ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
MOVILIDAD
Secretaría 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. 10

Versión 0

Original

Bogotá D.C., agosto de 2020

CONTROL DE LA REVISIÓN

Revisión	Descripción	Numerales que cambian de la anterior revisión	Fecha
1	Documento Original	N/A	04/09/2020
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

INTRODUCCIÓN 4

OBJETIVO 4

GENERALIDADES 4

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4

3.2 LOCALIZACION DE LA OBRA 4

4 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA 5

4.1 RECURSOS UTILIZADOS 5

4.1.1 PERSONAL DEL CONTRATO 5

4.1.2 EQUIPOS UTILIZADOS 6

4.1.3 MATERIALES UTILIZADOS 7

4.2 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS 8

5 ANEXOS 53

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 julio y el 28 de agosto de 2020, al cumplirse el décimo 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 décimo 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 (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, PROCEDENCIA ALEMANA, PARA FORMULACION 98-2	1	Doscientos (400 L) litros
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 julio al 28 de agosto de 2020, se adelantaron trabajos de señalización vial en los siguientes puntos:

SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
CP_SDQS-1740742019	TV 78H Bis entre CL 41G S y CL 41G BIS S	KENNEDY

SEÑALIZACION HORIZONTAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
CP_SDM-DSVCT-196981-18	KR 79A entre CL 11B Bis y CL 11B Bis A	KENNEDY
CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR	CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR	KENNEDY
CP_SDM-275666-18	DG 40C S con KR 74	KENNEDY
MV_09_048_1556_10	CALLE 13 ENTRE KR 100 Y KR 104	FONTIBON
CP_SDM-394713-18	CL 10 ENTRE KR 80D Y KR 80F	KENNEDY
OGS-227601	COLEGIO SANTA CECILIA CARRERA 11 # 41 SUR	TUNJUELITO
SUMINISTRO DE CANALIZADORES	PATIO 4 SDM	PATIO 4 SDM
EX_10_008_1560_10	CALLE 64C ENTRE AV. 68 Y CARRERA 70	ENGATIVA

SEÑALIZACION VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
SOLICITUD DE EMERGENCIA	KR 100 CON CL 24	FONTIBON
CP_SDM_261160	CALLE 24 A CALLE 24A, ENTRE CARRERAS 68A Y CARRERA 69D	FONTIBON
CP_SDQS-2108342019	TV 96B ENTRE CL 20A Y CL 20D	FONTIBON
CP_SDM-401002-18	KR 107 CON CL 22J	FONTIBON
CP_SDQS-1558112019	KR 112B CON CL 22F	FONTIBON
CP_SDQS-2189972019	KR 104A con CL 20	FONTIBON
CP_SDQS-2927372018	CL 17A ENTRE KR 96C Y KR 96G	FONTIBON
CP_SDM-DTI-236009-18	KR 68B entre CL 17 y CL 19	FONTIBON
CP_SDM-32318-19	CL 25F entre KR 81D Bis y KR 75	FONTIBON
CP_SDM-DTI-35158-18	CUADRANTE COMPRENDIDO ENTRE KR 88 Y KR 92 ENTRE AC 17 Y DG 17B	FONTIBON
CP_CLM-180524-000023	KR 112 con CL 16J Bis	FONTIBON
CP_SDM-45718-19	CL 20 entre KR 68A y KR 68B - KR 68B entre CL 20 y CL 21	FONTIBON
CP_SDM-SI-183307-19	CL 16H entre KR 96B y KR 96	FONTIBON
CP_SDM-42121-19	CL 21 entre AK 68D y KR 69	FONTIBON
CP_CLM-180815-000008	KR 78C entre AV Américas y CL 6A Bis	KENNEDY
CP_SDM-DSC-215721-18	DG 16 / AC 17 con KR 123	FONTIBON
CP_SDM-266091-18	KR 69 ENTRE CL 24C Y CL 25	FONTIBON
SDM-STP-2032-2020	AVENIDA CALLE 22 ENTRE CARRERAS 96D BIS Y 96I	FONTIBON
CP_SDM-DTI-36073-19	CL 23 entre Kr 85A y Kr 86	FONTIBON

4.3 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Para el periodo comprendido del 29 de julio al 28 de agosto 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

La situación que afecto el contrato, fue la emergencia sanitaria nacional decretada tanto por la administración distrital como por el gobierno nacional, con un periodo de cuarentena (aislamiento preventivo obligatorio) desde el 20 de marzo hasta al 13 de abril de 2020 inicialmente, extendido varias veces siendo finalmente extendido hasta el 30 de agosto de 2020. Lo que ha ocasionado una constante afectación logística y económica en el desarrollo del mismo.

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.

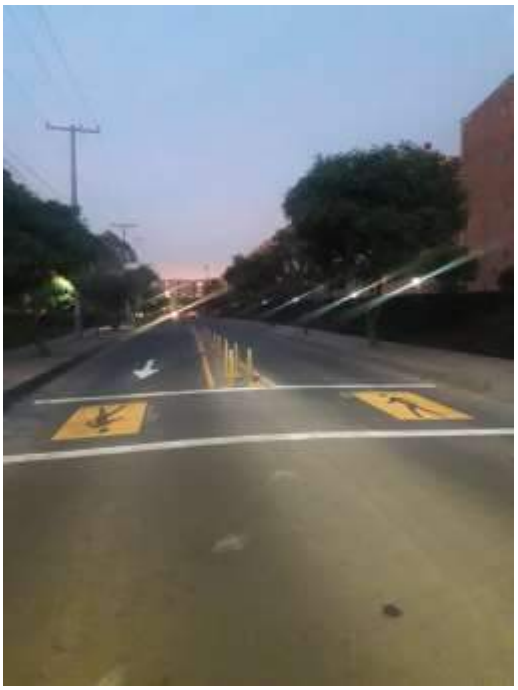
4.12 RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

Ver anexo 6

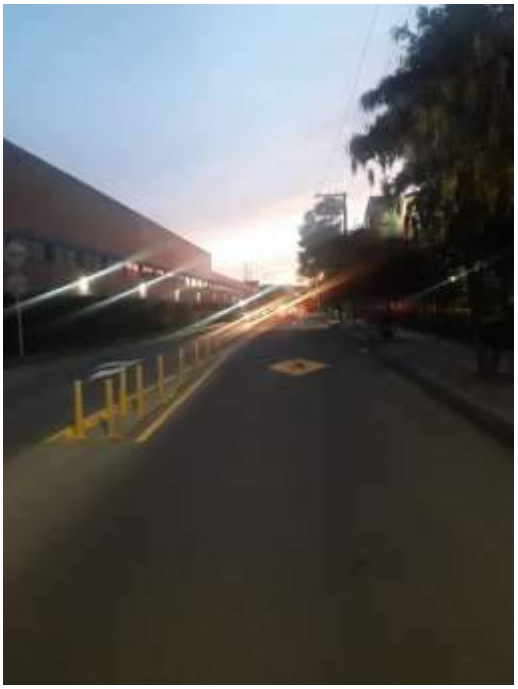
4.13 REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIDAD KENNEDY

CP_SDM-DSVCT-196981-18









CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR





CP_SDM-275666-18





CP_SDM-394713-18



CP_SDQS-1740742019



CP_CLM-180815-000008









LOCALIDAD DE TUNJUELITO

OGS-227601





LOCALIDAD DE FONTIBON

MV_09_048_1556_10





SOLICITUD DE EMERGENCIA





CP_SDM_261160













CP_SDQS-2108342019





CP_SDM-401002-18





CP_SDQS-1558112019



CP_SDQS-2189972019



CP_SDQS-2927372018





CP_SDM-DTI-236009-18









CP_SDM-32318-19








CP_SDM-DTI-35158-18








CP_CLM-180524-000023













CP_SDM-45718-19









CP_SDM-SI-183307-19





CP_SDM-42121-19





CP_SDM-DSC-215721-18





CP_SDM-266091-18









SDM-STP-2032-2020









CP_SDM-DTI-36073-19





LOCALIDAD DE ENGATIVA

EX_10_008_1560_10






LA ESTRADA
BOSQUE POPULAR
Calle 64C
Bogotá


LA ESTRADA
ESTRADITA
BOSQUE POPULAR
Calle 64C
Bogotá


LA ESTRADA
LA ESTRADITA
BOSQUE POPULAR
Bogotá
Bogotá
25/8/20 22:55:49.4


LA ESTRADA
LA ESTRADITA
#69-03 Calle 64C
Bogotá
25/8/20 00:42:00.9

SUMINISTRO DE CANALIZADORES



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

No.	ID	CODIGO	TIPO	LOCALIDAD	COI
12	COMPROMISOS PRIORITARIOS KENNEDY	PMT 012N	**N**	KENNEDY	COI 08/COI 20
14	COMPROMISOS PRIORITARIOS TUNJUELITO	PMT 014N	**N**	TUNJUELITO	COI 08/COI 20
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	COI 08/COI 20
19	CP TUNJUELITO: 25.CP_CLM_18051-000083, 10.CP_SDM-229731-18	PMT 019N	**N**	TUNJUELITO	COI 08/COI 20
20	CP FONTIBÓN: 17.CP_SDM-293996-18	PMT 020N	**N**	FONTBON	COI 08/COI 20
21	MV_AV_CALI_941_09_V24	PMT 021N	**N**	CORREDOR	COI 08/COI 20
22	MV_AV_BOYACA_941_09_V29-CALZADAS RAPIDAS	PMT 022N	**N**	CORREDOR	COI 07/COI 20

23	CP KENNEDY: 130.CP_SDM-DSC-136240-18	PMT 023N	**N**	KENNEDY	COI 08/COI 20
24	CP KENNEDY: 134.CP_SDM-275666-18, 17.CP-SDM-76913-19	PMT 024N	**N**	KENNEDY	COI 08/COI 20
27	EX_09_201_1881_12	PMT 027N	**N**	FONTIBON	COI 07/COI 19
28	EX_08_323_1867_12	PMT 028N	**N**	KENNEDY	COI 07/COI 19
29	EX_08_327_1867_12	PMT 029N	**N**	KENNEDY	COI 07/COI 19
30	ZE_06_269_937_09	PMT 030N	**N**	TUNJUELITO	COI 07/COI 19
31	ZE_06_168_1561_10	PMT 031N	**N**	TUNJUELITO	COI 07/COI 19
34	EM_08_124_V10	PMT 034N	**N**	TUNJUELITO	COI 08/COI 20
35	MV_AV_BOYACA_941_09_V29-CALZADAS LENTAS	PMT 035N	**N**	CORREDOR	COI 08/COI 20
37	MV_AV_CALI_941_09_V24 ENTRE DG3/CL46S	PMT 037N	**N**	CORREDOR	COI 09/COI 20
38	EX_08_042_1556_10_V6	PMT 038N	**N**	KENNEDY	COI 10/COI 20

49	CP 141-KENNEDY	PMT 049N	**N**	KENNEDY	COI 23
50	CP 42-FONTIBÓN	PMT 050N	**N**	FONTIBON	COI 23
51	CP 17-FONTIBÓN	PMT 051N	**N**	FONTIBON	COI 30
52	CP 168-FONTIBÓN	PMT 052N	**N**	FONTIBON	COI 28
53	CP 26-FONTIBÓN	PMT 053N	**N**	FONTIBON	COI 25
54	Ciclorruta CL13 MV_09_189_1556_10_V9, MV_09_048_1556_10_V5	PMT 054N	**E**	CORREDOR	COI EMERGENCIA
54	Ciclorruta CL13 MV_09_189_1556_10_V9, MV_09_048_1556_10_V5	PMT 054N	**N**	CORREDOR	COI 26
55	EX_09_001_1214_15	PMT 055N	**E**	FONTIBON	COI EMERGENCIA
55	EX_09_001_1214_15	PMT 055N	**E**	FONTIBON	COI 27
56	CP TUNJUELITO CP30	PMT 056N	**N**	FONTIBON	COI 31
57	KR79-CL45S	PMT 057E	**E**	FONTIBON	COI EMERGENCIA

4.15 REGISTRO DE LLUVIAS

MES	10	
FECHA	**DESCRIPCION**	**LOCALIDAD**
29/07/2020	LLUVIAS A PARTIR DE LA 12:40 A.M	ZONA SUR - OCCIDENTAL
30/07/2020	LLUVIAS A PARTIR DE LA 1:40 A.M	ZONA SUR - OCCIDENTAL
31/07/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
1/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
2/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
3/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
4/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
5/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
6/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
7/08/2020	LLUVIAS EN LA TARDE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
8/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
9/08/2020	LLUVIAS EN LA TARDE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
10/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
11/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
12/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
13/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
14/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
15/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
16/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
17/08/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
18/08/2020	LLUVIAS EN LA TARDE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
19/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
20/08/2020	LLUVIAS EN LA TARDE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
21/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
22/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
23/08/2020	LLUVIAS EN LA TARDE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
24/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
25/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
26/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
27/08/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
28/08/2020	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
Av. Calle 13	5	FONTIBON	CALLE 16 CON AV. CIUDAD DE CALI	Ejecutado
AV_BOYACA	6	TUNJUELITO	AV. BOYACA ENTRE AV. PRIMERO DE MAYO Y AUTO SUR	Ejecutado
CP_SDM-DSC-83051-18	6	KENNEDY	KR 79G entre CL 42A S	Ejecutado
EX_08_329_1867_12	7	KENNEDY	DESDE KR 89C HASTA KR 88F ENTRE CL 39A SUR Y CL 38B SUR	Ejecutado
EX_08_327_1867_12	7	KENNEDY	DESDE AK 80HASTA DG 56 SUR ENTRE CL 57D SUR Y CL 55 SUR	Ejecutado
ZE_06_269_937_09	7	TUNJUELITO	DESDE KR 19B HASTA LA KR 17 ENTRE LA CL 53S Y LA DG 49S	Ejecutado
EX_09_201_1881_12	7	FONTIBON	DESDES AC 22 HASTA CL 23G ENTRE TV 85C Y KR 82	Ejecutado
AV_BOYACA	7	TUNJUELITO	DESDE LA AV. PRIMERA DE MAYO HASTA LA AUTO SUR	Ejecutado
SDM-SCTT-225169-2019	7	KENNEDY	CL 41C SUR Y L 41D SUR ENTRE TV 78IBIS A Y TV 78HBISB	Ejecutado
SDM-318531-2019	7	KENNEDY	KR 72U POR CL 43B SUR	Ejecutado
SDM-286234	7	FONTIBON	AVENIDA CALLE 26 CON CARRERA 103	Ejecutado
SDM-237461	7	FONTIBON	CALLE 24C CON AVENIDA CIUDAD DE CALI	Ejecutado
SDM-15023-2020	7	KENNEDY	CL 6 SUR POR KR 72C	Ejecutado
SDM-554-20	7	KENNEDY	CALLE 48 SUR CON CARRERA 87	Ejecutado
CP_SDM-29716-19	7	KENNEDY	CL 57D S con KR 77I	Ejecutado
CP_SDM-25561-18	7	KENNEDY	KR 78G con CL 47B S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-48768-18	7	KENNEDY	CL 12A entre KR 71B Bis yKR 71D	Ejecutado

CP_SDM-119231-18	7	KENNEDY	CL 57A S entre KR 78 y KR 87F	Ejecutado
CP_SDM-DTI-169293-18	7	KENNEDY	KR 78GBisC con CL 48A S, KR 78H CON TV 78H	Ejecutado
CP_SDM-DTI-185606-18	7	KENNEDY	TV 78H Bis A con CL 44A S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-262946-18	7	KENNEDY	CL 57A S con KR 78H	Ejecutado
CP_SDM-44960-2019	7	KENNEDY	DG 40C S entre KR 73 y KR 74	Ejecutado
CP_SDQS-2231072018	7	KENNEDY	CL 8C entre KR 79C y KR 80	Ejecutado
CP_SDM-DTI-272643-18	7	KENNEDY	CL 11 entre KR 72B y KR 72F	Ejecutado
CP_SDM-DTI-79420-18	7	KENNEDY	KR 72I entre CL 43A S y CL 42B S; CL 42B S entre KR 72I y KR 72H Bis	Ejecutado
CP_CLM-180524-000030	7	FONTIBON	CL 23 entre AK 68 y KR 68 A	Ejecutado
CP_SDM-33146-19	7	FONTIBON	KR 68B entre CL 25B y CL 26	Ejecutado
CP_SDM-DTI-184614-2018	7	FONTIBON	KR 80A Y KR 80B ENTRE CL 25B Y CL 25F	Ejecutado
CP_SDM-356361-18	7	FONTIBON	AC 24 ENTRE KR 103 YB KR 103B	Ejecutado
CP_SDM-DTI-184614-2018	7	FONTIBON	KR 80A Y KR 80B ENTRE CL 25B Y CL 25F	Ejecutado
CP_SDQS-2189562019	7	FONTIBON	KR 123B entre AC 17 y CL 17C	Ejecutado
CP_SD-SI-118425-19	7	FONTIBON	CL 17 entre KR 106 y KR 108	Ejecutado
CP_SDM-112701-19	7	KENNEDY	TV 80 G (Avenida Agoberto Mejía) entre CL 5 A S y DG 2 (Av. de las Américas)	Ejecutado
CP_SDQS-2309712018	7	KENNEDY	DG 38 S ENTRE TV 81C Y TV 81D; TV 80G CON DG 38 S	Ejecutado
CP_Solicitud semáforos-2018	7	FONTIBON	KR 68B con CL 25	Ejecutado
CP_SDM-DTI-10017-18	7	KENNEDY	KR 78F entre CL 53B S y CL 54A S	Ejecutado
CP_SDM-316519-18	8	KENNEDY	KR 69C entre AV 1 DE MAYO y CL 24A	Ejecutado
CP_CLM-181123-000032	8	TUNJUELITO	CL 52G S ENTRE ENTRE TV 35B Y KR 36A	Ejecutado
EX_06 _93_1244_11	8	TUNJUELITO	DESDE KR 12D Y DG 54 SUR ENTRE CL 60 SUR Y CL 58 SUR	Ejecutado
CP_CLM_180405_000032	8	TUNJUELITO	KR 53 ENTRE DG 46A S Y DG 47A S	Ejecutado
CP_SDM-229731-18	8	TUNJUELITO	CL 48C S entre KR 24D y KR 24	Ejecutado
EX_09_203_1881_12_V2	8	FONTIBON	DESDE AV. KR 116 HASTA KR 108 ENTRE CL 17 Y CL 22D BIS	Ejecutado
CP_SDM-231956-18	8	KENNEDY	TV 69B entre CL 9D y final de la vía	Ejecutado
SDM-274382	8	TUNJUELITO	TRANSVERASL 33 No. 48c - 21 SUR	Ejecutado
SDM-302062-2019	8	KENNEDY	KR 78G BIS C ENTRE CL 49B SUR Y CL 51 SUR	Ejecutado

SDM-303410-2019	8	KENNEDY	KR 72K BIS CON CALLE 40 SUR	Ejecutado
SDM-306808-19	8	KENNEDY	CARRERA 86D ENTRE CALLE 1 SUR Y CALLE 2	Ejecutado
CP_SDM-DTI-91649-2018	8	FONTIBON	CL 18 entre KR 99 Y KR 100	Ejecutado
CP_SDM-DTI-179946-18	8	KENNEDY	CL 2 entre KR 87 y KR 87D	Ejecutado
SDM-SI-239075-2019	8	KENNEDY	KR 68D ENTRE CL 10A Y CL 11	Ejecutado
SDM-SI-239075-2019	8	KENNEDY	KR 68D ENTRE CL 10A Y CL 11	Ejecutado
SDM-SI-258927-2019	8	KENNEDY	KR 73C ENTRE CL 35C SUR Y CL 36BIS SUR	Ejecutado
SDM-SI-273763-2019	8	FONTIBON	CARRERA 81 ENTRE CALLE 24B Y 24C	Ejecutado
SDM-STP-195853-2019	8	FONTIBON	CARRERA 115 ENTRE CALLE 17 Y 17C	Ejecutado
SDM-SS-221749-19	8	TUNJUELITO	CALLE 53 SUR CON CARRERA 13F	Ejecutado
SDM-STP-260255-2019	8	FONTIBON	CALLE 23B ENTRE CARRERA 116 Y 113	Ejecutado
CP_SDQS-2186962019	8	KENNEDY	KR 79A con CL 11B Bis A	Ejecutado
SDQS-2384632019	8	KENNEDY	CALLE 41 SUR ENTRE CARRERA 82B Y CARRERA 86	Ejecutado
SI-216233-2019	8	FONTIBON	CALLE 22J ENTRE LA CARRERA 98A Y LA CARRERA 100	Ejecutado
RETIROS DE PEDESTALES	8	FONTIBON	CICLORUTA CALLE 13	Ejecutado
EX_09_203_1881_12_V2	9	FONTIBON	DESDE AV. KR 116 HASTA KR 108 ENTRE CL 17 Y CL 22D BIS	Ejecutado
EX_09_001	9	FONTIBON	DG 15A ENTRE KR 104 -KR 106 / KR 106 ENTRE DG 15A Y CL 17	Ejecutado
CP_CLM-181116-000006	9	KENNEDY	KR 72I ENTRE CL 41A S Y CL 45 S	Ejecutado
CP_CLM-180320-000001	9	KENNEDY	CL 42F S ENTRE KR 88A Y KR 88F BIS	Ejecutado
CP_SDM-336642-18	9	KENNEDY	KR 73B No 6B-12 MANZANA 2	Ejecutado
SDM-250304-19	9	KENNEDY	CALLE 9 ENTRE CARRERA 78G Y CARRERA 80	Ejecutado
CP_SDQS-2096672019	9	KENNEDY	KR 80C con CL 8C	Ejecutado
CP_SDQS-176672-2018	9	TUNJUELITO	CL 51 S CON AV. VILLAVICENCIO	Ejecutado
SDM-914-2020	9	FONTIBON	CALLE 13 CON CARRERA 68	Ejecutado
SDM-CORREO ELECTRONICO ENE/07/2020	9	KENNEDY	CARRERA 80C CON CALLE 8B	Ejecutado
SDM-2471882019	9	FONTIBON	CL 23 CON KR 103A	Ejecutado
CP_CLM-180427-000054	9	FONTIBON	CL 16I Bis frente al No. 110-31	Ejecutado
CP_SDM-391522-18	9	FONTIBON	KR 107A y TV 107A entre CL 17 y CL 16H	Ejecutado
CP_SDM-DTI-184605-18	9	FONTIBON	KR 98A entre DG 15A y DG 15D	Ejecutado

SDM-SI-249869	9	TUNJUELITO	DIAGONAL 50 SUR ENTRE CARRERA 53 Y CARRERA 54	Ejecutado
SDM-234694-19	9	KENNEDY	CARRERA 81 Y CARRERA 81D ENTRE AV. VILLAVICENCIO Y CALLE 42F SUR	Ejecutado
SDM-320942-2019	9	KENNEDY	CL 51 A SUR ENTRE KR 78G Y KR 78H	Ejecutado
CP_SDQS-2108342019	10	FONTIBON	TV 96B ENTRE CL 20A Y CL 20D	Ejecutado
SOLICITUD DE EMERGENCIA	10	FONTIBON	KR 100 CON CL 24	Ejecutado
CP_SDM_261160	10	FONTIBON	CALLE 24 A CALLE 24A, ENTRE CARRERAS 68A Y CARRERA 69D	Ejecutado
CP_SDQS-1740742019	10	KENNEDY	TV 78H Bis entre CL 41G S y CL 41G BIS S	Ejecutado
CP_SDM-401002-18	10	FONTIBON	KR 107 CON CL 22J	Ejecutado
CP_SDQS-1558112019	10	FONTIBON	KR 112B CON CL 22F	Ejecutado
CP_SDQS-2189972019	10	FONTIBON	KR 104A con CL 20	Ejecutado
CP_SDQS-2927372018	10	FONTIBON	CL 17A ENTRE KR 96C Y KR 96G	Ejecutado
CP_SDM-DTI-236009-18	10	FONTIBON	KR 68B entre CL 17 y CL 19	Ejecutado
CP_SDM-32318-19	10	FONTIBON	CL 25F entre KR 81D Bis y KR 75	Ejecutado
CP_SDM-DTI-35158-18	10	FONTIBON	CUADRANTE COMPRENDIDO ENTRE KR 88 Y KR 92 ENTRE AC 17 Y DG 17B	Ejecutado
CP_CLM-180524-000023	10	FONTIBON	KR 112 con CL 16J Bis	Ejecutado
CP_SDM-45718-19	10	FONTIBON	CL 20 entre KR 68A y KR 68B - KR 68B entre CL 20 y CL 21	Ejecutado
CP_SDM-SI-183307-19	10	FONTIBON	CL 16H entre KR 96B y KR 96	Ejecutado
CP_SDM-42121-19	10	FONTIBON	CL 21 entre AK 68D y KR 69	Ejecutado
CP_CLM-180815-000008	10	KENNEDY	KR 78C entre AV Américas y CL 6A Bis	Ejecutado
CP_SDM-DSC-215721-18	10	FONTIBON	DG 16 / AC 17 con KR 123	Ejecutado
CP_SDM-266091-18	10	FONTIBON	KR 69 ENTRE CL 24C Y CL 25	Ejecutado
SDM-STP-2032-2020	10	FONTIBON	AVENIDA CALLE 22 ENTRE CARRERAS 96D BIS Y 96I	Ejecutado
CP_SDM-DTI-36073-19	10	FONTIBON	CL 23 entre Kr 85A y Kr 86	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 SUSPENSIÓN	25/03/2020	
FECHA DE REINICIO	13/04/2020	
FECHA DE FINALIZACION INICIAL	28/08/2020	
FECHA DE FINALIZACION FINAL	15/09/2020	
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	$	547.467.129
EJECUTADO EN EL MES 6	$	444.376.468
EJECUTADO EN EL MES 7	$	746.922.987
EJECUTADO EN EL MES 8	$	447.352.519
EJECUTADO EN EL MES 9	$	661.049.421
EJECUTADO EN EL MES 10	$	427.684.940
VALOR POR EJECUTAR	$	0

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 décimo 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: CP_SDQS-2108342019

3. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización horizontal los siguientes ID: CP_SDM-DSVCT-196981-18, CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR, CP_SDM-275666-18, MV_09_048_1556_10, CP_SDM-394713-18, OGS-227601, SUMINISTRO DE CANALIZADORES, EX_10_008_1560_10.

4. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización vertical los siguientes ID: SOLICITUD DE EMERGENCIA, CP_SDM_261160, CP_SDQS-1740742019, CP_SDM-401002-18, CP_SDQS-1558112019, CP_SDQS-2189972019, CP_SDQS-2927372018, CP_SDM-DTI-236009-18, CP_SDM-32318-19, CP_SDM-DTI-35158-18, CP_CLM-180524-000023, CP_SDM-45718-19, CP_SDM-SI-183307-19, CP_SDM-42121-19, CP_CLM-180815-000008, CP_SDM-DSC-215721-18, CP_SDM-266091-18, SDM-STP-2032-2020, CP_SDM-DTI-36073-19.

5. Dentro del periodo de tiempo del presente informe, se presentaron lluvias durante 8 días, a pesar de esto se logró completar una ejecución de 100% del 93,64% programado, gracias a los planes de acción programados en conjunto con la interventoría.

6. Respecto al tema de PMT, se solicitaron el ID EX_09_203_1881_12, Proyecto ciclo ruta calle 13, varios cp de las localidades de Kennedy, Fontibón y Tunjuelito, con lo

cual se cumplió con la ejecución de los compromisos pactados con la interventoría y SDM.

7. El presente informe logro un valor de $ 427, 684,939 lo que equivale al 8,76% del valor de contrato, logrando un porcentaje acumulado del 100%; no queda nada por ejecutar; salvo los recursos de la adición.

8. Se presentó un excelente acompañamiento por parte del personal de la interventoría, lo que ayudo a generar los buenos resultados del sexto 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.






LA ESTRADA
LA ESTRADITA
#69-03 Calle 64C
Bogotá
25/8/20 00:42:00.9


LA ESTRADA
68b99 Calle 64C
Bogotá
28/8/20 01:01:55.0


LA ESTRADA
BOSQUE POPULAR
68699 Calle 64C
Bogotá
28/8/20 01:01:42.4


LA ESTRADA
BOSQUE POPULAR
68697 Calle 64C
Bogotá
28/8/20 00:57:31.2


1 ago. 2020 4:11:29 a. m.
4.6693N 74.1515W
100-14 Diagonal 16
Fontibón
Bogotá


4.6693N 74.1515W
100-14 Diagonal 16
Fontibón
Bogotá


19A-60 Carrera 96b
Bogotá
12/8/20 01:52:07.9


20a53 Transversal 96b
Bogotá
12/8/20 01:53:23.5


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.










30


PARE














66






70

ANEXO 2

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A.
Nit. 890.100.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41
Medellín, Colombia
PBX: 384 84 84, Fax: 333 0470,
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

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

Artículo1: 10115021
PINTUTRAFICO SUPERGRIP ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 13779 1 GL
Lote: JT0-243851
Cliente:
Fecha de Fabricación: 31-JUL-20

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

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 : SOIBE20-0159
Pedido del cliente :89535
Albarán : DNIBE20-0241
Número de producto : 35001B011E00
Descripción del producto : Echostar 5 TAPS Saco papel 25 Kg - 1,2t CP1 Sovitec T

Número de lote				2020304959
Manufacturing date			QCI20-1089	02/03/2020
1000	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	1000	0,0000	2.000	0.0300
710	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	710	0,0000	10.000	3.6100
600	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	600	5,0000	40.000	8.9900
355	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	355	40,0000	80.000	47.7200
212	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	212	70,0000	100.000	86.3200
125	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	125	95,0000	100.000	98.6000
% Defective glass beads	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	% Defective Camsizer	0,0000	20.000	17.2000
Road coating				Pass

CASTELLBISBAL, 02/03/2020

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)

1905089122	1905091614	1905091624
1905089123	1905091615	
1905091606	1905091616	
1905091607	1905091617	
1905091608	1905091618	
1905091609	1905091619	
1905091610	1905091620	
1905091611	1905091621	
1905091612	1905091622	
1905091613	1905091623	

CLIENTE: **PINTUCO COLOMBIA S.A**

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. DE LICITACION/REVISION: *81277980*

PRUEBAS EFECTUADAS	METODOS UTILIZADOS	RESULTADOS	ESPECIFICACION
ESFERICIDAD	MT-AC-08	CUMPLE	75 % MINIMO
CONTENIDO DE SILICE	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-08	CUMPLE	100 PPM MÁXIMO
CONTENIDO ARSENICO (As)	MT-AC-08	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

RIO LERMA No. 55 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL SAN NICOLAS. C.P. 54030 TLALNEPANTLA ESTADO DE MEXICO
TEL.: (55) 1665-9292, 1665-9295, 1665-9299 FAX: (55) 1665-9294

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 07/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 52483
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos			
PRODUCTO: TRAFICO BASE SOLVENTE ORBITEX® AMARILLO			
16FECHA DE FABRICACION: 28/8/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 28/8/2021			
	LOTE	**P-0000839**	
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION (UH)	Mínimo 4	4	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25°C)	80 - 90	87	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	5,50 - 5,80	5,55	NTC 1360 NUMERAL 8.5 NTC-561
DENSIDAD DEL PRODUCTO (g/ml a 23°C)	MINIMO 1,4	1,46	NTC 1360 NUMERAL 6.1.4 NTC 561
COLOR*	ΔE = 1.5 máx.	1	I-GP-132
COLOR *	CARACTERISTICA COLOR BRILLO **L 71-82 a 18-27 b 74-94**	CARACTERISTICA COLOR BRILLO **L 75,56 a 19,20 b 75,20**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
PODER CUBRIENTE (%)	98 MINIMO	96	NTC 1360 NUMERAL 6.2.6
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 - 15	7 HUMEDAD 64% TEMPERATURA 18°C	NTC 1360 NUMERAL 6.3.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO (%)	Mínimo 60	64,32	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Mínimo 50	50,11	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
BRILLO 85°	30 MAXIMO	13,4	NTC 1360 NUMERAL 4.3 NTC 592-1
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 645-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UH	4 UH	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 4158
ELONGACION	PASA / NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 8.17 NTC 1115
ESTABILIDAD A LA DILUCION (85% MUESTRA Y 15% XILOL)	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	I-GP-132
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION dm)	>60	200	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERALES 3.3 / 8.10

**** ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE***

En Pintuflex® estamos comprometidos con el planeta!

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

T.Q Sandra Milena Solano Lara
Jefe de Laboratorio

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.

NIT : 901316246

LUGAR Y FECHA: 07/09/2020

FACTURA Y/O PEDIDO: 52483

CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: IMPRIMANTE BASE SOLVENTE ORBITEX® NEGRO

LOTE		P-0000704	
FECHA DE FABRICACION: 014/7/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 14/07/2021			
PARAMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	NTC /INSTRUCTIVO INTERNO
PINURA DE DISPERSION (UH)	Mínimo 3	4,5	NTC 1360 NUMERAL 6.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25ºC)	80 - 90	86	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 559
DENSIDAD (kg/gal a 25ºC)	5,45 - 5,85	5,65	NTC-501
COLOR	ΔE = 0,1 máx	0,03	I-GP-132
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	98-100	99	I-GP-132
TIEMPO DE SECADO (NO PEGK UR EN MINUTOS)	7 - 15	7 Humedad: 55% Temperatura: 21ºC	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO EN %	Mínimo 40	60,08	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN %	Mínimo 30	50,1	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1760
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Mismo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6158
BRILLO 85º	10 MAXIMO	1,9	I-GP-132
ESTABILIDAD A LA DILUCION (85% MUESTRA Y 15% XILOL)	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	I-GP-132
ELONGACION	PASA / NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.17 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2./8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1./8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION (dm3)	>80	195	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3./8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

En Pintuflex® estamos comprometidos con el planeta!

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

T.Q SANDRA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 18/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 2753
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos			
PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO SPRAY BLANCO COMPONENTE B			
LOTE: P-0000649			
FECHA DE FABRICACION: 06/07/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 06/07/2021			
FINURA DE DISPERSION (UH)	Minimo 3	4	NTC 1360 NUMERAL 6.2 NTC 557
VISCOSIDAD (25ºC 5N KU)	80 - 92	91	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 869
DENSIDAD (Kg/gal A 25ºC)	7,09 - 7,23	6,96	NTC-586
COLOR	ΔE* = 0,50 máx	0,5	I-GP-137
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	97,72	I-GP-132
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 - 15	12 EMPERATURA:13°C HUMEDAD: 86%	NTC 1360 NUMERAL 5.2.4 NTC 5754
COLOR	CARACTERISTICA COLOR BLANCO **L ≥90 a -2,3-0 b 0-5**	CARACTERISTICA COLOR BLANCO **L 93,48 a 0,05 b 4,8** ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	95 - 100%	99,88%	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1756
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Maximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1,6.2 NTC 6108
BRILLO 85º	MAXIMO 10	10	NTC 1360 NUMERAL 6.3
DUREZA	MINIMO H	H	I-GP-132
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.7 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.18
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION EN ciclo	>200	282	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL6.2.3 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque estas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto, antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 18/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 2753
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO SPRAY BLANCO COMPONENTE B

LOTE: P-0000894

FECHA DE FABRICACION: 22/8/2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 22/02/2021

FINURA DE DISPERSION (µm)	Mínimo 3	4	NTC 1360 NUMERAL 6.2 NTC 557
VISCOSIDAD (25°C Dn 4U)	90 - 92	92	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 898
DENSIDAD (Kg/gal A 25°C)	7,00 - 7,25	7,14	NTC-561
COLOR	ΔE* = 0,50 máx	0,5	1-GP-1.31
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	97,72	1-GP-1.31
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 - 15	10 TEMPERATURA:15°C HUMEDAD: 74%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
COLOR	CARACTERISTICA COLOR BLANCO L 298 a -2,3-6 b 0-5	CARACTERISTICA COLOR BLANCO L 91,37 a -1,23 b 5 ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	99 - 100%	99,86%	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1765
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-8	10	NTC 845-3
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 4108
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	NTC 1360 NUMERAL 4.3
DUREZA	MINIMO H	H	1-GP-1.31
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.7 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /6.13
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /6.14
RESISTENCIA A LA ABRASION (N cm3	>300	400	NTC 1360 NUMERAL 6.5.3 /6.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERALA 2.3 / 6.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque estas son inherentes al manejo de quien lo use y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 18/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 2753
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO SPRAY AMARILLO COMPONENTE A

LOTE: P-0000850			
FECHA DE FABRICACION: 15/08/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO:15/02/2021			
DISPERSION EN UH	Mínimo 3	4	NTC 1360 NUMERAL 6.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU A 25°C)	90 - 92	90	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 556
Densidad (kg/gal A 25°C)	6,10 - 6,40	6,27	NTC-561
DENSIDAD DEL PRODUCTO (g/ml A 25°C)	MINIMO 1,4	1,66	NTC 1360 NUMERAL 6.1.4 NTC 561
COLOR	ΔE = 0.50 max	0,5	I-GP-13D
OPACIDAD/CUBRIMIENTO	90 MINIMO%	93,8	I-GP-13D
TIEMPO DE SECADO (NO TICK UP)	7-15 MINUTOS	14 TEMPERATURA 11°C HUMEDAD: 81%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5724
COLOR	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 72-82 a 18-27 b 74-86**	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 74,84 a 18,78 B: 74**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
% CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN	99 - 100%	99	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
METODO DE BARAYO GRADO DE SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-8	10	NTC 6459-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85°	MAXIMO 10	9,9	I-GP-13D
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 1315
DUREZA	H MINIMO	2H	I-GP-13J
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION	>200 cm3	> 150 cm3	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
DETERMINACION DE LA APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 2.1 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque datos son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 18/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 2753
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO SPRAY AMARILLO COMPONENTE B

LOTE: P-0000851			
FECHA DE FABRICACION: 15/8/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/2/2021			
DISPERSION EN UH	Mínimo 3	4	NTC 1360 NUMERAL 6.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU A 25°C)	90 - 92	90	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 959
DENSIDAD (Kg/gal A 25°C)	6.18 - 6,40	6,37	NTC-561
DENSIDAD DEL PRODUCTO (g/ml A 25°C)	MINIMO 1,4	1,69	NTC 1360 NUMERAL 6.1.4 NTC 561
COLOR	ΔE = 0,50 máx	0,5	I-CP-132
OPACIDAD/CUBRIMIENTO	98 MINIMO%	93.3	I-CP-132
TIEMPO DE SECADO (NO TICK UP)	7-15 MINUTOS	10 TEMPERATURA 11°C HUMEDAD- 61%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
COLOR	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 72-82 a 18-27 b 74-86**	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 74.84 a 18,78 B: 74**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
% CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN	99 - 100%	99	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1756
METODO DE ENSAYO GRADO DE SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 849-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 5838
BRILLO 60°	MAXIMO 10	5,3	I-CP-132
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 3115
DUREZA	H MINIMO	3H	I-CP-132
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION	>200 dm3	> 350	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
DETERMINACION DE LA APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto más no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

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: 333 04 70
Apartado Aéreo 1154
www.pintuco.com

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

Artículo1: 10063230
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO LLANA COMP. A AMARILLO 13762 - 1 G
Lote: IP0-237142
Cliente:
Fecha de Fabricación: 14-FEB-20

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	7.13	7.08	7.18	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	15.00	13.00	16.00	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:	CARLOS.VARGAS

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.
NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 30/09/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 2912
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA BLANCO

LOTE: P-0000689			
FECHA DE FABRICACION: 16/7/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 16/01/2021			
VISCOSIDAD (KU) AGUJA ALTA VISCOSIDAD	90 - 93	90	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 559
DENSIDAD (kg/gal a 25°C)	7.25- 7.55	7,5	NTC 1360 NUMERAL 6.5 NTC-66;
COLOR	62 - 0.50 max	0,5	I-GP-132
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	99	I-GP-132
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 - 35	20 TEMPERATURA: 21°C HUMEDAD: 62%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5139
COLOR	CARACTERISTICA COLOR BLANCO **L 89,3 a -2,3 b 0,5**	CARACTERISTICA COLOR BLANCO **L 90 a: 0,95 b 5**	NTC 1360 NUMERAL 6.7.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO (%)	100	100	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Mínimo 98	99,98	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10=0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO (%)	Máximo 5	4	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.3 NTC 6108
DUREZA	MINIMO H	2H	I-GP-132
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	NTC 1360 NUMERAL 4.3
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION (dm3)	>200	350	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto más no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.

NIT : 901316246
LUGAR Y FECHA: 13/10/2020
FACTURA Y/O PEDIDO: 52946
CANTIDAD:

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA BLANCO

LOTE: P-0000533			
FECHA DE FABRICACION: 8/6/2020			
FECHA DE VENCIMIENTO: 08/12/2020			
VISCOSIDAD (KU) AGUJA ALTA VISCOSIDAD	90 - 95	90	NTC 1360 NUMERAL 6.6 NTC 539
DENSIDAD (kg/gal a 25ºC)	7.25- 7.55	7.51	NTC 1360 NUMERAL 6.5 NTC-661
COLOR	ΔE – 0.55 máx	0.5	I-GP-133
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	98.27	I-GP-133
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 – 35	15 TEMPERATURA:31ºC HUMEDAD: 55%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5139
COLOR	CARACTERISTICA COLOR BLANCO **L 298 a -2.3-0 b 0-5**	CARACTERISTICA COLOR (BLANCO) **L 90 a 0.96 b 5**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO (%)	100	100	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Mínimo 98	99.00	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-8	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO (%)	Máximo 5	4	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.3 NTC 6108
DUREZA	MEDIO H	3 H	I-GP-133
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	NTC 1360 NUMERAL 4.3
ELONGACIÓN	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.7 /8.19
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.11
RESISTENCIA A LA ABRASION (cm3)	>200	350	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.10
AMMONIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 / 8.10

***ESPECTROFOTONETRO BYK SPECTRO GUIDE**

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

SANDRA MILENA SOLANO LARA
JEFE DE LABORATORIO

TOTAL
MANUFACTURING

Bogotá D.C., 16 de junio de 2020

A QUIEN INTERESE

CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO

PRODUCTO: ESTOPEROL DE PLASTICO CON ESPIGO 10X2 CM.

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
TOTAL MANUFACTURING SAS.

CARRERA 28 B No. 67-36 TEL 5237983 CEL 318 8030341- 300 3223620
CONTACTO@TOTALMANUFACTURING.COM.CO - WW.TOTALMANUFACTURING.COM.CO

TOTAL
MANUFACTURING

Bogotá D.C., 27 de mayo de 2020

A QUIEN INTERESE

CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO

PRODUCTO: ESTOPEROL DE ALUMINIO CON ESPIGO 10X2 CM.

TOTAL MANUFACTURING SAS. Certifica que el producto en referencia de este documento, cumple con las especificaciones de la norma **ICONTEC NTC 4745,** y 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,

Felipe Velasquez

DPTO. DE PRODUCCION

CARRERA 28 B No. 67-36 TEL 5237983 CEL 318 8030341 - 300 3223620
CONTACTO@TOTALMANUFACTURING.COM.CO - WW.TOTALMANUFACTURING.COM.CO

TOTAL
MANUFACTURING

Bogotá D.C., 22 de mayo 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

CARRERA 28 B No. 67-36 TEL 5237983 CEL 318 8030341 - 300 3223620
CONTACTO@TOTALMANUFACTURING.COM.CO - WW.TOTALMANUFACTURING.COM.CO

ANEXO 3

PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO

CONTRATO SUR OCCIDENTE 2019_1782						
REGISTRO DE PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO						
NÚMERO DE INFORME:	**10**		**MES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:**	**10**		
CANTIDAD DE ID INTERVENIDOS	**8**		**FECHA:**	**28 DE AGOSTO DEL 2020**		
10						
DEMARCACIÓN HORIZONTAL						
1	**CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN**		**FECHA DE ÚLTIMA CALIBRACIÓN:**	**FECHA DE PRÓXIMA CALIBRACIÓN:**	**PARAMETROS DE CONTROL:**	**FUNCIONAMIENTO:**
1.1	Termo higrómetro de Marca CEM DT-322		13/07/2020	13/10/2020	23°/60% MANUAL	C
1.2	Termo higrómetro infrarrojo Etekcity Lasergrip 800		13/07/2020	13/10/2020	22° MANUAL	C
1.3	Termometro infrarrojo de contacto		20/08/2020	20/11/2020		C
1.4	Medición de Saturación de Humedad General Tools & Instruments MMD4E		20/08/2020	20/11/2020	12%	C
1.5	Báscula BL-1KG-BLK de 1 KG		15/08/2020	15/11/2020	500 g	C
1.6	Retroreflectómetro Mirolux Ultra Geometría 15 metros		15/08/2020	15/11/2020	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	22/04/2020	22/07/2020	C	
2.1.3	GONZALO SONATI	Titán 8500	22/04/2020	22/07/2020	C	
2.1.4	MILLER MORALES	Titán 5900	22/04/2020	22/07/2020	C	
3	**ASPECTO AMBIENTAL DURANTE IMPLEMENTACION**					
3.1	**ID**	**PRECIPITACION**	**CONDENSACION SUPERFICIAL**	**TEMPERATURA °C CARPETA**	**TEMPERATURA AMBIENTE**	**HUMEDAD RELATIVA**
3.1.1	CP_SDM-DSVCT-196981-18	N- ROCIO	NINGUNA	14°-22°	12°-17°	65%-72%
3.1.2	CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR	LLOVIZNA	NINGUNA	16°-26°	14°-20°	61%-69%
3.1.3	CP_SDM-275666-18	N- ROCIO	NINGUNA	13°-17°	12°-17°	59%-71%
3.1.4	MV_09_048_1556_10	N	NINGUNA	14°-22°	12°-18°	66%-75%
3.1.5	CP_SDM-394713-18	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%
3.1.6	OGS-227601	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%
3.1.7	CP_SDQS-2108342019	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%
3.1.8	EX_10_008_1560_10	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%

ANEXO 4

PLANILLAS DE OBRA

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	MV_09_019_1249_11 SDM-SCTT- 2A1160-2019	27/08/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD		CUENTA	ITEM DE PAGO	
		UPZ		10		

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_APOSTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO					
											ITEM DE INST	INST	RELOC	RETIRO	REMOVER	REUBI
1	43976	SP-46/SR-30	60	60	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69D	30 KM	A	30			5	
2	303064	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69	30 KM	5	30			5	
3	302855	SR-28 PLAQUETA	60	60	61	31	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69	EN AMBOS COSTADOS	8	30			5	
4	221022	SI-25	60	60			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69			30				
5	200340	SR-02	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69		5	30			5	
6	178261	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B	30 KM	5	30			5	
7	200345	SR-32	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B	4.30	5	30			5	
8	178260	SR-41	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B		5	30			5	
9	43567	SR-30	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B	30 KM	5				5	
10	221023	SI-25	60	60			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B			30				
11	221016	SI-25	60	60			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B			30				
12	302891	SP-46	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69 KR 69B		5				5	
13	302875	CHEVRON	90	40			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL24 KR68D KR 69		15	30			5	
14	43459	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24 KR 68D KR 68B		5	30			5	
15	110174	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24 KR 68B KR 68D		5	30			5	
16	596906	SR-40	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24 KR 68B KR 68D		5	30			5	
17	510240	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24 KR 68B KR 68A		5	30			5	
18	23887	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL24A KR68B KR68D		5	30			5	
19	596907	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL24A KR68B KR68D	30 KM	5	30			5	
20	150396	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR68B CL24A CL24		5	30			5	
21	557047	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL24A KR 68A BISA KR 68B		5	30			5	
22	557046	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24A KR 68A BISA KR 68A		5	30			5	
23	23891	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24A KR 68C KR 68D		5	30			5	
24	3608	SP-46	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24A KR 68C KR 68D		5	30			5	
25	200349	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68D CL24A CL24	30 KM	5	30			5	
26	43344	SI-05	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL24A KR69 KR68D		1	30		28	5	2
27	43350	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL24A KR 69KR69B	30 KM	7	30			5	
28	43343	SR-38	75	25			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL24A CL 25			30				
29	200274	SP-46/SR-30	60	60	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR69B KR69	30 KM	6	30			5	
30	200275	SP-46/SR-30	60	60	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR69B KR69	30 KM	6	30			5	
31	149976	SR-31	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69B CLL 24A CLL 25		5	30			5	
32	43452	SR-39	75	25			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69B CLL 24A CLL 25		19	30			5	
33	200286	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24A KR69B KR 69D	30 KM	5	30			5	
34	596908	SR-30	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 24A KR69B KR 69D	30 KM	5				5	
35	557062	SP-47A/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR69B CL 24A CL24	30 KM	7	30			5	
36	153416	SR-31	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR69D CL24A CL 24	5 TON	5	30			5	
37	191807	SR-01	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR69D CL24A CL 24		5	30			5	

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	FONTIBON	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ		FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	SDQS_2108342019			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							
METALICO	METAL	EP	UND			190,00			TV 96B CON CL 20D	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			190,00			TV 96B CON CL 20D	F	M	M	R	A	13
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	15,30		4,59	6,16	TV 96B CON CL 20D	F	M	M	R	A	17
METALICO	METAL	EP	UND			188,00			TV 96B ENTRE CL 20D - CL 20C	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			195,00			TV 96B ENTRE CL 20D - CL 20C	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			188,00			TV 96B ENTRE CL 20D - CL 20C	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			190,00			TV 96B ENTRE CL 20D - CL 20C	F	M	M	R	A	13
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	43,15	2,00	86,30	86,30	TV 96B ENTRE CL 20D - CL 20C	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	15,20		4,56	6,12	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	PZE	M2				6,06	18,75	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
METALICO	METAL	EP	UND			190,00			TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			192,00			TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			192,00			TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	13
METALICO	METAL	EP	UND			193,00			TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	13
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	15,60		4,68	6,28	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	49,65	2,00	99,30	99,30	TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	17
BORRADO		FF	M2				1,20		TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	N/A
BORRADO		PE	M2				3,00		TV 96B CON CL 20D	F	M	M	R	A	N/A
BORRADO		PE	M2				3,00		TV 96B CON CL 20D	F	M	M	R	A	N/A

BORRADO		VMP	M2				3,36		TV 96B ENTRE CL 20C - CL 20A	F	M	M	R	A	N/A

TOTAL

OBSERVACIONES:								DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
								IMP L10			NEGRO			
								IMP L15			NEGRO		185,6	
								IMP L20			NEGRO			
CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES								IMP L25			NEGRO			
FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL **0,20**	RE	RESALTO REAL		IMP M2			NEGRO	60,17		
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL		BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		SPRAY 12			B/A		-	
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA **0,15**	SPT	SENDERO PEATONAL		SPRAY 15			B/A		185,6	
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS **(0,25*6*L)**	EP	ESTOPEROL		SPRAY 20			B/A			
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO		LLANA ML 0,15			B/A		-	
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.		SPRAY M2			B/A	51,61	-	
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS		LLANA M2			B/A	-		
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS				ANTIDESLIZANTE		PP	B	32,59		
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR				BASE SOLVENTE M2			B/A			
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA				BORDILLO CONCRETO			B			
PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30				TR			BB/BR/A			-
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS				TCH			A			
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON				HITOS / BALIZAS			N			-
								EP METALICOS			B/A			1.908
								BA AGREGADO			A			
								RETIRO DE RPA			N			
								BORRADO			N/A	10,56		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	KENNEDY	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	CARVAJAL	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	SDM_DSVCT_19698118			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							
PLASTICO	A/N	RPA	ML	0,50	8,00	16,00			KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	7
PLASTICO	A	HITO	UND			10,00			KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	TCH	UND			1,00			KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	8
SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	16,80		5,04	6,76	KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	LA	ML	0,12	34,70	2,00	69,40	69,40	KR 79A CON ENTRE CL 11 - CL 11BBIS	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	LA	ML	0,12	49,90	2,00	99,80	99,80	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
PLASTICO	A	HITO	UND			9,00			KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	TCH	UND			6,00			KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	8
SPRAY	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	19,60		5,88	7,88	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	14
PLASTICO	A	HITO	UND			9,00			KR 79A ENTRE CL 11BBIS - CL 11BBISA	F	M	A	R	A	8
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	17,00		5,10	6,84	CL 11BBISA CON KR 79	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	LP	M2	0,60	4,40		2,64	3,15	CL 11BBISA CON KR 79	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 11BBISA CON KR 79	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 11BBISA CON KR 79	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	12,80	2,00	25,60	25,60	CL 11BBISA CON KR 79	F	M	A	R	A	14
SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	14
SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	14
PLASTICO	A/N	RPA	ML	0,50	9,00	18,00			KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			9,00			KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	TCH	UND			4,00			KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	8
SPRAY	A	LA	ML	0,12	20,00	2,00	40,00	40,00	KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	14
PLASTICO	A/N	RPA	ML	0,50	8,00	16,00			KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	7
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	69,50	2,00	139,00	139,00	KR 79A ENTRE CL 11BBISA - CL 12	F	M	A	R	A	14
RETIRO	A	TCH				1,00			KR 79 ENTRE CL 11 - CL 12						N/A
RETIRO	A	HITOS				37,00			KR 79 ENTRE CL 11 - CL 12						N/A

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	FMIN		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		
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		373,8	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	65,51		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SPRAY 12			B/A		373,8	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SPRAY M2			B/A	53,70	-	
LLANA M2			B/A	-		
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
RPA			A		25,0	
HITOS / BALIZAS			N			37,0
TCH			B/A			11,0
RETIRO DE HITOS			A	-		37
RETIRO DE TCH			N			1
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	KENNEDY	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	CASTILLA	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	SDM_394713-18			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							
PLASTICO	B	EP	UND			124,00			CL 10 ENTRE KR 80D - KR 80F	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			122,00			CL 10 ENTRE KR 80D - KR 80F	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			122,00			CL 10 ENTRE KR 80D - KR 80F	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			122,00			CL 10 ENTRE KR 80D - KR 80F	F	M	M	R	A	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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			
RPA			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP PLASTICO			B/A			490
BA AGREGADO			A	-		
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

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	FMIN		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		
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		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	KENNEDY	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	TIMIZA	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	SDM_275666-18			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							
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	7,00		2,80	3,50	DG 40C S CON KR 74	F	M	A	R	A	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	7,30		2,92	3,65	DG 40C S CON KR 74	F	M	A	R	A	10
PLASTICO	A	HITO	UND			2,00			DG 40C S CON KR 74	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	HITO	UND			3,00			KR 74 CON DG 40C S	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			DG 40C S CON KR 74	F	M	A	R	A	8
PLASTICO	A	TCH	UND			1,00			DG 40C S CON KR 74	F	M	A	R	A	8

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	FMIN		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*1)**	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		
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		-	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	7,15		
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			
RPA			A		-	
HITOS / BALIZAS			N			9
TCH			B/A			1
BA AGREGADO			A	5,72		
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	
CONTRATO No.	2019-1782	ID	20_09_473_947_10 SDM-DTI-36073-19	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA	Consorcio InterSEÑALIZACION
		UPZ	MODELIA	10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNAL_SIGNAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_FORMATO	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SDM_SIGNAL	OBS				
1	600611	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 23 KR85A KR 86	EN ESTA CUADRA	B				S	
2	600612	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 23 KR85A KR 86	EN ESTA CUADRA	B				S	

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 0 superior en lámina galvanizado 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: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Consorcio InterSEÑALIZACION
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	ZE_05_027_1541_10_229536-18	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	TUNJUELITO	CUENTA	
		UPZ		10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	INST	RELOC	UNIT	REMOVER	SUM
1	456258	SR-28 PLAQUETA	60	60	60	31	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	DG 51 SUR KR 55 KR 56	EN ESTA CUADRA	8	30			5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - 51 de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectiva Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-14 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	1	$ 187.708
30	Retiro de Señales Verticales (incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	1	$ 13.595
	SUBTOTAL			$ 201.303
	ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 60.190
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 4.026
	UTILIDAD	5,00%		$ 10.065
	TOTAL			$ 275.584

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	SH_SV_CTO_IDU_1835_14_V4_SDM-STP-2032-2020	27/08/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBÓN	CUENTA	
		UPZ		10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_FONDO	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	MANT VIA	SUM
1	600601	SR18 ESPECIAL	90	72			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 96F CL 22 CL 23	TRES CUATRO EN ADELANTE	1			28	5	2
2	600602	SR18 ESPECIAL	90	72			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 96 G BIS CL 22 CL 23	TRES CUATRO EN ADELANTE	1			28	5	2
3	600603	SR18 ESPECIAL	90	72			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 96I CL 22 CL 23	TRES CUATRO EN ADELANTE	1			28	5	2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	$ 174.418	1,94	$ 338.371
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 61.888	3	$ 185.664
28	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales Sencillas tipo preventivas, Reglamentarias e informativas, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo	$ 30.280	3	$ 90.840
	SUBTOTAL			$ 614.875
	ADMINISTRACION	29,90%		$ 183.848
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 12.297
	UTILIDAD	5,00%		$ 30.744
	TOTAL			$ 841.764

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: SDQS-210834-2019 EX_09_220_1881_12	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: FONTIBON	CUENTA: 10
		UPZ:	ITEM DE PAGO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Consorcio
InterSEÑALIZACION

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM.E (MET	MET	RELLE	CNST	BANDA TIA	SUM
1	4920803	SP-25/SR-30	60	60	60	60	RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	TV 96B CL 20C CL 20	[illegible] KM		30				

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
30	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13,595	1	$ 13,595
	SUBTOTAL			$ 13,595
	ADMINISTRACION	29,90%		$ 4,065
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 272
	UTILIDAD	5,00%		$ 680
	TOTAL			$ 18,612

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	SDM-266091-2018_MV_DV_019_1249_11	27/08/2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBÓN	CUENTA	
		UPZ		10	

Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INVENTARIO SEMAFORICO	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUMINISTRO	RET	RELIB	INST	MANTENIMIENTO	SUM
1	150371	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL 24C CL 25		5	30			5	
2	150373	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL 24C CL 25		5	30			5	
3	3786	SP-46	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL 24C CL 24A		5	30			5	
4	3788	SR-30	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL 24C CL 24A	[illegible]	5	30			5	
5	150365	SR-28	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69 CL 24ACL 24C		5	30			5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o Informativa de 60 cm. reflectiva Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-14, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	5	$ 834.625
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			$ 902.600
	ADMINISTRACIÓN	29,98%		$ 269.877
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 18.052
	UTILIDAD	5,00%		$ 45.130
	TOTAL			$ 1.235.659

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	
CONTRATO No:	2019-1782	ID	MV_09_188_1554_10 CP_SDM-DSC-215721-18	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBÓN	CUENTA	
		UPZ		10	

Gobierno de Bogotá D.C. Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	ACTIVO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SOPORTE INST	REC	REUB	INST	MANTENIM	SUM
1	600613	SR-10	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 123 KR 122		5	30			5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o Informativa de 60 cm, reflectiva 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
30	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dipticos)	$ 13.595	1	$ 13.595
	SUBTOTAL			$ 180.520
	ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 53.975
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 3.610
	UTILIDAD	5,00%		$ 9.026
	TOTAL			$ 247.132

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
Nº TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarado

_____
Nº TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_09_218_1981_12_V6 CP_SDM-SI-183307-19	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA	
		UPZ		10	

Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PARCIAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	MANT. VIA	SUM
1	600592	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 16 H KR 96B KR 96A	EN ESTA CUADRA	8				5	
2	600593	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 16 H KR 96B KR 96A	EN ESTA CUADRA	8				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con placaeta (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 _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Consorcio InterSEÑALIZACION
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_09_219_1556_10 SDM-42121-19	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA	
		UPZ	GRANJAS DE TECHO	10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	SIPC_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_FIJACION	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	REU	REUB	INST	RESA	SUM
1	603805	SR-28 PLAQUETA	60	60	60	33	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 21 KR 68D KR69	EN ESTA CUADRA	8				5	
2	603806	SR-28 PLAQUETA	60	60	60	33	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 21 KR 69 KR 68D	EN ESTA CUADRA	8				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
B	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: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_09_218_1556_10 SDM-45718-19	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA
		UPZ	GRANJAS DE TECHO	10

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SOPE INST	MT1	MT2	MT3	MANTE NI	SUM
1	603807	SR-28 PLAQUETA	60	60	60	33	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL20 CL21	EN ESTA CUADRA	8				5	
2	603808	SR-28 PLAQUETA	60	60	60	33	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR68B CL 21 CL 20	EN ESTA CUADRA	8				5	
3	603809	SR-28 PLAQUETA	60	60	45	23	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL20 KR 68B KR 68A	EN AMBOS COSTADOS	8				5	
4	191060	SR-28 PLAQUETA	60	60	45	23	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 20 KR 68A KR 68B	EN AMBOS COSTADOS	8				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 ó superior en lámina galvanizada C-18 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	4	$ 750.832
		SUBTOTAL		$ 750.832
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 224.499
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 15.017
		UTILIDAD	5,00%	$ 37.542
		TOTAL		$ 1.027.889

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE
CONTRATO No.	2019-1782	ID	EX_09_187_1249_11_V4 CP_SDM-DTI-35159-19	27/08/2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA
		UPZ	GRANJAS DE TECHO	10

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TAB_ENC_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	REC	REUB	DIST	MANT 1m	SUM
1	496087	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR89 CL19A DG17B	EN ESTA CUADRA	8				5	
2	496118	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG17B KR89 KR 88	EN ESTA CUADRA	8				5	
3	496120	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG17B KR88 KR 89	EN ESTA CUADRA	8				5	
4	602070	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 88 DG17B CL 17	EN ESTA CUADRA	8				5	
5	602071	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 88 CL 18 DG 17B	EN ESTA CUADRA	8				5	
6	496127	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 88 CL 18 DG 17B	EN ESTA CUADRA	8				5	
7	496081	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 88 CL 19A CL 18	EN ESTA CUADRA	8				5	
8	440000	SR-28	60	60			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 88 CL 17 DG 17B			30				
9	496098	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR92 CL19A DG17B	EN ESTA CUADRA	8				5	
10	496100	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG17B KR92 KR90	EN ESTA CUADRA	8				5	
11	496113	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG17B KR 90 KR 89	EN ESTA CUADRA	8				5	
12	496116	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG17B KR 89 KR 90	EN ESTA CUADRA	8				5	
13	496106	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 90 DG 17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	
14	602066	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 90 DG 17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	
15	602067	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 90 DG 17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	
16	496093	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 90 CL 19A DG17B	EN ESTA CUADRA	8				5	
17	496112	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR89 DG17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	
18	602068	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR89 DG17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	
19	602069	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR89 DG17B CL 19A	EN ESTA CUADRA	8				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SR - 60 de 60 cm con con plaqueta lado mínimo de 23 cm(reflectivo Alta intensidad Tipo IV D superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	18	$ 3.378.744
30	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	1	$ 13.595
		SUBTOTAL		$ 3.392.339
		ADMINISTRACION	29,90%	$ 1.014.309
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 67.847
		UTILIDAD	5,00%	$ 169.617
		TOTAL		$ 4.644.113

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.	2019-1782	ID: EX_09_184_1249_11 SDM 32318-19	27/08/2020
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: FONTIBON	CUENTA:
		UPZ: FONTIBON	10

Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SDM 5 PIEZ	RET	REUBI	INST	SDM 18	SDM
1	455881	SR-28	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 25F KR 80C KR 80B		5				5	
2	455883	SR-28	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 25F KR 80A KR 80B		5				5	
3	455882	SR-28 PLAQUETA	60	60	31	61	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 25F KR 75 KR 80A	EN AMBOS COSTADOS	8				5	
4	455878	SR-28	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL25F KR 81A KR 80C		5				5	
5	455146	SR-28	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL25F KR81A KR 81D		5				5	
6	455145	SR-28	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 25F KR 81D KR 81A		5				5	

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	5	$ 834.625
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con placaeta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV D superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	1	$ 187.708
		SUBTOTAL		$ 1.022.333
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 305.678
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 20.447
		UTILIDAD	5,00%	$ 51.117
		TOTAL		$ 1.399.574

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORÍA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_09_181_1249_11 CP_SDM-OTI-236009-19	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: FONTIBON	CUENTA
		UPZ: FONTIBON	10

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Consorcio InterSEÑALIZACION

No.	INTERVID_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2			ACCION	COMPUESTA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO: SUM E INST	1	28	2	30
1	603811	SR-28 ESPECIAL	90	72			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL 19 CL 17	EN ESTA CUADRA	1	30		29	2
2	603812	SR-28 ESPECIAL	90	72			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL 19 CL 17	EN ESTA CUADRA	1			28	2
3	603813	SR-28 ESPECIAL	90	72			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL 19 CL 17	EN ESTA CUADRA	1	30		28	2
4	603814	SR-28 ESPECIAL	90	72			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL 19 CL 17	EN ESTA CUADRA	1	30		28	2
5	603815	SR-28 ESPECIAL	90	72			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 68B CL 19 CL 17	EN ESTA CUADRA	1	30		28	2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente, (incluye elementos de fijación)	$ 174.418	3,24	$ 565.114
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en angulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 61.888	5	$ 309.440
28	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales Sencillas tipo preventivo, Reglamentario o informativo, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo	$ 30.280	5	$ 151.400
30	Retiro de Señales Verticales (incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	4	$ 54.380
	SUBTOTAL			$ 1.080.334
	ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 323.020
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 21.607
	UTILIDAD	5,00%		$ 54.017
	TOTAL			$ 1.478.978

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
Nº TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alfaro

_____
Nº TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN O.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_03_005_1556_10 2927372018	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: FONTIBÓN	CUENTA
		UPZ: CIUDAD SALITRE OCCIDENTAL	10

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Consorcio InterSEÑALIZACION

No.	CONTRATO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2	ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO: SOM E INST	MET	MEGA	UNID	PANEL	SUM
1		SR28 ESPECIAL	90	72	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 17A KR 96C KR 96G	EN AMBOS COSTADOS	1			28	5	2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	$ 174.418	0,65	$ 113.372
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 61.888	1	$ 61.888
28	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (Incluye Señales Sencillas tipo preventivo, Reglamentario o informativo, Dobles, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo	$ 30.280	1	$ 30.280
	SUBTOTAL			$ 205.540
	ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 61.456
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 4.111
	UTILIDAD	5,00%		$ 10.277
	TOTAL			$ 281.384

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	
CONTRATO No.:	2019-1782	ID:	EX_DY_034_1556_10 SDQS-2189772019	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD:	FONTIBON	CUENTA:	
		UPZ:		10	

Consorcio InterSEÑALIZACION

ITEM DE PAGO

No.	INVENTARIO_DE_RAS	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_P OSTE	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	INST	RELOC	RMST	DESMON TA	DEMO
1	603810	SR-38	75	25			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 20 KR 104A KR 104B		19				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 galvanizado C-14, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente	$ 131.638	1	$ 131.638
		SUBTOTAL		$ 131.638
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 39.360
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 2.633
		UTILIDAD	5,00%	$ 6.582
		TOTAL:		$ 180.213

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Consorcio InterSEÑALIZACION
CONTRATO No.	2019-1782	ID	EX_09_001_1556_10 SDQS 159811-2019	27/08/2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	FONTIBON	CUENTA	
		UPZ	FONTIBON	10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SE_NAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_P OSTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM_S_INST	RET	RELOC	INST	PARAL_TV	SUM
1	196300	SR-38	75	25			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 22 F KR 112B KR 113A		19				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectiva Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-14, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente	$ 131.638	1	$ 131.638
		SUBTOTAL		$ 131.638
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 39.360
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 2.633
		UTILIDAD	5,00%	$ 6.582
		TOTAL		$ 180.212

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA FASE	Consorcio InterSEÑALIZACION
CONTRATO No.:	2019-1782	ID:	EX_09_001_1996_10 SDM-401002-18	27/08/2020	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD:	FONTIBON	CUENTA:	
		UPZ:		10	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2	ACCION	COMPLETA_TABLERO_FONDO	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_O_TABLERO	SOPORTE	ITEM 5	ITEM 19	ITEM 20	ITEM 21	ITEM 22
1	23665	SR-01	60	60	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 22J KR 107 KR 106		5				5	
2	23789	SR-38	75	25	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 22J KR 107 KR 106		19	30			5	

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	1	$ 166.925
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
20	Retiro de Señales Verticales (incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	1	$ 13.595
	SUBTOTAL			$ 312.158
	ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 93.335
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 6.243
	UTILIDAD	5,00%		$ 15.608
	TOTAL			$ 427.344

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____
N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.	2019-1782	ID: EX_08_279_1244_11 CP_SDQS-1740742019	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: KENNEDY	CUENTA
		UPZ:	10

Consorcio InterSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

No.	INVENTARIO_SEMAFORICO	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_FALTA_ENC_PC_DIGITAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO					
											SUM_E_CANT	REU	RELUB	MAT	MANO_OBRA	SUMI
1	603816	SR-28 PLAQUETA	60	60	46	27	INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	TV 78H BIS SUR CL 41 G BIS CL 41 G SUR	EN ESTA CUADRA	8				5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con con placa tallo mínimo de 22 cm reflectivo Alta intensidad Tipo IV 0 superior en lámina galvanizada C-14 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	1	$ 187.708
	SUBTOTAL			$ 187.708
	ADMINISTRACION	29,90%		$ 56.125
	IMPREVISTOS	2,00%		$ 3.754
	UTILIDAD	5,00%		$ 9.385
	TOTAL			$ 256.972

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Julian Alvarez

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	TUNJUELITO	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	VENECIA	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	OGS_227601			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	SPT	M2	0,30	12,10		3,63	4,88	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	LP	M2	0,60	5,50		3,30	3,85	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	FF	M2				1,2	1,8	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	FDI	M2				2,20	3,00	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	SPT	M2	0,30	12,20		3,66	4,92	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	56,50		56,50	56,50	KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	17
PLASTICO	B	EP	UND			138,00			KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			138,00			KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			138,00			KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	13
PLASTICO	B	EP	UND			138,00			KR 11 ENTRE CL 52 S - CL 53 S	F	M	M	R	A	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		-	
IMP L20			NEGRO		56,5	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	49,80		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SPRAY 12			B/A		-	
SPRAY 15			B/A		56,5	
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML 0,15			B/A		-	
SPRAY M2			B/A	31,65	-	
LLANA M2			B/A	-		
ANTIDESLIZANTE		PP	B	18,89		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
TR			BB/BR/A			-
TCH			A			-
HITOS / BALIZAS			N			-
EP PLASTICOS			B/A			552
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
RETIRO EP			N/A			

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	FMIN		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		
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		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	FONTIBON	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	FONTIBON	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	MV_09_048_1556_10			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							
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		PP	M2	0,30	0,80	1,00	0,24		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		PP	M2	0,30	0,60	1,00	0,18		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	3,00		1,80		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		PC	M2	0,40	0,40	7,00	1,12		DG 16 CON KR 100						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	58,90		8,84		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		LPA	ML	0,15	11,70	2,00	3,51		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	5,0	1,80		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	177,90		21,35		DG 16 ENTRE KR 100 KR 104						N/A
BORRADO		ZB	M2	0,3	44,70		13,41		DG 16 ENTRE KR 104 - KR 106						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	306,50		36,78		DG 16 ENTRE KR 104 - KR 106						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	33,00	11,88		DG 16 ENTRE KR 104 - KR 106						
BORRADO		PP	M2	0,40	2,00	14,00	11,20		KR 106 CON DG 16						N/A
BORRADO		PSOLO	M2				1,96		DG 16 ENTRE KR 104 - KR 106						N/A
BORRADO		ZB	M2	0,3	65,30		19,59		DG 16 ENTRE AK 106 - KR 111A						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	361,20		43,34		DG 16 ENTRE AK 106 - KR 111A						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	21,0	7,56		DG 16 ENTRE AK 106 - KR 111A						N/A

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							
BORRADO		LP	M2	0,60	3,30		1,98		DG 16 ENTRE AK 106 - KR 111A						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		DG 16 ENTRE AK 106 - KR 111A						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	251,40		30,17		DG 16 ENTRE KR 111A - KR 119						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	508,90		61,07		DG 16 ENTRE KR 111A - KR 119						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	54,30		6,52		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		FGD	M2				1,50		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	1,50		0,90		CL 17 ENTRE KR 119 - KR 123						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	35,00		4,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	3,50		2,10		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		ZB	M2	0,30	90,55		27,17		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		FGI	M2				1,50		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	2,60		1,56		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		LA	ML	0,15	25,90		3,89		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		LA	ML	0,15	41,60		6,24		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
BORRADO		LP	ML	0,60	0,85		0,51		CL 17 ENTRE KR 118- KR 123						N/A
TOTAL															

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							
OBSERVACIONES:								DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD	
								IMP L12			NEGRO		-		
								IMP L15			NEGRO		-		
								IMP L20			NEGRO				
CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES								IMP L25			NEGRO				
FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL **0,20**	RE	RESALTO REAL		IMP M2			NEGRO				
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL		SOLVENTE L10			B/A				
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		SPRAY 10			B/A				
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA **0,15**	SPT	SENDERO PEATONAL		SPRAY 12			B/A				
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS **(0,25*6*L)**	EP	ESTOPEROL		SPRAY 20			B/A				
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO		LLANA ML			B/A				
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.		SOLVENTE M2			B/A				
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS		LLANA M2			B/A				
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS				ANTIDESLIZANTE		PP	B				
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR				BASE SOLVENTE M2			B/A				
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA				BORDILLO CONCRETO			B				
PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30				TR			BB/BR/A				
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS				RPA			A				
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	355,25			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	FONTIBON	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	FONTIBON	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	MV_09_048_1556_10			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	RCD	M2				4,2	4,95	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	RCD	M2				4,2	4,95	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	RCD	M2				4,2	4,95	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	ACH	M2	1,00	33,76		33,76	37,25	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FDD	M2				2,2	3	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
PLASTICO	A	TCH	UND			70,00			DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			17,00			DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			26,00			DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LA	ML	0,20	50,80		50,80	50,80	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	27,00	27	27	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	51,60		51,60	51,60	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LP	M2	0,60	9,70		5,82	6,79	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PP	M2	0,40	8,00	11,00	35,20	44,55	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,90	9,80		18,62	19,80	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PC	M2	0,40	0,40	22,00	3,52	5,50	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	A	ZB	M2	0,30	91,70		27,51	36,68	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PP	M2	0,40	8,00	13,00	41,60	52,65	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PP	M2	0,40	5,40	1,00	2,16	2,75	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PP	M2	0,40	2,50	1,00	1,00	1,30	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,90	9,70		18,43	19,60	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PC	M2	0,40	0,40	22,00	3,52	5,50	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LP	M2	0,60	9,30		5,58	6,51	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6

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	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FDD	M2				2,20	3,00	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	A	LCA_C	ML	0,10	1,00	3,00	3,00	3,00	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	A	LCA_C	ML	0,10	1,00	3,00	3,00	3,00	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,20		15,20	15,20	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,20		15,20	15,20	DG 16 CON KR 100	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LP_C	M2	0,20	1,10		0,22	0,36	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LPA_C	ML	0,10	6,80		6,80	6,80	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PBB	M2				0,96	1,17	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF_C	M2				0,28	0,51	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PBB	M2				0,96	1,17	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FDG_C	M2				0,41	0,81	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	A	LCA_C	ML	0,10	1,00	58,00	58,00	58,00	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LPA_C	ML	0,10	5,50		5,50	5,50	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LP_C	M2	0,20	1,10		0,22	0,36	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PBB	M2				0,96	1,17	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF_C	M2				0,28	0,51	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	PBB	M2				0,96	1,17	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	FF_C	M2				0,28	0,51	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	A	LB	ML	0,12	193,40		193,40	193,40	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LB_C	ML	0,10	193,40		193,40	193,40	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	193,40		193,40	193,40	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	13,0	39,00	39,00	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	69,40		69,40	69,40	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
LLANA	B	PAB	M2	0,25	23,10		5,78	8,12	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
LLANA	B	FF	M2				1,2	1,8	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
LLANA	B	LP	M2	0,60	8,30		4,98	5,81	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
LLANA	B	PP	M2	0,40	6,70	13,00	34,84	44,20	DG 16 ENTRE KR 100 - KR 104	F	A	A	R	A	<6
							TOTAL								
OBSERVACIONES:							DESCRIPCION				COLOR	M2	ML	UNIDAD	

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE	DIRECCION						
								IMP L12			NEGRO		269,7		
								IMP L15			NEGRO		452,8		
								IMP L20			NEGRO		151,4		
CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES								IMP L25			NEGRO		50,8		
FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL **0,20**	RE	RESALTO REAL		IMP M2			NEGRO	339,40			
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL		SPRAY L10			B/A		269,7		
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		SPRAY 12			B/A		452,8		
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA **0,15**	SPT	SENDERO PEATONAL		SPRAY 15			B/A		151,4		
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS **(0,25*6*L)**	EP	ESTOPEROL		SPRAY 20			B/A		50,8		
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO		LLANA ML			B/A				
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.		SPRAY M2			B/A	188,20	-		
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS		LLANA M2			B/A	86,05			
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS				ANTIDESLIZANTE		PP	B	274,25			
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR				BASE SOLVENTE M2			B/A				
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA				BORDILLO CONCRETO			B			-	
PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30				TR			BB/BR/A			26,00	
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS				TCH			A		#¡REF!	70,00	
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON				HITOS / BALIZAS			N			17,00	
								EP METALICO			B/A			-	
								BA AGREGADO			A	-			
								RETIRO DE RPA			N				
								BORRADO MECANICO			N/A				

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	FONTIBON	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	FONTIBON	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	EX_09_001_1214_15			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							
BORRADO		PP	M2	0,40	4,00	4,00	6,40		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	3,75		2,25		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		ACH	M2	1,00	27,35		27,35		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		FGD	M2				1,50		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LPA	ML	0,15	14,80		2,22		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	3,00	1,08		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	56,50		6,78		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	22,00	7,92		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	137,00		16,44		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	2,00	0,72		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	68,70		8,24		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	83,85		10,06		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	11,80		3,54		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		PP	M2	0,40	4,00	3,00	4,80		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	4,30		2,58		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	4,30		2,58		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	4,30		2,58		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	4,30		2,58		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	7,00		4,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	14,20		4,26		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	4,00	1,44		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	5,40		0,65		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	9,00	3,24		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	46,30		5,56		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	17,80		2,14		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	1,00		0,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	1,00		0,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	1,00		0,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	1,00		0,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LG	M2	0,60	1,00		0,60		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	18,90		5,67		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	16,60		1,99		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A

BORRADO		SPT	M2	0,30	6,60		1,98		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	19,80		2,38		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	9,00	3,24		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LIC	ML	0,12	1,00	6,00	0,72		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LPA	ML	0,15	11,40		1,71		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	9,40		5,64		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	9,20		2,76		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	40,30		4,84		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	8,40		1,01		CL 64C ENTRE AK 68 - KR 69						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	5,30		1,59		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	4,00		2,40		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		LPA	ML	0,15	22,60		3,39		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		FF	M2				1,20		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	13,20		1,98		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	15,70		4,71		KR 69C CON CL 64C						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	15,20		2,28		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	18,90		2,84		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	1,00	0,36		CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		KR 69H CON CL 64C						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	3,20		1,92		KR 69H CON CL 64C						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		KR 69J CON CL 64C						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	2,80		1,68		KR 69J CON CL 64C						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	4,80		1,44		KR 69L CON CL 64C						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	9,20		1,38		CL 64C ENTRE KR 69L - KR 69P						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	15,00		4,50		KR 69P CON CL 64C						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	2,80		1,68		KR 69P CON CL 64C						N/A
BORRADO		FDD	M2				2,20		KR 69P CON CL 64C						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	10,50		3,15		CL 64 ENTRE KR 69J - AK 70						N/A
BORRADO		SPT	M2	0,30	16,00		4,80		CL 64 ENTRE KR 69J - AK 70						N/A
BORRADO		LP	M2	0,60	3,00		1,80		CL 64 ENTRE KR 69J - AK 70						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	1,00	0,36		CL 64 ENTRE KR 69J - AK 70						N/A

TOTAL

OBSERVACIONES:								DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD	
								IMP L12			NEGRO		-		
								IMP L15			NEGRO		-		
								IMP L20			NEGRO				

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	FMIN		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		
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		

IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO			
SOLVENTE L10			B/A			
SPRAY 10			B/A			
SPRAY 12			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			
TR			BB/BR/A			
RPA			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICO			B/A			
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A	245,89		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI		GRUPO	10
		LOCALIDAD	ENGATIVA	FECHA DE INICIO			
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	LAS FERIAS	FECHA DE TERMINACION		LAMINA	
		ID	EX_10_008_1560_10			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 M2	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	SPT	M2	0,30	14,90		4,47	6,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
SPRAY	A	LB	ML	0,12	289,10		289,10	289,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	31,00	93,00	93,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			93,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			196			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			35			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			16			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	21,30	1,00	21,30	21,30	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			24			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,10		2,44	3,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,10		2,44	3,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,10		2,44	3,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,10		2,44	3,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8

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 M2	B	PP	M2	0,40	4,00	13,00	20,80	26,65	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	3,10	1,00	1,24	1,60	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ACH	M2	1,00	31,85		31,85	35,15	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LA	ML	0,20	52,30		52,30	52,30	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			52			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	18,50	1,00	18,50	18,50	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			19			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	6,30		3,78	4,41	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP_C	M2	0,20	0,97		0,19	0,32	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			92,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			194			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	26,00	78,00	78,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			14			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	A	LB	ML	0,12	235,80		235,80	235,80	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			25			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	19,10	1,00	19,10	19,10	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			20			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ACH	M2	1,00	13,13		13,13	14,55	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LA	ML	0,20	33,20		33,20	33,20	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	A	TCH	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
SPRAY M2	B	SPT	M2	0,30	20,40		6,12	8,20	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12

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							
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,60		2,64	3,35	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,60		2,64	3,35	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,60		2,64	3,35	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	6,60		2,64	3,35	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	10
SPRAY M2	B	LCP_C	M2	0,20	0,30	2,00	0,12	0,24	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	CP_C	M2				0,18	0,78	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	8,90		8,90	8,90	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			1,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			8			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			8			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	5,75		5,75	6,44	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	14,00	2,24	3,50	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			13			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	CP	M2				1,4	2,4	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	4,70		4,70	5,28	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	11,00	1,76	2,75	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			11			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	A	LA	ML	0,20	22,20		22,20	22,20	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	7,60		7,60	7,60	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			8			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
CONCRETO	A	BNT	UND			1,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			8			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			52			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	49,60	1,00	49,60	49,60	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	A	TCH	UND			14			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			10			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			11,00			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	8
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	6,60		6,60	7,37	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	16,00	2,56	4,00	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12

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	B/R	TR.	UND			15			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	5,20		5,20	5,83	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	13,00	2,08	3,25	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR.	UND			11			CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	CP	M2				1,4	2,4	CL 64C ENTRE AK 68 - KR 68D	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ACH	M2	1,00	30,30		30,30	33,44	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LA	ML	0,20	62,50		62,50	62,50	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			5,00			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			3,00			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			6,00			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	6,00	18,00	18,00	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			4			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	96,00		96,00	96,00	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			12			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
CONCRETO	A	BNT	UND			30,00			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			67			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	27,20	1,00	27,20	27,20	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			28			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	SPT	M2	0,30	14,50		4,35	5,84	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	9,00	27,00	27,00	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	103,70		103,70	103,70	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	1,10	1,00	0,44	0,60	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	2,50	1,00	1,00	1,30	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	2,20	1,00	0,88	1,15	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12

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 M2	B	PP	M2	0,40	1,00	1,00	0,40	0,55	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,2	1,8	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	5,85		2,34	2,98	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	5,85		2,34	2,98	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	5,85		2,34	2,98	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	10
AGREGADO	B	BA	M2	0,40	5,85		2,34	2,98	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	10
CONCRETO	A	BNT	UND			33,00			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			72			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			13			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			4			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			4,0			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			30			CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	LCP_C	M2	0,20	0,30	2,00	0,12	0,24	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	CP_C	M2				0,18	0,78	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	29,20		29,20	29,20	CL 64C ENTRE KR 68D - KR 68G	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	SPT	M2	0,30	16,20		4,86	6,52	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	2,50		1,50	1,75	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP47A	M2				5,8	6,3	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LC	ML	0,12	24,80		24,80	24,80	KR 68G CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	SPT	M2	0,30	14,10		4,23	5,68	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	7,00	21,00	21,00	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12

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	75,80		75,80	75,80	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LA	ML	0,20	19,80		19,80	19,80	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,70	1,00	14,70	14,70	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDI	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ACH	M2	1,00	9,10		9,10	10,12	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	5,85		3,51	4,10	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	7,00	12,00	33,60	42,60	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP_C	M2	0,20	1,00		0,20	0,33	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			15,0			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	A	<6
CONCRETO	A	BNT	UND			23,00			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			53			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			10			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			4			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	A	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			3			CL 64C ENTRE KR 68G - KR 69	F	A	M	R	M	8
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	6,00	10,00	24,00	30,50	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	3,10		1,86	2,17	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	34,20	2,00	68,40	68,40	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	3,50	1,00	1,40	1,80	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	3,30	1,00	1,32	1,70	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	4,00		2,40	2,80	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCM	ML	0,12	22,10	2,00	44,20	44,20	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ZB	M2	0,30	75,35		22,61	30,14	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ZB	M2	0,30	66,50		19,95	26,60	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	18,50		18,50	20,46	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	41,00	6,56	10,25	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR.	UND			39,00			KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	A	<6
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	16,40		16,40	18,15	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	42,00	6,72	10,50	KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	M	12

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	B/R	TR	UND			40,0			KR 69 CON CL 64C	F	A	M	R	A	<6
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	11,00	17,60	22,55	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	5,85		3,51	4,10	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDI	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	ACH	M2	1,00	8,70		8,70	9,68	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,85		15,85	15,85	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			16,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LA	ML	0,20	20,50		20,50	20,50	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	1,00	3,00	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			1,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	87,50		87,50	87,50	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PAB	M2	0,30	19,85		5,96	7,94	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			88,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	42,10		42,10	42,10	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			43,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	3,00	9,00	9,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	191,70		191,70	191,70	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			62,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			131			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			25			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
PLASTICO	A	HITO	UND			4			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
SPRAY M2	B	LP_C	M2	0,20	0,87		0,17	0,29	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12

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 M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69A CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69A CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	1,90	1,00	0,76	1,00	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	1,60	1,00	0,64	0,85	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	2,60		1,56	1,82	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LC	ML	0,12	21,00		21,00	21,00	KR 69C CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	2,10	1,00	0,84	1,10	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	2,70	1,00	1,08	1,40	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	3,00		1,80	2,10	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LC	ML	0,12	21,60		21,60	21,60	KR 69F CON CL 64C	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	18,00	54,00	54,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	21,60		21,60	21,60	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PAB	M2	0,30	20,50		6,15	8,20	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			22,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	19,65		19,65	19,65	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			20,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	190,90		190,90	190,90	CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	12

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							
CONCRETO	A	BNT	UND			62,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			130			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			10,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			24,00			CL 64C ENTRE KR 69 - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
PLASTICO	B/R	TR	UND			2,00			CL 64C ENTRE KR 69F - KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	72,80		21,84	21,84	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	31,70		9,51	12,68	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	0,93	12,50		11,63	12,98	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	31,00	4,96	7,75	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			28			CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	13,80		13,80	13,80	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			15			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	1,00	3,00	3,00	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	30,60		30,60	30,60	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			9,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			22			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			5,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	69,40		20,82	20,82	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	31,90		9,57	12,76	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	0,96	12,90		12,38	13,78	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	31,00	4,96	7,75	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			32			CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	13,30		13,30	13,30	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			14,00			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE	DIRECCION						
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	36,10		36,10	36,10	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			37			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12

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	LCN	ML	0,15	37,80		37,80	37,80	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			39			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			1			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	115,30		115,30	115,30	CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			37,00			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			80			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			13,00			CL 64 ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	69,40		20,82	27,80	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	31,60		9,48	12,64	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	15,40		15,40	17,05	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	35,00	5,60	8,75	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			34			CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	10,75		10,75	10,75	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			11			CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	29,70		29,70	29,70	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			9,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			22			CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			5,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	8,00	12,80	16,40	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	2,25	1,00	0,90	1,18	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE	DIRECCION						
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	3,60	1,00	1,44	1,85	CL 64C ENTRE KR 69J - KR AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	65,50		19,65	19,65	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	28,90		8,67	11,56	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	13,90		13,90	15,40	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	18

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 M2	B	PC	M2	0,40	0,40	32,00	5,12	8,00	CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR.	UND			31			CL 64C CON KR 69H	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	13,90		13,90	13,90	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			14			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			1,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	29,80		29,80	29,80	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			8,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			23			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR	UND			5,00			CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69H - KR 69J	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	68,80		20,64	20,64	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	32,30		9,69	12,92	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	0,95	12,90		12,26	13,65	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	33,00	5,28	8,25	CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			31			CL 64C CON KR 69J	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	6,00	18,00	18,00	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			3,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	16,70		16,70	16,70	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PAB	M2	0,30	20,80		6,24	8,32	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			17,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	4,00	12,00	12,00	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			2,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	14,20		14,20	14,20	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			15,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LB	ML	0,12	116,10		116,10	116,10	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			37,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			80			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	8

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE	DIRECCION						
PLASTICO	B/R	TR.	UND			15,00			CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12

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 M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69J - KR 69P	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	ZBC	M2	0,30	61,80		18,54	24,76	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	12
AGREGADO	B	BORDE RETICULA	M2	0,30	30,40		9,12	12,16	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	10
LLANA	VERDE	ACH	M2	1,00	12,90		12,90	14,30	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	31,00	4,96	7,75	CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			31			CL 64C CON KR 69P	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	A	LCA	ML	0,12	3,00	1,00	3,00	3,00	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			1,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	<6
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
PLASTICO	B/R	TR	UND			16,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP	M2	0,60	6,00		3,60	4,20	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	LP_C	M2	0,40	7,40		2,96	3,70	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
LLANA	VERDE	ACH	M2	0,98	11,40		11,17	12,42	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	18
SPRAY M2	B	PC	M2	0,40	0,40	14,00	2,24	3,50	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
LLANA	VERDE	ACH	M2	4,10	7,80		31,98	33,18	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	18
PLASTICO	B/R	TR.	UND			14,0			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	<6
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FF_C	M2				0,28	0,51	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PSOLO_C	M2				0,27	1,01	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	FDG_C	M2				0,41	0,81	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PBB	M2				0,96	1,17	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY M2	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	15,40		15,40	15,40	CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	12
CONCRETO	A	BNT	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	TCH	UND			14			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	A	HITO	UND			4,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	8
PLASTICO	B/R	TR.	UND			3,00			CL 64C ENTRE KR 69P - AK 70	F	A	M	R	M	<6

TOTAL

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE	DIRECCION						
OBSERVACIONES:								DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD	
								IMP L12			NEGRO				
								IMP L15			NEGRO		2.085,4		

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							
								IMP L20			NEGRO		538,0		
CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES								IMP L25			NEGRO		210,5		
FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL **0,20**		RE	RESALTO REAL	IMP M2			NEGRO	-			
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA		RV	RESALTO VIRTUAL	SOLVENTE L10			B/A				
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE		ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	SPRAY 10			B/A				
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA **0,15**		SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 12			B/A		2.085,4		
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS **(0,25*6*L)**		EP	ESTOPEROL	SPRAY 20			B/A		538,0		
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML			B/A		210,5		
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		TR	TACHA REFLEC.	SPRAY M2			B/A	783,31	-		
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA		BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2			B/A	178,77			
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS				ANTIDESLIZANTE		PP	B	805,31			
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR				BASE SOLVENTE M2			B/A				
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA				BORDILLO CONCRETO			B			501,00	
PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30				TR CON ESPIGO			BB/BR/A			1.097,00	
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS				TCH			A			1.124,00	
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON				HITOS / BALIZAS			N			85,00	
								TR SIN ESPIGO			B/A			128,00	
								BA AGREGADO			A	85,72			
								RETIRO DE RPA			N				
								BORRADO MECANICO			N/A				

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE : DIEGO GUALTEROS CHAVEZ

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

BOGOTÁ SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA FASE
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: MV_09_01Y_1249_11 SDM-SCTT- 261160-2019	27/08/2020
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD:	CUENTA
		UPZ:	10

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Consorcio InterSEÑALIZACION

No.	INCIDENTE_SEÑAL	TIPO_SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCIÓN	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO					
											SUM E INST	INST	SEGUR	INST	MANTE	SUM
38	200318	SR-39	75	25			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR69D CL24A CL 24			30				
39	3723	SR-39	75	25			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 69D CL 24A CL24C			30				
40	202124	SR-01	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR69D CL 24 CL 24A		5	30			5	
41	303063	SR-40	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69D		5	30			5	
42	557065	SP-47A/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 24 KR 69B KR69D	80 KM/H	7	30			5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	$ 174.418	0.36	$ 62.790
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 61.888	1	$ 61.888
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	26	$ 4.340.050
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	3	$ 829.995
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	1	$ 187.708
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, Reflectivo prismático Tipo XI, Amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad.		1	$ -
19	Fabricación, suministro e instalacion de Señal SR-39 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
28	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (Incluye Señales Sencillas tipo preventivo, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo	$ 30.280	1	$ 30.280
30	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	39	$ 530.205
		SUBTOTAL		$ 6.849.338
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 2.047.952
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 136.987
		UTILIDAD	5,00%	$ 342.467
		TOTAL		$ 9.376.744

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

_____

N° TARJETA PROFESIONAL

ANEXO 5

HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

ANEXO 6

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 1

ID	CIV	OBSERVACION
MV_09_024_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_048_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_189_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_038_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_192_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_201_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_180_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_424_947_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_019_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_187_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 2

ID	CIV	OBSERVACION
EX_08_323_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_284_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_181_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_263_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_336_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EM_08_124	N/A	EJECUTADO 100%
CPS_937_ZE_08_160	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_328_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_08_462_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_256_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_287_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_298_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_251_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_038_1556_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_185_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_201_1881_12_V5	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_031_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%

MV_09_278_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_140_GEN	N/A	EJECUTADO 100%
EX_13_001_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_13_002_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_13_003_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_13_168_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 3

ID	CIV	OBSERVACION
TPD_PL_GEN_140	N/A	EJECUTADO 100%
AV. ESPERANZA C3	N/A	EJECUTADO 100%
MV _09_278_1703	N/A	EJECUTADO 100%
ID 29	N/A	EJECUTADO 100%
EX_18_158_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_02_033 (PATINETAS)	N/A	EJECUTADO 100%
PATINETAS CALLE 88 ENTRE KR 16 Y 17	N/A	EJECUTADO 100%
CLM-181002-000006	N/A	EJECUTADO 100%
CLM-181114-000013	N/A	EJECUTADO 100%
CLM-181114-000025	N/A	EJECUTADO 100%
SDM-236118-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-2236492018	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-239733-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DSVCT-270989-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-128946-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-181689-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-228915-18	N/A	EJECUTADO 100%

CP_SDM-DTI-238838-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-239184-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-258434-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-262632-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-DTI-270985-18	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-30312019	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-104163-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-SI-149468-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-55955-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-SI-174589-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDM-SI-187392-19	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-66734-2019	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-1135762019	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-709692019	N/A	EJECUTADO 100%
CP_SDQS-1672882019	N/A	EJECUTADO 100%
CP_Solicitud Subdirección	N/A	EJECUTADO 100%
CP_Solicitud Gerente de la localidad-19	N/A	EJECUTADO 100%

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%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 5

ID	CIV	OBSERVACION
EM_08_124	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_042_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_327_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_329_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_201_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_BOYACA_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_CALI_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_168_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_269_937_09	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 6

ID	CIV	OBSERVACION
EX_08_279_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_296_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_343_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_BOYACA_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_CALI_941_09	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 7

ID	CIV	OBSERVACION
CPS_676_EM_09_80	N/A	EJECUTADO 100%
EM_08_124	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_009_1445_14	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_039_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_043_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_256_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_271_670_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_279_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_283_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_284_1244-11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_288_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_293_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_299_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_299_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_318_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_321_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_323_943_10	N/A	EJECUTADO 100%

EX_08_327_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_329_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_002_1214_15	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_017_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_032_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_184_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_185_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_195_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_201_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_203_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_06_364_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_235_1744_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_259_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_290_989_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_435_676_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_457_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_189_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_214_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_BOYACA_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_CALI_941_09	N/A	EJECUTADO 100%

SC_06_044	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_1383	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_2100	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_269_937_09	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 8

ID	CIV	OBSERVACION
CPS_941_EM_19_111	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06 _93_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_94_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_101_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_104_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_006	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_041_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_208_1744_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_211_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_284_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_293_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_323_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_331_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_348_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_035_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_184_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_203_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%

EX_09_217_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_278_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_BOYACA_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
SC_06_044	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_154_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_522_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_08_050_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 9

ID	CIV	OBSERVACION
CPS_676_EM_09_58	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_104_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_009_1445_14	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_039_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_157_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_256_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_284_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_325_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_332_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_001_1214_15	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_032_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_185_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_186_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_203_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_06_054_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_278_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_001_1214_15	N/A	EJECUTADO 100%

MV_09_024_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_048_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_BOYACA_941_09	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 10

ID	CIV	OBSERVACION
EX_08_157_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_279_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_344_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_001_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_031_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_034_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_035_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_181_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_184_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_187_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_195_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_203_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_218_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_218_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_219_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_220_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_008_1560_10	N/A	EJECUTADO 100%

MV_08_039_1747_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_251_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_435_676_09	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_001_1214_15	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_019_1249_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_048_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_189_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
SH_SV_CTO_IDU_1707_2014	N/A	EJECUTADO 100%
SH_SV_CTO_IDU_1835_14	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_163_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_09_473_947_10	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 11

ID	CIV	OBSERVACION
EX_10_006_1560_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_008_1560_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_372_1842_12	N/A	EJECUTADO 100%
MV_12_281_941_09	N/A	EJECUTADO 100%

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

CUENTA 12

ID	CIV	OBSERVACION
EX_10_006_1560_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_008_1560_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_372_1842_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_10_377_1842_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_13_003_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_014	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_261_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
MV_09_048_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_12_281_941_12	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_2345	N/A	EJECUTADO 100%

ANEXO 7

BITACORA DE OBRA

30 de Julio de 2020

ID MV-09-048-1556-10. localidad Fontibon. Ciclorruta AC 13. Prueba Piloto de la AC 13 entre KR 100 y KR 104. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 189.39 m², aplicacion de pintura plastico en frio spray: 127,2 m² y 30 ML. Cuadrillas: 2 trabajadores: 12 Se suspenden actividades a partir de las 1:45 pm por lluvias que se presentaron en la zona.

Contratista: Interventoria:

31 de Julio de 2020

ID MV-09-048-1556-10. localidad Fontibon Ciclorruta AC 13. Prueba piloto AC 13 entre KR 100 y KR 104. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 57.4 m² y 558,3 ML, pintura plastico en frio Spray: 30,95 m² y 888,6 ML y pintura plastico en frio linea: 86,57 m². Cuadrillas: 2 Trabajadores: 13

Contratista: Interventoria:

01 de Agosto de 2020

ID MV-09-048-1556-10. localidad Fontibon Ciclorruta AC 13. Prueba Piloto AC 13 entre KR 100 y KR 104. Se realiza instalacion de tachones plasticos: 70 und, tubos flexibles: 17und y tachas reflectivas: 26 und Cuadrillas: 2 trabajadores: 13.

Contratista. Interventoria

02 de Agosto de 2020

Para la jornada nocturna no se realiza pegamacion de actividades.

Contratista: Interventoria:

03 de Agosto de 2020

ID Compromiso prioritario: SDM-394713-18. Localidad Kennedy. Ubicado en la Calle 10 con Kr 80F. Se realiza instalacion de cotoperdes plasticos: 308 und. Cuadrilla: 1 Trabajadores: 6
ID MN-09-048-1556-10 Localidad Fontibon Ciudadela AC 13. Se realiza borrado mecanico entre KR 104 y KR 106. 8811 m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.

Contratista: Interventoria:

04 de Agosto de 2020

ID Compromiso prioritario: SDM-DSVCT-19698118. Localidad Tunjelito. Zona Escolar Colegio Santa Cecilia. Ubicado en la KR 11 entre CL 52 SUR y CL 53 SUR, Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 150,61 m² e instalacion de cotopedes plasticos con espigo: 276 und. Cuadrillas: 1 trabajadores: 3
ID MN-09-048-1556-10. Localidad Fontibon Ciudadela AC 13. Se realiza borrado mecanico: 115,3 m² en la AC 13 entre KR 104 y KR 106. Cuadrillas: 1. trabajadores: 5.
ID Compromiso prioritario SDM-394713-18. Localidad Kennedy. Ubicado en la calle 10 con carrera 80F. Se realiza instalacion de cotoperdes plasticos con espigo: 180 und. Cuadrillas 1 trabajadores: 5.

Contratista: Interventoria:

05 de Agosto de 2020 (Jornada Diurna)

Se realiza inspección inicial al compromiso CP_SDM-394713_18 en la localidad de Kennedy. y al compromiso CP-5005-177241-2019 en la localidad Fontibon. A la vez se atende solicitud por emergencia emitida por la SDM con el ictrio de una señal SR-01 e. instalacion de 2 SR-06 en intersección semaforizada ubicada en la kr 79 con CL 45 sur. Localidad Kennedy Cuadrilla: 1 trabajadores: 4

Contratista: Interventoría:

05 de Agosto de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-09-048-1556-10. localidad Fontibon Ciclorruta AC 13 se realiza bordado mecánico : 1273 m². Cuadrillas: 1 trabajadores: 5.
ID Compromiso prioritario SDM-OAFCT-19698118. localidad Tunjuelito. ubicado en la kr 11 entre CL 52 sur y CL 53 sur Colegio Santa Cecilia, se realiza aplicacion de pintura plástico en frio por spray: 32 m² Cuadrillas: 1 trabajadores: 3

Contratista. Interventoría: ①

06 de Agosto de 2020 (Jornada Diurna).

Se realiza ensayo de resistencia al deslizamiento en marcas viales implementadas en el ID MV-09-048-1556-10 localizada en la AC 13 entre kr 100 y kr 104 se obtuvieron valores inferiores a 0,40 en el paso de peatones (ACH verde) implementado en material plástico en frio llana y paso peatonal demarcado en material plástico en frio por spray. No se programan actividades de obra.

Contratista: Interventoría

06 de Agosto de 2020 (Jornada Nocturna)

ID TV-09-048-1556-10. Localidad Fontiban Ciclorruta AC 13 Se realiza bordado mecánico: 12,6 m². Cuadrilla: 1. Trabajadores: 5.
ID: Compromiso prioritario: SDM-DSVCT-19698118. Localidad Tunjuelito. ubicado en la KR LL entre CL 52 Sur y CL 53 Sur. Se realiza instalación de estoperdes plásticos: 276 und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

Contratista: Interventoria:

07 de Agosto de 2020

Para el día 07 de Agosto no se pogaman actividades de dora.

Contratista: Interventoria:

08 de Agosto de 2020 (Jornada Diurna)

Se realiza instalacion de 36 unidades de cercles verticales para atender el compromiso prioritario SDM-SCTT-261160-19 ubicado en la localidad de Fontiban, desde la CL 24 a Calle 24a entre KR 69a y KR 690. Cuadrillas: 1.
Trabajadores: 6.

Contratista: Interventoria:

09 de Agosto de 2020

Para la jornada del dia 09 de Agosto de 2020 no se programan actividades de obra.

Contratista: Interventoria:

10 de Agosto de 2020
Se realiza visita de seguimiento de garantias en los siguientes compromiso: de la localidad de Kennedy: CUM-181116-0000; MV-08-001-1703-CUM-181114-000013, CUM-180823-000003. No se programan actividades de obra.

Contratista: Interventoria:

11 de Agosto de 2020

1D: Compromiso prioritario: 3001-210834-2019. localidad Fontibon ubicado en la TV-96B N°20a-40. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 51.1 m² y 188,2 ML y pintura plastico en fio por spray: 34.8 m² y 188,2 ML Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5
1D. Compromiso prioritario: CUM_180823_00003. localidad. Kennedy ubicado en la KR 79a entre CL 11 B BIS y CL 11 B BIS A. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 47,3 m² y 378 ML y pintura plastico en fio spray 66.8 m² y 378 ML. Cuadrillas: 1. trabajadores: 5

Contratista: Interventoria:

12 de Agosto de 2020

Se realiza instalacion de 251 estopeoles metalicos con espigo en la localidad de Fontibon, en el compromiso prioritario 3005-210834-2019, ubicado en la TV 96B entre CL 20a y CL 20D. Cuadrillas: 1 trabajadores: 5.

Contratista: Interventoria:

13 de Agosto de 2020
Se realiza inspeccion inicial de garantias de 7 de los

10 planos que conforman el ID EX-09-203-1881-12 en la localidad de Fontibon. No se programan actividades de obra.

Contratista: Interventoría:

14 de Agosto de 2020

Se realiza instalacion de 43 señales verticales para la atencion de los siguientes compromisos prioritarios en la localidad de Fontibon: CP-SDM-401002 18; SDM-32318-19 SDM-DTI-36073-19; SDM-42121-19; SDM-45718-19; SDM-DTI-35136-18; SDQS-218997-2019 y SDM-51-183307-19. Cuadrillas: 1 trabajadores: 6.

Contratista: Interventoría:

15 de Agosto de 2020
No se programan actividades de obra

Contratista: Interventoría:

16 de Agosto de 2020

ID EX-10-008-1560-10. localidad Engativá. ubicado en la Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Ciclaruta Cl 64C se realiza borrado mecánico: 183.6m² y punteo para la aplicacion de pintura TKL. Cuadrillas: 2 trabajadores: 8.

Contratista: Interventoría:

17. de Agosto de 2020
Se cancelan actividades de obra programadas por lluvias que se presentaron en la ciudad durante todo el día.

Contratista: Interventoría:

18 de Agosto de 2020
Se cancelan las actividades de obra programadas por lluvias que se presentaron en la ciudad durante toda la tarde.

Contratista: Interventoría:

19 de Agosto de 2020

ID EX-10-008-560-10 .localidad Engativá. Calzada CL 64 entre AK 68 y KR 70. Se realiza barrido mecánico. 50.81 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5. Se cancelan actividades de demarcación por humedad en el pavimento por lluvias que se presentaron alrededor de las 7pm.

Contratista: Interventoría:

20 de Agosto de 2020 (Jornada Diurna)

Se realizó ensayo de resistencia al deslizamiento, en la CL 195 entre KR 68 y KR 68I, con el fin de verificar la calidad de la pintura aplicada bajo este parámetro, una vez cumplida el 26% de la garantía. Este ensayo se hizo sobre el pictograma VTP y línea de reticula ZBC en donde se obtuvo coeficientes mayores a 0,50. Por otro lado, en el CP CLM_180823_CCCC03 (TV 96B entre CL 204 y CL 200), implementado en plástico en frío en spray se obtuvo valores de coeficiente de resistencia al deslizamiento superiores a 0,50 en línea de pare y pictograma cruce peatonal. En la jornada se instalaron 360 estaperoles metálicos para el compromiso prioritario CP_SDOS_210834_2019, localizado en TV 96B entre CL 204 y CL 200 - localidad Fontibon. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4

Contratista: Interventoría:

20 de Agosto de 2020 (jornada Nocturna)

Para la jornada Nocturna del día 20 de Agosto, se cancelan actividades programadas por lluvias que se presentaron en la ciudad en la tarde-noche.

Contratista: Interventoría:

21. de Agosto de 2020 (jornada Diurna)

ID EX-10-008-1560-10. localidad Engativá. Ciclorruta. Calle 64C entre KR 68 y KR 70. Se realiza instalación de de 64 bordillos trasparcables, 176 bordillos no trasparcables y 17 tachas reflectivas. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 438,4 m² y 1362,5 ML. Aplicación de pintura plástico en frío por spray: 171,9 m² y 1165 ML. Cuadrillas: 3 trabajadores: 17. Se suspenden actividades a partir de las 8:00 pm por lluvias que se presentaron en la ciudad durante gran parte de la noche.

Contratista: Interventoría:

22 de Agosto de 2020

ID EX-10-008-1560-10. localidad Engativá. Ciclorruta. Calle 64C entre KR 68 y KR 70. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 544,4 m² y 1252 ML. Aplicación de pintura plástico en frío spray: 232,5 m² y 1476 ML. Cuadrillas: 2. trabajadores: 14.

Contratista: Interventoría:

23 de Agosto de 2020
Para la jornada Nocturna se cancelan actividades de obra programadas por lluvias que se presentaron

en la ciudad durante la tarde.

Contratista: Interventoría:

24 de Agosto de 2020

EX-10-008-1580-10. Localidad Engativá. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 451.6 ML y pintura plástico en frío spray: 541.3 ML. Se realiza instalación de 184 bordillos transpasables, 115 bordillos no transpasables, 57 tachas reflectivas y se realiza construcción de 9,88 m2 de bordos en agregado pétreo.
Cuadrillas: 3. trabajadores: 16. Para la jornada nocturna se cancelaron actividades de demarcación por humedad en el pavimento. por lluvias que se presentan en la tarde en el sector.

Contratista: Interventoría:

25 de Agosto de 2020

ID EX-10-008-1560-10. Localidad Engativá. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 364,76 m2, pintura plástico en frío Spray: 168,1 m2 y Llana: 49,7 m2. Se realiza instalación de 60 bordillos transpasables. 60 und, 202 tachas reflectivas y construcción de 29,19 m2 de bordos en agregado pétreo. Cuadrillas: 3. trabajadores: 16

Contratista: Interventoría:

26 de Agosto de 2020 (Jornada Diurna)
Se realiza revisión inicial de garantías al compromiso prioritario 30M-OGS-227601-19 en la localidad Tunjuelito

Se realiza instalacion de dispositivos en el 10 EX-10-008-1560.10. localidad Engativa. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70: 275 und de bordillos traspasables, 225 bordillo no traspasables y 2 hitos flexibles. Cuadrillas: 2 trabajadores: 12.

Contratista: Interventoría:

26 de Agosto de 2020 (jornada nocturna)

ID. EX-10-008-1560-10. localidad Engativa. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza aplicacion de. imprimante acrilico negro: 46,6 m2 y pintura plastico en frio por Spray: 26.8 m2. Cuadrillas: 1 trabajadores: 6. Se suspenden actividades a partir de las 11:30 pm por lluvias que se presentaron en el sector.

Contratista: Interventoría:

27 de Agosto de 2020

ID EX-10-008-1560-10. Localidad Engativa. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza aplicación de imprimante. acrilico negro: 23,25 m2, pintura plastico en frio Spay: 229,06 m2 aplicacion de pintura plastico en frio llana: 99.3 m2, se realiza instalacion de dispositivos viales: bordillos traspasables: 256 und, bordillos no traspasables: 113 und, hitos flexibles: 36 und y tachas reflectivas: 456 und. Número de cuadrillas: 4 trabajadores: 20.

Contratista: Interventoría:

28 de Agosto de 2020 (jornada Diurna)
Se realiza la instalacion de 20 senales verticales en el ID EX-10-008-1560.10. localidad Engativa.

Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Bordillos/ todogjadores: 5.

Contratista: Interventoría:

28 de Agosto de 2020 (Jornada Nocturna)

ID EX-10008-1560-10. Localidad Engativá. Ciclorruta Calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza aplicación de pintura plástico en frío spray: 22,1 m² y plástico en frío llana: 96 m² se realiza instalación de dispositivos: bordillos trasposables 120 und, bordillos no trasposables: 49 und, hitos flexibles: 45 und tachas reflectivas: 239 und y se realiza construcción de bandas en agregado: 27,9 m². Cuadrillas: 3. Trabajadores: 15

Contratista: Interventoría:

29 de Agosto de 2020

Para la jornada nocturna no se pogramon actividades de obra, sin embargo se presentan lluvias en la ciudad alrededor de de las 7 pm.

Contratista: Interventoría:

29 de Agosto de 2020

ID EX-10008-1560-10 Localidad Engativá. Ciclorruta calle 64C entre AK 68 y KR 70. Se realiza instalación de tachas reflectivas: 59 und y estoperoles plásticos con espigo: 257 und. Cuadrillas: 2 trabajadores: 9

Contratista: Interventoría:

ANEXO 8

COMITES DE OBRA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 19 de 2020.	**HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Adición.
2. Informe de Obra.
3. Informe de Consultoría.
4. Informe de Georreferenciación.
5. Adición.
6. Informe de Garantías.
7. Adición.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

ADICIÓN

Interviene el Ing. Juan Camilo comenta que ya iniciaron los procesos de adición con la zona sur y oriente, hoy ya quedan radicados en la zona de contratación y estas dos zonas ya quedarían adicionadas, desean saber cómo va el componente de diseño, como va la curva, esperando que ya este al día, o iniciar plan de contingencia esta misma semana, interviene el Ing. Jorge Enrique comenta que ya están al día, en el tema de inventarios está pendiente uno de 2.5 hectáreas, lo que debía haber programado a la semana 39 están por encima en 2.22% y en el tema de diseño acorde al plan de trabajo ayer debían estar aprobada 677 hectáreas ya están al día, en el momento hay 691 hectáreas todo está aprobado por interventoría, hay unos ajustes pequeños de 2 inventarios que sumaban 50 hectáreas, pero el tema ya fue superado, interviene el Ing. Juan Camilo y pregunta que acorde a lo presentado están en +14, el Ing. Jorge Enrique responde que sí.

Interviene La Ing. Jenny y comenta que están en 691.25 hectáreas y que es 2% por encima de lo programado, el Ing. Juan Camilo agradece la ayuda al equipo, y confirma que ya van a hablar con la Ing. Marcela, comenta que la próxima semana la Secretaria de Hacienda van a hacer un cambio por el plan de desarrollo a través del cual se maneja todo el tema financiero, el proceso se inicia con el envío de intención de adición al contratista, la idea es que él a su vez responda de forma inmediata ese radicado así después se envía comunicación a interventoría, y ellos a sus vez contestan ese comunicado, con este radicado la SDM tiene los soportes para poder hacer los trámites en contratación, la idea es que paralelamente interventoría debe ir realizando el informe del estado del contrato de obra y a su vez la Ing. Jenny lleva el avance del informe del contrato de interventoría, paralelamente

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 19 de 2020.	HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

hay que hacer otro documento con la solicitud y justificación de adición que se presenta a la dirección de contratación, solicita ser cuidadosos con el tema de las cifras que es lo que revisa el equipo financiero todos los números deben cuadrar incluidos los decimales, la idea es contar con la documentación lo más pronto posible que sería en el transcurso del día de hoy máximo mañana, interviene el Ing. Mario, comenta que la idea es ir trabajando que interventoría y contratista vayan avanzando con esos requerimientos, la idea es dejarlos al día y no estar corriendo con estos temas y de los requerimientos para finiquitar este trámite, solicita estar pendiente del tema.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que de requerirse en los 3 componentes interventoría, supervisión, interventoría y contratista trabajo a través de videollamadas para dar mayor celeridad, interviene el Ing. Luis Eduardo y pregunta la carta que firmaron de aceptación si deben enviar el radicado, la Ing. Jenny solicita enviarlo inicialmente a través de correo electrónico para adelantarlo, interviene el Ing. Mario y confirma que debe ser enviado por correo para agilizar el trámite, tan pronto contratista e interventoría reciban el documento deberán dar aprobación por representante legal y/o persona encargada, se procede a hacer el procedimiento pero ya se tiene adelantada la carta de intención, interviene el Ing. Sergio y comenta que cuando hablan de radicado se refieren al consecutivo interno y con ese trabaja por el momento para poder agilizar el proceso, paralelamente el físico se le va dando trámite, pregunta al Ing. Jorge Enrique si el porcentaje por encima es +2 o +14 a lo que él le confirma que es +14, comenta el Ing. Luis Fernando + 14 hectáreas, y el Ing. Sergio comenta que es +2% y pregunta en que porcentaje esta la curva de obra, interviene el Ing. Julián y comenta que están en 4.94% por encima.

INFORME DE OBRA.

Interviene el Ing. Julián con el reporte de avance de obra del periodo del 11 al 17 de agosto, se viene trabajando en dos compromisos prioritarios y un diseño, el valor ejecutado a la semana 39 es de $88.699.927, valor total acumulado ejecutado a la semana es de $4.592.564.984 valor a ejecutar para la terminación del contrato $290.325.349, se presenta una jornada de lluvia en el día y una en la noche para un total de dos jornadas de lluvias, cuatro jornadas de trabajo dos en el día y dos en la noche, no se programaron actividades por parte del contratista los días 11, 12 y 13 de agosto, inician labores en la ciclo ruta de la calle 64C con borrado con diseño EX100081560, se terminaron 17 compromisos prioritarios, días transcurridos del contrato 294, días para terminar el contrato 28 días, valor a ejecutar diario para terminar el contrato $10.368.762, según la gráfica están por encima en un 4.94% cada vez más se acercan al 100% del total del contrato y a la fecha, interviene el Ing. Yesid y comenta que en los últimos 4 meses la curva siempre ha estado por encima de lo programado, interviene el Ing. Julián y comenta que para la ciclo ruta de la calle 68 esta valorizada $260.000.000 para terminarla, para el momento tienen $290.000.000, faltan 11 compromisos para terminar el contrato, hablando con el Ing. Hugo quedarían 2 compromisos pendientes si se hace la ciclo ruta, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que la propuesta es esos dos o tres compromisos pendientes tan pronto se tenga la adición es entrar a hacer los compromisos pendientes al 100%, pregunta la Ing. Jenny al Ing. Julián cuanto es el presupuesto de la ciclo ruta, él responde que son $260.000.000, interviene la Ing. Jenny y solicita el presupuesto actualizado en la tarde, interviene el Ing. Jorge Enrique y le solicita al Ing. Juan Camilo como es el proceso de la adición para tenerlo claro.

TEMA:	**Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 19 de 2020.	**HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

INFORME DE CONSULTORIA.

Interviene la Ing. Anny con georreferenciación, en obra se entregaron los 4 ID pendientes y llegaron los 6 de las cuenta 9 para un total de 8 ID, en este momento tiene corregido 4, y ya los pasaría a observaciones, total de 149 IDS pendientes los cuales el contratista ya los entrego, interventoría tiene 8 IDS en revisión y el contratista tiene 12 IDS en revisión, están aprobados 92, SDM tiene 37 IDS, en diseño tiene 36 de lo cuales ya han llegado, suman 478.19 hectáreas, están aprobadas 97.6 hectáreas y para revisión por SDM 229.71 hectáreas, y en revisión contratista están 83.41 distribuidas en las cuentas 5, 7, y 9, e interventoría en este momento tiene 38.67 distribuidas en las cuentas 8 y 9 esta sería la semana 39 con corte a ayer, la idea es que interventoría haga entrega de las 38.67 hectáreas para el viernes.

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene la Ing. Anny con georreferenciación, en obra se entregaron los 4 ID pendientes y llegaron los 6 de las cuenta 9 para un total de 8 ID, en este momento tiene corregido 4, y ya los pasaría a observaciones, total de 149 IDS pendientes los cuales el contratista ya los entrego, interventoría tiene 8 IDS en revisión y el contratista tiene 12 IDS en revisión, están aprobados 92, SDM tiene 37 IDS, en diseño tiene 36 de lo cuales ya han llegado, suman 478.19 hectáreas, están aprobadas 97.6 hectáreas y para revisión por SDM 229.71 hectáreas, y en revisión contratista están 83.41 distribuidas en las cuentas 5, 7, y 9, e interventoría en este momento tiene 38.67 distribuidas en las cuentas 8 y 9 esta sería la semana 39 con corte a ayer, la idea es que interventoría haga entrega de las 38.67 hectáreas para el viernes.

ADICIÓN.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que respecto al proceso de adición se inicia desde SDM con unas cartas de manifestación de interés de adición, la primera que envían es desde el Subsecretario hacia el contratista de obra de manera inmediata se debe dar respuesta de manera inmediata de ese comunicado aceptando la adición, una vez este la carta de aprobación la SDH envía una carta de adición del contrato al contrato de interventoría de la cual también requiere respuesta inmediata la idea es tenerlos listos máximo dos horas, en paralelo la idea es que se empiecen a desarrollar 3 documentos, uno es el desarrollo de estado de avance del contrato de obra a la fecha, que se puedan corroborar que los componentes de diseño y obra estén por encima de la curva, esto lo ejecuta la interventoría para el contrato de obra, en paralelo la supervisora la Ing. Jenny va desarrollando el informe del estado de avance del contrato de interventoría y adicionalmente se hace un documento que es la misma información de insumo que hay en los dos documentos anteriores que es la solicitud de adición y la justificación de esa adición todos estos documentos se presentan ante la dirección de contratación para proceder con esta adición, la idea es poder hacer toda la documentación entre hoy y mañana entendiendo que tienen una contingencia por la base de datos presupuestal del distrito de la SDH a través de los cuales se expide los CDP y los CRP por el cambio del plan de desarrollo ese cierre va a estar a partir de la próxima semana por mas o menos 15 días, la idea es poder efectuar todos los procesos lo más rápido posible, interviene la Ing. Jenny y comenta que quiere reiterar por parte de la interventoría el proceso de entrega de informes y refiere que es complicada la

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 19 de 2020.	HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

comunicación con interventoría, solicita al Ing. Héctor estar pendiente de las comunicaciones, a lo que comenta el Ing. Héctor y comenta que el Ing. Yesid está al 100% pendiente, interviene el Ing. Sergio y comenta estar pendiente los directores de ambas áreas y los residentes cabezas de equipo porque tienen la trazabilidad y manejo de equipo, pendientes en cualquier horario, indica que va a iniciar con la carta de interés de ambas partes y estar pendiente del correo.

INFORME DE GARANTÍAS.

Interviene la Ing. Leidy con garantías, se tienen revisados a la fecha del comité 81 diseños, atendidos y revisados en campo 40 diseños equivalente al 49%, pendientes por atender 41 equivalente al 51%, sin embargo, el Ing. Hugo el residente de obra afirma que ya hay 15 observaciones atendidas, se radicó en el transcurso de la semana al contratista el radicado 0608 de algunas garantías que ya están incluidas en los datos que acabo de mencionar, 15 garantías que el Ing. Hugo manifiesta que las hará llegar esta semana y si todas están abaladas por interventoría que darían en total de 26 que equivaldrían al 32% pero están a la espera de comunicado del ingeniero.

ADICIÓN.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que la adición y la prórroga están contempladas en el 40% del valor total y en 4 meses es por temas de rubros presupuestales. Necesita los datos de los representantes legales tanto de obra como interventoría, el nombre de los consorcios, las direcciones y los teléfonos para vincularlos a la carta, a lo que los ingenieros confirman que ya realizan el envío, interviene la Ing. Jenny la confirmación de los bordillos si lo suministra totalmente el contratista, interviene el Ing. Yesid y comenta que hablando con el Ing. Luis Eduardo comento que el contratista los iba a suministrar, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que están en el proceso esperando la confirmación del proveedor pero al final de la mañana ya les daría la razón, interviene el Ing. Jorge Enrique y manifiesta un agradecimiento al Ing. Jeison la colaboración el fin de semana, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que igualmente para la interventoría y contratista para lograr el objetivo, interviene la Ing. Jenny y agradece la gestión, adicionalmente recomienda el informe acorde a los formatos enviados.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 19 de 2020.	**HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

APROBADO

_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 12 de 2020.	**HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe Obra.
3. Informe de Garantías.
4. Informe de Georreferenciación.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

INFORME DE CONSULTORIA.

Interviene el Ing. Jorge Enrique, en el tema de inventarios hay 1 por revisar, de lo programado para entregar deberían ser 687.84 hectáreas, el contratista entregó 692.56 hectáreas que sobrepasa el 100% y los aprobados son 47 ID 690.06 hectáreas el 99.9%, acorde a solicitud del Ing. Juan Camilo se incluyó número de hectáreas faltantes para cumplir la meta acumulada, estamos por encima 2.22%, con el tema de los diseños las programadas para entregar a esta semana 38 con corte al día de ayer, deberían ser 670.40 hectáreas que equivalen al 97% del contrato y las entregadas por el contratista han sido 691 hectáreas, que sería el 100%, y diseños aprobados 513, se está por debajo un 22.8%, en este momento los diseños en poder del contratista 128 hectáreas, en revisión uno 52 hectáreas, revisión 2, 51 hectáreas, revisión 3, 24 hectáreas e interventoría tiene 2 ID que son 50 hectáreas, 28,45 hectáreas en revisión 1 y 21.70 hectáreas en revisión 2, donde hay uno nuevo que es el EX_08_039 de 28.45 hectáreas, el compromiso adquirido con la Ing. Jenny en comité esta semana el día viernes 14 debe estar todo revisado.

INFORME DE OBRA.

Interviene el Ing. Julián, para el reporte de la semana 38 del periodo del 4 al 10 de agosto se viene trabajando en compromisos prioritarios, el valor ejecutado a la semana 38 es de $25.359178, lo que se viene presentando en estas 3 semanas es que no se ha podido cumplir con lo proyectado por parte del contratista teniendo en cuenta que lo proyectado son $121.284.695, por el momento no se ha podido completar el valor, valor ejecutado para terminar contrato $353.666.099, valor total ejecutado acumulado para la semana 38 es de $4.529.224.234, se presentaron 2 jornadas de lluvias, 2 en el día y ninguna en la noche para un total de 2, en actividades el contratista ejecuto 1 en el día y 5 en la noche para un total de 6, para las jornadas nocturnas de los días 7,8 y 9 no se

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 12 de 2020.	HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

programaron actividades por parte del contratista, ya que informa que sus recursos están en unos compromisos verticales que están en producción y en la calle 13 de la ciclo ruta, el contratista solicita que activen el diseño de la calle 13 para iniciar, en esta semana se terminaros los CPS OGC227601 del 2019 y el SDM394313 del 2018, SDMSCTT261160 del 2019 ya están terminados, días transcurridos del contrato 287, días para terminar el contrato 35 días, valor a ejecutar para terminar el contrato es de $10.401.944, como se observa en la gráfica se está un 5.6% por encima de lo proyectado a pesar de las cantidades ejecutadas en esta semana.

INFORME GARANTÍAS.

Interviene la Ing. Leidy con el informe de garantías, en el transcurso de la semana se radico al contratista dos comunicados respecto a observaciones emitidas en el área de garantías de la interventoría, adicional también al final de la semana se radico al contratista el comunicado 0308 es un resumen de los diseños que se tienen pendientes a la fecha para atender garantías y tener un consolidado de lo que se tiene pendiente a la fecha, total revisados a la fecha por interventoría son 73, revisados en campo por el contratista 34, pendientes por atender 39, atendidos y revisados en campo corresponden al 47% de los 73 y pendientes por atender tenemos el 53% , en esta semana el contratista no le ha allegado atención a observaciones, el Ing. Hugo informa que ya les va a llegar la atención de observaciones de cerámicas y de Atahualpa se queda a la espera esta semana recibir la atención, interviene el Ing. Yesid y comenta que en esta parte se ha pactado con el contratista sin embargo solicita más diligencia con atención de las garantías para que no lleguemos al final y estemos con estos temas, son cosas fáciles de atender y en la medida que se vaya haciendo no se deja acumular el tema, interviene el Ing. Luis Eduardo están dedicados a cerámicas y esperanza, la mayoría es de drenaje, y la idea es cumplir en el menor tiempo.

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene la Ing. Anny con el informe de georreferenciación, para la semana 38 con corte a ayer, de la cuenta 3 a la cuenta 9 tenemos 149 IDS de los cuales el contratista ha entregado 143, interventoría en este momento tiene en revisión 18, 1 de la cuenta 6, 1 de la cuenta 7, 3 de la cuenta 8, y 13 que han llegado de la cuenta 9, el contratista en este momento los 6 que faltan por llegar de la cuenta 9, 3 de la cuenta 7, 1 de la cuenta 6 y 1 de la cuenta 5 para un total de 12, aprobados 69 y en este momento en SDM en revisión hay 50 diseños esto por la parte de obra, en diseño a corte de ayer se tenía 12.16 hectáreas con el Ing. Luis Fernando las cuales ya llegaron, entonces son 36 diseños de los cuales entregaron 36 para un total de 478.19 hectáreas, aprobadas por SDM 95.1, en revisión de SDM están 261.51 hectáreas el contratista en este momento no tiene revisiones, e interventoría tiene 121.58 hectáreas el compromiso es entregar esas revisiones de 1 y 2 atención de observaciones y primera de atención para el viernes de esta semana.

Interviene el Ing. Jeison y pregunta que de los 18 que tiene de obra si los entregan esta semana, responde la Ing. Anny que al contratista está devolviendo 1 de la cuenta 7, 1 de la cuenta 8, y comenta que la Ing. Adriana aprobó diseños del 389 y del 338, y en 0bra como está revisando los 13 ID de la 9 está verificando los internos, y si no hay muchas observaciones se pasaría al contratista, comenta el Ing. Mario que la idea es no tener nada pendiente,

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 12 de 2020.	HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

interviene el Ing. Yesid y comenta que al final de todo la georreferenciación es la que determina todo el camino que se lleva para que quede en firme diseños e inventarios, han estado revisando con el Ing. Luis Eduardo el tema y viendo cómo hacer para sacar el tema adelante y no presente problema para una posible adición.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que estuvieron revisando como se podría avanzar con los pendientes, en primer lugar lo que les falta de la cuenta 9 la idea es entregarlo en esta semana, y quedaría pendiente uno grande que seguirían avanzando, y atender parte de las observaciones entre la semana y el fin de semana parte de las observaciones, el trabajo en conjunto con la interventoría ha permitido tener más del 90% de los ID de obra aprobados por interventoría y de y de estos el 50% ya están aprobados por movilidad, se sigue trabajando para cumplir las metas.

Interviene el Ing. Yesid el contratista tiene 3 semanas que ha venido bajando la curva notablemente se debe a la falta de asignación de trabajo que genera un retraso, le deja la inquietud al Ing. Mario, a lo cual él comenta que después de hablar con el área de infraestructura y el seguimiento que se le ha hecho a los new jersey que implementó el IDU y no han sido anclados, ha sido un poco complicado el tema, el contrato con el IDU era solo dejarlos puestos, les van a dar otro tramo tan pronto salga la adición y el IDU saque el contrato que haga solo los anclajes, acorde a charla sostenida con la Ing. Marcela y el Ing. Juan camilo se revisará cuál de las ciclo rutas se pueden entregar, les pide disculpas, pero por tema de seguridad vial no se puede hacer y agradece al grupo por estar bien en la curva.

Interviene el Ing. Juan Camilo y comenta con base a la explicación están a la espera de una confirmación de terminación de trabajos por parte de mantenimiento vial en dos tramos de ciclo rutas que tenían comprendidas para la fase 3, la calle 22 que viene de la carrera 40 a la carrera 60 y la otra es la calle 64 que viene desde la carrera 68 hasta la avenida Rojas, van a presionar para que la respuesta la den lo más pronto posible y arrancarían con la implementación.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y pregunta si es posible que les dieran los dos tramos para ir implementando los PMT de forma tal que se logre tener el PMT de emergencia y arrancar el viernes en la noche, interviene el Ing. Mario y comenta que en el tema de los PMT se compromete que el día que tenga definido lo pasan y lo manejan por emergencia, el plan alternativo con la Ing. Jenny hay otras cosas para entregarles, tan pronto finiquiten el tema el viernes para no tener un desplome en la curva a portas de la adición, interviene el Ing. Yesid y pregunta referente al aspecto del color verde lo que se ha presentado, responde el Ing. Mario que por el tipo de vehículos que circulan en la vía se debe el aspecto, y el color verde fue el que se escogió, esperan a la implementación de otras zonas para la verificación del mismo verde donde no están pasando tantos vehículos, es complicado en calle 13.

Interviene el Ing. Yesid y comenta que estuvo en la 13 en unos ensayos y efectivamente el verde no es muy visible y sobre todo de lejos, el verde que esta sobre la ciclo ruta mantiene sus propiedades y sobre la parte de la circulación vehicular no existe, y el verde sobre el amarillo no resaltan, es una apreciación, y es claro por la decisión de la administración.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que ayer estuvieron hablando con el Subsecretario del tema de las adiciones

TEMA:	**Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 12 de 2020.	**HORA: 11:20 a.m. a 12:00 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

ya les dieron el aval para comenzar con las zonas que tienen las curvas al día, durante el comité de la zona sur se hizo el anuncio a ellos que eran ya sujetos a la adición, entendiendo que sus dos curvas están por encima, sin embargo desean saber cómo subir la curva de diseño para la adición durante el mes de agosto, hay que realizar unos informes por parte del contratista y la interventoría, pregunta dentro de los planes de contingencia.

Interviene el Ing. Yesid, que en este caso serían diseños, a lo que han planeado que a la última semana de agosto se debería estar al día porque en obra, interviene el Ing. Sergio y comenta el contrato se debería tener al día el próximo lunes 24 de agosto, con eso se pueden tomar los 5 días que exige contratación para hacer la radicación previa, interviene el Ing. Yesid y comenta que tomará las medidas del caso para estar al día el 24, sugiere el Ing. Sergio que si se puede antes mucho mejor, igual lo ratifica el Ing. Mario Para hacer todo el proceso para la misma adición.

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 05 de 2020.	**HORA: 08 a 08:40 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe Obra.
3. Informe de Georreferenciación.
4. Informe de Garantías.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Interviene la Ing. Jenny y comenta al Ing. Yesid sobre la devolución del informe, adicional le pregunta si habló con el Ing. Diego para el tema de las garantías, interviene el Ing. Julián y comenta que enviaron los archivos en pdf y editable, comenta la ing. Jenny en los anexos no les puede escribir nada, comenta el ing. Julián que el archivo es de 700 hojas y es pesado, interviene el Ing. Sergio y solicita dos datos, como van las curvas de obra y diseño, la ing. Jenny comenta que ayer estuvieron haciendo el balance con diseño y mejoro.

INFORME DE CONSULTORÍA.

Interviene el Ing. Jorge Enrique y comenta que en inventario al corte de ayer debían haber presentado 688.76 hectáreas y se presentó 692.56 hectáreas, como lo explico ayer hubo un ajuste en el área de uno de los diseños pero el Ing. Luis Fernando ya había presentado un inventario adicional se sigue estando por encima que es el 100.23%, aprobados 95.7% 661 hectáreas, en proceso de revisión 2 inventarios, en diseños programados 663.60 hectáreas, el contratista ha presentado 662.50 hectáreas, diseños aprobados 38 que suman 510 hectáreas que suman el 73.8% , diseños en poder del contratista 66 hectáreas en revisión, en poder de la interventoría uno que esta para entregarlo hoy por primera vez para entrega del Ing. Jeison y en poder de la interventoría 3 diseños que están en revisión 1.

interviene el Ing. Sergio y pregunta si en aprobados hay 509.79 hectáreas en diseño cuántas hay aprobadas a la fecha y cómo está la curva por encima o por debajo?, responde el Ing. Jorge Enrique 663.60 contra 509 que se tiene en este momento, comenta la Ing. Jenny se está un 23% por debajo y en este momento tendrían 22% en poder de la interventoría para revisar, el compromiso con la interventoría es que lo tengas listos para esta semana las cuales son de primera revisión.

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 05 de 2020.	HORA: 08 a 08:40 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

interviene el Ing. Luis Eduardo dependiendo al plan de contingencia que les habían pedido al día en las curvas están adelantados porque hoy tienen las 150 hectáreas demás de las que tenían que estar aprobadas, siguiendo con este ritmo para el 15 de agosto se tienen las curvas igualadas que es la meta que tiene tanto interventoría como contratista.

interviene el Ing. Sergio y comenta que hoy iniciaron proceso de trabajo con las abogadas de la subsecretaria de gestión de la movilidad para revisar todos los temas concernientes a las adiciones, por eso se inició con las curvas de diseño y de obra, la intención del subsecretario, del subdirector es tener las cosas al día, interviene la Ing. Jenny y comenta que el tema de georreferenciación va un poco atrasado el contratista debe quedar nivelado con la georreferenciación, y hablas con la Ing. Marcela para agilizar las revisiones.

INFORME OBRA

Interviene el Ing. Julián con obra, para la semana 37 del 28 de julio al 3 de agosto se viene trabajando en 3 compromisos prioritarios y en 2 diseños, el valor a ejecutar en esta semana fue de $ 40.837.764, valor ejecutado acumulado a la semana $4.503.865.057, valor para terminar el contrato $379.025.276, se presentaron 3 jornadas de lluvia 1 en el día y 2 en la noche, se presentaron 4 jornadas de trabajo ninguna en el día y 4 en la noche, se cancelaron dos jornadas de trabajo por parte del contratista, se iniciaron labores en la ciclo ruta de la calle 13 con los diseños MD_09_048_1556_10, y próximamente el MD_09_189_1556_10. Se terminó la prueba piloto de la calle 13 que unía la carrera 100 y la 104, días transcurridos del contrato 280, días para terminar el contrato 42 días, valor para ejecutar diario $9.024.411, como se ve en la gráfica están en un 7.57% por encima, ya está disminuyendo el contratista para poder acercarse al 100% del contrato, se está en un 92.24% de lo ejecutado en el contrato.

interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que tiene una preocupación importante y es que el saldo es de $379.000.000 con lo de anoche es $370.000.000 aproximadamente de estos $270.000.000 son de la ciclo ruta de la calle 13, quiere decir que solamente se tienen $100.000.000 para hacer obra, de los cuales tiene unos CPS en producción que son $30.000.000, es decir quedan 60 0 70 millones para los CPS que están rematando, la preocupación es que hacía agosto 20 no se arranca la calle 13 la curva que se ha traído con ese avance, no va a tener avance y van a estar igualadas las dos curvas porque ya se llega a la recta final, están preocupados porque no saben cuándo retomar la calle 13, si definitivamente van a hacer otra intervención mientras el IDU hace su parte, para saber cómo rematar estos días.

Interviene el Ing. Julián y comenta que ya se compraron los materiales para la calle 13, no sebe si es viable otro diseño, interviene el Ing. Luis Eduardo comenta que viene la adición y si se ejecuta otro diseño no habría problema, lo importante es no dejar caer la curva.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que esto lo están mirando si lo hacen con un diseño o si hay otra opción esto ya lo había contemplado, interviene el Ing. Jorge Enrique comenta que implementando el tema de obra con lo referente a planes de manejo de tránsito el contratista en estos dos días pasó solicitudes de prórroga las cuales dejo listas, las envió esta mañana a la gerencia de PMT, vienen en camino 9 prórrogas la idea es no quedarse sin este requisito lo cual implica que son varios compromisos prioritarios que están para prorrogar incluido la ciclo ruta de la calle 13 y los demás son compromisos prioritarios en Kennedy, Fontibón y Tunjuelito.

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 05 de 2020.	HORA: 08 a 08:40 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

Interviene la Ing. Jenny y comenta que igual hay que terminarlos, tenía pendiente uno que le había dicho al Ing. Hugo que esperaran para la cuarentena ya que es en el sector de María Paz para una implementación, pregunta al Ing. Hugo que si este lo pasaron dentro de las prórrogas de los PMTS, responde el Ing. Hugo que son 2, uno que es el de María Paz y el otro es de la calle 13 mientras se implementa la señalización en el sector, interviene la Ing. Jenny comenta que hasta que no se termine la implementación de la 13 y miran si es suficiente o si toca complementar con otro CP, pero el de María Paz tan pronto termine la cuarentena ya lo pueden terminar.

Interviene el Ing. Hugo y comenta que por recursos ya no alcanzan a hacerla, con la adición si se podría, interviene el Ing. Jorge Enrique y comenta que todo va hasta la fecha acordada 16 de septiembre y se está tramitando la solicitud de prórroga del PMT general que se vence el 13 de agosto, interviene el Ing. Julián y comenta que hay una preocupación por parte de obra la pintura verde se está viendo manchada, no se presenta desgaste ni desprendimiento de la misma marca, es una mancha no se sabe si es una llanta o de un re parcheo cercano en todo lo que es la pintura, el antibloqueo está presentando las manchas, el color verde no se está viendo, por lo que es tráfico pesado.

Interviene el Ing., Luis Eduardo y comenta que se nota que son manchas, o pueden ser uno de los posibles reparcheo que se hayan hecho, asociado a la contaminación del corredor, interviene la Ing. Jenny y le pregunta al Ing. Juan Camilo habían colocado 40 bordillos el lunes, como van con el avance, a lo cual el comenta que fueron 83.

Interviene el Ing. Mario y comenta que se está haciendo un seguimiento de lo implementado para haber si es factible que ellos puedan continuar implementando los maletines y a la vez ir haciendo la demarcación para no atrasarse, está a la espera del reporte del IDU, le pregunta al Ing. Sergio que acorde a lo comentado, que por el movimiento de los vehículos algunos de los anclajes se habían movido.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que el primer día de instalación al público se dio, arrastrados 10 0 15 cms, lo cual preocupó al contratista como a la SDM, se está analizando la forma de hacer un anclaje diferente para dar solución al tema provisionalmente, interviene el Ing. Mario y comenta que los encargados de lineamientos y dar direcciones es infraestructura.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y pregunta sobre la fecha de respuesta sabiendo que está en proceso, responde el Ing. Mario que el IDU no es claro en ese tema, va a plantearle a infraestructura y bicicletas que nosotros vamos a hacer la demarcación completa y a la espera que el IDU implemente sus dispositivos, y una vez ellos la implementen pongan en funcionamiento la ciclo ruta mientras tanto que la dejen como está actualmente, porque es su propuesta, se va a tomar el día de hoy y como mañana es el día de Bogotá y el viernes es festivo, entonces a ver si el lunes se tiene algo claro con ellos, o si no va a plantear desde señalización ese punto porque no sería justo un atraso.

Interviene el Ing. Juan Camilo y comenta que le preocupa el empalme que está teniendo IDU respecto a SDM, afortunadamente entre la 100 y la 104 el contratista no instalo los tachones ni los hitos de aproximación en las puntas de cada uno de los tramos, este tema dio pauta para que infraestructura el primer día de instalación de los new Jersey solicitara una modificación es mínima, desean que en la parte inicial que en vez de tachones no remontables un tachón remontable, pregunta el Ing. Mario, motivo de la solicitud, responde el Ing. Sergio que es

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 05 de 2020.	HORA: 08 a 08:40 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

por visibilidad, al haber transición debe haber un dispositivo que garantice cambiando paulatinamente.

Interviene el Ing. Mario y comenta que por eso se hizo un diseño y se socializó para hacer cambios, interviene el Ing. Sergio y comenta que el IDU está fluctuando mucho en la ubicación de los new jersey, interviene el Ing. Mario y comenta que todos los que dejaron sin anclar deben estar unidos, comenta el Ing. Sergio que lo que defiende infraestructura es que todos deben ir anclados por eso están dejando la separación del anclaje, porque teóricamente van a anclar todos.

Interviene el Ing. Mario y comenta que lo que se debe implementar es solo el inicio y el final dependiendo de cómo va a quedar el total de la implementación, interviene el Ing. Luis Eduardo comenta que no se instalaron los tachones pensando que en la instalación de los new jersey los podrían dañar, desea confirmar si los instalan todos o dejan algo pendiente.

Interviene el Ing. Mario y comenta que es mejor los inicios y al final dependiendo de la implementación de esos dispositivos puede ser que hagan falta o sobre, comenta el Ing. Luis Eduardo que los inicios van a quedar espaciados, personalmente le parece peligroso porque no hay ningún elemento previo, comenta el Ing. Mario que dependiendo del cronograma que tenga el IDU implementarían los inicios, está de acuerdo en que puede ser peligroso dejar esos puntos iniciando.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que queda a la espera de la instrucción a seguir, como lo indicaba están a 2 semanas de empezar a atrasarse, a lo que comenta el Ing. Mario que lo tiene claro, también solicita un informe de parte del contratista con el aval de la interventoría un informe con registro fotográfico de donde se están implementando en el caso de los tachones que no habían implementado el tramo y la cantidad semanalmente de lo que se haya implementado, para poder remitirlo al IDU que ya lo está solicitando, interviene el Ing. Yesid y comenta que la Ing. Jenny ya les había hecho la solicitud, interviene el Ing. Luis Eduardo y solicita una ayuda con la gerencia de PMT, comenta que ya quedó radicada la prórroga que se vence la otra semana y las prórrogas de todos los PMTS que faltan.

INFORME GEORREFERENCIACIÓN.

Continua la Ing. Anny, georreferenciación, para la semana 37 está aprobada la cuenta 1 y la cuenta 2 en obra, de la cuenta 3 a la cuenta 9 la SDM tiene 50 en revisión, 63 aprobados, 11 en revisión del contratista, tiene 4 en revisión de interventoría, la duda que tenía de la cuenta 2 ayer la aclaró con la ingeniera Adriana, en este momento tienen aprobadas dos cuentas, dos IDS para la cuenta 3, dos ID para la cuenta 4 y 6 IDS para la cuenta 5, en diseño para la semana 37 hay 478.19 hectáreas de las cuales están aprobadas 63.15 hectáreas, 251.36 hectáreas en revisión por SDM, 61.61 hectáreas por el contratista y 102.07 hectáreas por interventoría, el compromiso del contratista es de entregar los 61.61 hectáreas cuanto antes, y el 102 que está en interventoría sacarlo esta semana, y llegar a pasarlo de una vez a SDM, interviene la Ing. Jenny y comenta que con el tema de la adición necesitan dejar al día.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 05 de 2020.	**HORA: 08 a 08:40 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

INFORME DE GARANTÍAS

Interviene la Ing. Leidy, garantías, en el transcurso de la semana pasada el contratista radico dos comunicados el 1307 y 1507 revisados por interventoría a la fecha hay 73 diseños, atendidos en campo y sin observación 37, pendientes por atender 36, atendidas y revisadas en campo equivalen al 51% de los 73 y pendientes por atender a un 49% de los 73 revisados, en el transcurso de esta semana no ha llegado comunicado por parte del contratista, aunque el Ing. Hugo ha comentado que han atendido las observaciones no han hecho llegar en físico a la interventoría.

Interviene la ing. Jenny y comenta que respecto a los informes de interventoría, previo tanto interventoría como contratista deben verificar previo a las implementaciones el SIGIDU si hay intervención programada por alguna entidad, y si no se mira antes hay problemas con las IAS, y por eso está dentro del pliego la obligación de revisar antes de la implementación, igual cuando se pase un informe de interventoría se debe aclarar los tramos donde es, han enviado comunicaciones pero no se sabe dónde es, finalmente solicita el informe para radicárselo al Ing. Mario.

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: julio 29 de 2020.	**HORA: 10 a 11 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe de Georreferenciación.
3. Informe de Garantías.
4. Informe Calle 13

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Interviene el Ing. Julián, reporte de obra de la semana 36 del período del 21 al 27 de julio se vienen trabajando en 11 CPS, 2 CPS en horizontal y 2 diseños, el valor a ejecutar a la semana es de $ 60.801.116, el valor para terminar el contrato es de $ 419.863. 040, para un valor total ejecutado de $4.463.027.293, se presentaron jornadas de lluvia dos en el día, 6 en la noche para un total de 8 en la semana, se programaron actividades una en el día y 3 en la noche, se presentaron 6 cancelaciones por parte del contratista, se implementó en esa semana 11 CPS en vertical, 2 CPS en horizontal completos el diseño EX_09_203_1881_12 está en un 99% el diseño EX_09_001_1214_15 está en un 99%, días transcurridos del contrato 263 días, días para terminar el contrato 49 días, valor para ejecutar diario $8.568.633, esta semana el contratista está por encima de lo proyectado en un 9.23%, a pesar de las lluvias ocurridas esta semana y por las 6 cancelaciones que se presentaron, en el área de obra.

INFORME DE CONSULTORÍA.

Interviene el Ing. Jorge Enrique, consultoría, a corte de ayer a mediodía el total de hectáreas por parte del contratista era entregar 677, pero como se sabe ya entregaron la meta del 100,11% que son las 691 hectáreas, inventarios aprobados en físico 91% que son las 629.57 hectáreas, inventarios en procesos de revisión 2, que son 62 hectáreas que entre hoy y mañana ya saldrían que es el 9%, en diseños lo programado para el día de ayer 645.7 hectáreas, que es el 93%, entregadas a la fecha 576 hectáreas que se el 83%, diseños aprobados 36 correspondiente a 478 hectáreas que es el 69% y en proceso de revisión están 7, entre interventoría y contratista 97.78 hectáreas, que es el 14%.

Interviene la Ing. Jenny y pregunta que si ya están incluidas las 97.78 dentro de las entregadas, confirma el Ing. Jorge Enrique que en el tema de inventarios todo está entregado, ayer a mediodía en control de inventarios están de esta manera, en poder del contratista estaba uno de 30 hectáreas y en interventoría uno que entregó el Ing.

TEMA:	**Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: julio 29 de 2020.	**HORA: 10 a 11 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

Luis Fernando ayer, ya está para pasarlo al Ing. Jeison que son 32 hectáreas, en el tema de diseños en poder del contratista estaban 2 que son 31 hectáreas, en poder de la interventoría 5 que son 66 hectáreas y la SDM no tenía diseños para revisión.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que continua el compromiso de entregar el viernes todos los inventarios revisados para el contratista, el Ing. Jorge confirma que sí, interviene el Ing. Juan Camilo y pregunta en cuanto a las curvas en positivo y negativo como esta en inventarios y aprobaciones de diseño, responde el Ing. Jorge Enrique, se muestra la gráfica, programado es lo morado inventariado es lo azul y aprobado lo naranja.

Interviene el ing. Sergio y comenta que la curva la miden en porcentajes, esto diría que hay un negativo de que porcentaje, responde el Ing. Jorge Enrique el contratista está por encima porque hizo su primera entrega de todos los inventarios, a un 100,11%, y acorde al plan de trabajo deberían ir en un 98%, en aprobaciones están menos 7, porque deberían ser 98 y van en 91, esta semana quedaría inventarios completamente al día, pregunta el Ing. Sergio en aprobaciones de diseño, responde el Ing. Jorge Enrique el deber ser era el 93,4% para entregar y que esa misma también significa la aprobación, de 645 y las entregadas son el 83% que son 575 hectáreas, hay inventarios en diseño de 629 hectáreas pero entregadas en diseño 575 hectáreas, y en diseños aprobados va el 69% que son 478 hectáreas va el 23% por debajo, en esta semana se tendrían 62 hectáreas en inventarios aprobados que se convierten en diseño esta semana.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que los diseños quedan aprobados entre esta semana y el inicio de la próxima semana, y se entrarían a revisar las 110 hectáreas que empiezan a radicar con los inventarios que se vienen aprobando, para poder cerrar el contrato en agosto como ha sido la meta de todos, y estar al día a mediados de agosto, interviene el Ing. Juan Camilo y pregunta si a mediados de agosto se espera estar al día en esas curva, comenta el Ing. Jorge Enrique que sí, comenta el Ing. Sergio que desea hablar sobre el tema de las posibles adiciones, ayer les dieron una instrucción y es que 15 días antes se debe tener el contrato al día, revisando la fecha incluyendo la suspensión obra terminaría el 15 de septiembre.

Interviene el Ing. Mario comenta que además de la adición es por los hallazgos que ya tuvieron con la contraloría, y lo que se desea es radicar las adiciones 15 días antes, que se tenga radicar en contratación, en los comités se invitó a recopilar la información que puede requerirse para finiquitar la adición, interviene la Ing. Jenny, y comenta que la georreferenciación la ve quedada, no se podría dar una adición si tienen componentes que estén quedados, pregunta el ing. Mario que si hay algo de georreferenciación en la SDM, comenta la Ing. Jenny que sí, hay 3 cuentas que están en mano de la SDM, se estaban sacando observaciones por parte del contratista e interventoría, comenta el Ing. Mario que es para pedirle a la Ing. Marcela celeridad en el tema.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que con respecto a la adición con el Ing. Jeison ya revisaron que es lo que hay para realizar, con lo que se puede justificar una posible adición, en la zona y ya se cuantificaron todos los compromisos prioritarios que se tendrían para hacerla, interviene el Ing. Sergio y le comenta que ese ejercicio lo revisan con el Ing. Mario más adelante porque va por otro lado, a lo que la Ing. Jenny responde que se cuantificó con la interventoría, pregunta al Ing. Sergio que proyectos tienen para saber que se va a entregar de lo cuantificado, el Ing. Sergio responde que con el Ing. Mario estarán programando una reunión con los supervisores y diseñadores para hacer una pequeña exposición de los proyectos que tienen priorizados desde alcaldía y desde la línea del secretario, les presentan el presupuesto estimado que se ha hecho y con base a eso definen,

TEMA:	Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.	
FECHA: julio 29 de 2020.	HORA: 10 a 11 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

interviene la Ing. Jenny y comenta que es para poder tener todo, interviene el Ing. Mario comenta que la idea es unificar dentro de los proyectos desde la subdirección que se tienen cuantificados para incluir en estas adiciones, se debe tener un soporte del más del 50% , responde la Ing. Jenny que el dato por parte de ellos ya lo pueden dar.

INFORME GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene georreferenciación, la Ing. Anny para la semana 36 con corte al 29 de julio, en obra hay una cuenta aprobada que es la 1, en la cuenta 2 solo faltan 2 diseños por revisión de la SDM de los 20, fueron enviados el miércoles de la semana pasada, de la cuenta 3 hay 31 ID, 29 aprobados y 2 por revisión en SDM, de la cuenta 4 hay 21, en poder de la SDM hay 3, y 18 aprobados, de la cuenta 5, hay 3 aprobados, 2 en SDM, 1 atención interventoría, 2 en revisión del contratista, de la cuenta 6 con compromiso de entrega de atención de observaciones para el día viernes, de la cuenta 6 son 5 ID de los cuales tiene en revisión como interventoría 3, 1 está aprobado y otro está en revisión por la SDM, de la cuenta 7 son 41, de los cuales tiene 3 como interventoría, 2 en revisión del contratista, 14 ya están aprobados y 22 están en revisión por la SDM, de la cuenta 8, 23, en revisión de contratista 5, atendiendo observaciones interventoría, se enviaron 18 entre ayer y hoy para revisión, faltarían 50 ID teniendo en cuenta que por lo menos los 18 de la cuenta 8 se enviaron entre ayer y hoy, se están haciendo revisiones muy minuciosas por lo cual los archivos llegan aprobados de la SDM.

Interviene el Ing. Luis Eduardo, que venían con el tema de obra que era lo que preocupaba un poco con interventoría y con apoyo de supervisión de la SDM, ya en poder de ellos está el 10% que son 16 ID que están muy cerca de cerrar observaciones, seguramente la próxima semana tendrán hasta la cuenta 8 en SDM considera que prácticamente este componente ya lo tienen al día y ya tienen programada de entregar todo hasta la cuenta 9.

Interviene la Ing., Anny, para diseño hablando con el Ing. Luis Fernando cumplieron con el ID de 113 hectáreas, ya se le envió a la SDM, en el mes 3 hay 5 aprobados y 1 en revisión de la SDM, en el mes 4 hay 2 aprobados y 3 en revisión de SDM, y 1 en revisión del contratista, en el mes 5 son 2 diseños de los cuales ayer los pudieron enviar suman 29.3 hectáreas y están en revisión de la SDM, en el mes 7 tienen 4 diseños, 2 están en revisión de la SDM, y los otros 2 los está revisando como interventoría, en el mes 8 son 6 diseños, de los cuales hay 1 aprobado por interventoría y 3 que está en revisión por parte del contratista que suman las 20.6 hectáreas, y en total tenemos 24 diseños hasta el mes 8 pero el contratista ya hizo entrega de 1 diseño adicional del mes 9 que suman 5.3 hectáreas, para un total de 378.41 hectáreas, aprobados por SDM, aprobó el diseño de 20.57 hectáreas sin ninguna observación, en revisión de SDM 251.36, en este momento el contratista cuenta con 44.6 hectáreas e interventoría cuenta con 19.3 hectáreas en revisión, esto nos da un total de 378.41 hectáreas, hoy espera enviar las 19.3 hectáreas, está a espera de los planos base para poderlos enviar, la Ing. Adriana ayer los envió, espera entregar los 3 diseños al contratista si se encuentra observación, hay algunos planos con observaciones de empalme, pero por lo general ya vienen depurados.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que la idea es que les entreguen todo con la calidad posible, le comenta al Ing. Luis Eduardo que la idea es sacar todas esas cuentas viejas y máximo quedar con la cuenta 9, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que el equipo viene trabajando tanto en obra como en diseño para llegar hasta la cuenta 8 al día, aspiraría al 10 de agosto con ayuda de la interventoría reportar que todo está en la SDM, y sólo pendiente cosas en trámites de la cuenta 9 como es normal en este momento.

TEMA: Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: julio 29 de 2020.	HORA: 10 a 11 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

INFORME DE GARANTÍAS

Interviene la Ing. Leidy, garantías, a la fecha se tienen revisados por la interventoría 73 diseños, atendidos y revisados en campo 37 que serían el 51%, pendientes por atender se tienen 36 equivalente al 49% desde la semana pasada se radicaron al contratista dos comunicados el 1307 y 1507, en el cual se allegaron 8 observaciones, adicional a ello el contratista allegó en el transcurso de esta semana el comunicado de atención de 4 observaciones que se tenía a lo que la interventoría también respondió en esta semana con carta 1907, interviene la Ing. Jenny y pregunta si el contratista está atendiendo oportunamente garantía, la Ing. Leidy que sí, se tienen pendiente que atiendan algunas observaciones, habían hablado con el Ing. Hugo y comentan que ya tienen algunos atendidos, pero hasta que no llegue el comunicado a la interventoría no se da por atendido, interviene la Ing. Jenny y comenta al Ing. Hugo que lo que vayan atendiendo por favor le informen a la interventoría para dejar todo cruzado y no quedar con pendientes, interviene el Ing. Hugo y comenta que se están haciendo, no han contestado porque lo están haciendo parcialmente, en Atahualpa ya arreglaron las bandas sonoras pero por clima no han podido atender el lineal, no pueden contestar hasta que no esté completo, así pasa con 4 requerimientos, tan pronto el clima lo permita los contestan.

INFORME CALLE 13

Interviene el Ing. Mario y comenta que ayer remitieron el tema de la calle 13, ya se programó el PMT, IDU le está preguntando cómo va el tema para que ellos arranquen el 3, interviene el Ing. Luis Eduardo, comenta que ayer recibieron el diseño de acuerdo a lo que avanzaron en conjunto, hicieron la inspección ya tienen algunas inquietudes de los residentes que quedaron con el Ing. Yesid para reunirse y revisar algunos temas, lo que hacen siempre en cualquier implementación, tiempos de garantías, el pavimento no está en buen estado, ya con eso tendrían luz verde para comenzar, todo está programado para dejar el domingo en la noche lo que el IDU requiere.

Interviene el Ing. Mario y comenta que el día de ayer IDU envió el PMT de emergencia, estaban hablando el tema con la Ing. Martha Bayona, la idea es dejar terminado todo el tramo, la canalización e implementación de los hitos, tachas y tachones que se requieran para ese cierre de carril y ya el IDU llegue a hacer su implementación normal, y hagan sus pruebas, le solicita al Ing. Yesid de mantenerlo informado de la implementación, sabe que el clima ha estado complicado pero espera llegar a buen término con el trabajo, y que el IDU pueda hacer sus pruebas, en reunión con ellos tienen unos tiempos que ni se saben para la implementación de los new jersey.

Interviene el ing. Yesid con las comunicaciones que ha tenido con la interventoría permanentemente y con la revisión le estarán informando al día para hacer seguimiento a la implementación, interviene el Ing. Luis Eduardo, y comenta que espera que el clima los ayude, es lo que les preocupa un poco, le preocupa un poco la continuidad de todos , terminan con la implementación el domingo y queda con la cuadrilla quieta, lo último que le queda en el contrato es la calle 13, para poder estar al día en agosto y no tener tropiezos con la curva, le solicita definir prontamente la continuidad y el cierre de esa obra, o alguna alternativa dado los tiempos del IDU para gastar esa plata y luego con la adición terminar lo que falte, para no estar tanto tiempo quietos para no dañar la curva que traen.

Interviene el Ing. Mario y comenta que el IDU va a implementar los new jersey hasta la 104, si los jersey implementados de esa forma garantizan algún tipo de seguridad, se solicita al IDU que los implementen y después

TEMA:	**Comité Técnico Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: julio 29 de 2020.	**HORA: 10 a 11 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

hagan sus anclajes en el tiempo que lo determinen, nosotros continuaríamos con nuestro proceso de la demarcación y ellos incluirían sus new jersey y después los anclen, si toca esperar a que ellos los implementen, responde el Ing. Luis Eduardo que queda atento al proceso.

Interviene la Ing. Jenny y pregunta si el diseño ya fue revisado, que si hay observaciones o preguntas, el Ing. Yesid responde que desde el punto de vista del diseño no tienen ninguna observación, interviene el Ing. Mario y comenta de la prueba de todos los verdes entre mañana y el viernes con todos los contratos para verificar que todos sean el mismo.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que la idea es comprobar en terreno sea igual en las 5 zonas, la idea es hablar con el proveedor que tan rápido se puede tener la muestra, la idea es poderlo programar lo más pronto posible, ya sería para la siguiente semana, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que lo importante de mencionar que el proveedor que dio el color de la prueba es pintuflex y es proveedor de la obra, ya los contactaron y esta semana les llega para poder hacer la primera intersección de prueba que sería la carrera 100, la otra semana les hablaran de la implementación para el aval en el resto del tramo.

Interviene el Ing. Sergio y comenta que no sería específicamente en la calle 13 si no donde se hizo la prueba de todos los verdes para poder cotejar, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que harán una pequeña prueba allá y lo revisan, interviene el Ing. Sergio y comenta que se debe colocar en paralelo al verde seleccionado, interviene el Ing. Luis Eduardo que quedaría pintado a lo ancho, a lo que el Ing. Sergio comenta que quedaría una cebra verde, pregunta el Ing. Mario que si hay algo adicional o comentarios que tengan, interviene el Ing. Sergio y comenta que por su parte todo perfecto, pregunta el Ing. Luis Eduardo que si la adición incluye también diseño, responde el Ing. Sergio que se deben adicionar ambos componentes, interviene el Ing. Mario y responde que se adicionan ambos componentes, y que queda pendiente de los reportes de la demarcación de la calle 13.

Interviene la Ing. Jenny y solicita a los ingenieros Yesid y Julián los indicadores, responde el Ing. Yesid que sí, la Ing. Jenny le comenta al Ing. Luis Eduardo que ayer hicieron corte, necesita que coordinen pronto lo de la cuenta, que este mes hay días que no se pueden laborar, responde el Ing. Luis Eduardo que teniendo en cuenta vienen trabajando con el equipo del Ing. Yesid y su equipo para cerrar planillas la meta es estar este viernes con comprobador de acta de inventario de almacén y de esa manera poder enviarla y hacer el trámite.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría 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 Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: julio 29 de 2020.	**HORA: 10 a 11 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**

APROBADO

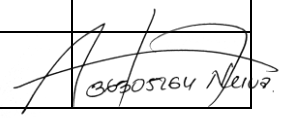
_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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: __MESA DE TRABAJO GEO OBRA CTO 1782_____ **LUGAR:** _____INTERVENTORIA ONLINE_____

RESPONSABLE: _____ANNY LOPEZ FAJARDO_____ **FECHA/HORA:** _____25/08/2020_____

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Giovani Caicedo	Consorcio señalización D.C.	Tnlgo. Georrefereciación			
2	Ing. Hugo Aponte	Consorcio señalización D.C	Ingeniero Residente			
3	Ing. Luis Acosta	Consorcio señalización D.C	Director de obra			
4	Ing. Julián Álvarez	Consorcio Interseñalización	Ingeniero Residente			
5	Anny López Fajardo	Consorcio Interseñalización	Tnlgo. Georrefereciación			

* 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	**Mesa de trabajo georreferenciación Cto 1782**	
FECHA 25/08/2020	**HORA 8:00 a.m.**	**LUGAR Interventoría / On-line**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Giovanni Caicedo	Georreferenciador / Consorcio señalización D.C.
Ing. Hugo Aponte	Ingeniero residente / Consorcio señalización D.C.
Ing. Luis Acosta	Director / Consorcio señalización D.C.
Ing. Julián Álvarez	Ingeniero residente / Consorcio Interseñalización
Anny López Fajardo	Georreferenciador / Consorcio Interseñalización

2. ORDEN DEL DÍA

Compromiso entrega de Ids pendientes de las cuentas 5/7/8/9

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El contratista establece fechas de compromiso de entrega de los 12 IDs pendientes de las cuentas 5/7/8/9, se adjunta cuadro.

En el ID EM_08_124 de las cuentas 5/7 con marcas traslapadas el Contratista generará un reporte negativo para la cuenta 10.

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	Mesa de trabajo georreferenciación Cto 1782	
FECHA 25/08/2020	HORA 8:00 a.m.	LUGAR Interventoría / On-line

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Por lo anterior el Contratista debe cumplir los siguientes compromisos:	CONTRATISTA	

Mesa de trabajo 25/08/2020			
ID	CUENTA	ESTADO	FECHA DE ENTREGA
EM_08_124	5	REVISION CONTRATISTA	25/08/2020
EM_08_124	7	REVISION CONTRATISTA	25/08/2020
EX_09_203_1881_12	8	REVISION CONTRATISTA	25/08/2020
EX_09_186_1249_11	9	REVISION CONTRATISTA	26/08/2020
EX_09_032_1556_10	9	REVISION CONTRATISTA	26/08/2020
MV_06_054_1561_10	9	REVISION CONTRATISTA	26/08/2020
MV_09_024_1249_11	9	REVISION CONTRATISTA	27/08/2020
MV_08_278_1244_11	9	REVISION CONTRATISTA	27/08/2020
EM_08_073	9	REVISION CONTRATISTA	31/08/2020
EX_09_001_1214_15	9	REVISION CONTRATISTA	02/09/2020
EX_09_203_1881_12	9	REVISION CONTRATISTA	05/09/2020
MV_09_038_1747_10	9	REVISION CONTRATISTA	28/08/2020

APROBADO

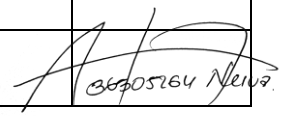
_____ _____

Consorcio Señalización DC **Consorcio Interseñalización**

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: __MESA DE TRABAJO GEO OBRA CTO 1782_____ **LUGAR:** _____INTERVENTORIA ONLINE_____

RESPONSABLE: _____ANNY LOPEZ FAJARDO_____ **FECHA/HORA:** _____4/08/2020_____

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Giovani Caicedo	Consorcio señalización D.C.	Tnlgo. Georrefereciación			
2	Ing. Hugo Aponte	Consorcio señalización D.C	Ingeniero Residente			
3	Ing. Julián Álvarez	Consorcio Interseñalización	Ingeniero Residente			
4	Anny López Fajardo	Consorcio Interseñalización	Tnlgo. Georrefereciación			

* 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	Mesa de trabajo georreferenciación Cto 1782	
FECHA 04/08/2020	HORA 4:00 p.m.	LUGAR Interventoría / On-line

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Giovani Caicedo	Georreferenciador / Consorcio señalización D.C.
Ing. Hugo Aponte	Ingeniero residente / Consorcio señalización D.C.
Ing. Julián Álvarez	Ingeniero residente / Consorcio Interseñalización
Anny López Fajardo	Georreferenciador / Consorcio Interseñalización

2. ORDEN DEL DÍA

Compromiso de la mesa realizada el día 31/07/2020
Compromiso entrega cuenta 5/6/7/8
Carta directrices para planos record

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La mesa de trabajo comienza informando que los compromisos adquiridos para el día 31/07/2020 fueron cumplidos.
Se recuerda por parte de Interventoría al Contratista que se deben atender las observaciones en paralelo con la realización de la cuenta en corte en este caso la 9.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Por lo anterior el contratista debe cumplir los siguientes compromisos: Solicitud de directrices a la Interventoría entrega 04/08/2020 Se hace compromiso de entrega de las observaciones de acuerdo al siguiente cronograma:	**CONTRATISTA** **CONTRATISTA**	

CONTRATISTA		
ID	**CUENTA**	**FECHA COMPROMISO**
EM_08_124	5	04/08/2020
MV_AV_CALI_941_09	5	06/08/2020

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	**Mesa de trabajo georreferenciación Cto 1782**	
FECHA 04/08/2020	**HORA 4:00 p.m.**	**LUGAR Interventoría / On-line**

MV_AV_BOYACA_941_09	6	15/08/2020
EX_08_279_1244_11	7	04/08/2020
MV_AV_BOYACA_941_09	7	15/08/2020
ZE_08_050_1556_10	8	04/08/2020
EX_08_208_1744_10	8	15/08/2020
SC_06_044	8	04/08/2020
ZE_06_522_943_10	8	04/08/2020
EX_06 _93_1244_11	8	15/08/2020
EX_06_104_1867_12	8	04/08/2020
EX_09_203_1881_12	8	15/08/2020

APROBADO

_____ _____

Consorcio Señalización DC **Consorcio Interseñalización**

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 24 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:30 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Seguimiento.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

INFORME DE SEGUIMIENTO.

Georreferenciación, interviene la Ing. Anny, para la semana 40 con corte al día de hoy en obra hay 149 IDS de los cuales han llegado 149, interventoría tiene 4 en revisión de los cuales son 3 de la cuenta 7 que son respuesta a observaciones que se habían hecho y 1 de la cuenta 8, en este momento el contratista tiene 15, 3 de la cuenta 5 y 1 de la cuenta 6, 1 de la cuenta 7, 1 de la cuenta 8 y 9 de la cuenta 9, de SDM tienen aprobados 92 y tienen en revisión 37, para diseño en este momento hay un total de 478.19 hectáreas de las cuales hay aprobados 97.6 hectáreas, 3.31 hectáreas tiene en revisión, 41.61 hectáreas tiene el contratista en revisión, la interventoría cuenta con 38.67 hectáreas en revisión, el Ing. Luis Fernando ya esta enviando 4 diseños de la cuenta 10.

Interviene la ing. Jenny y comenta que los diseños que están pendientes, le solicita al Ing. Luis Eduardo la colaboración para dejarlo listo para que las cuentas antiguas queden al día, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que están trabajando en conjunto con la interventoría y que están atendiendo para cerrar las cuentas viejas. Interviene la Ing. Jenny y solicita dejar todo al día y preguntan si ya tienen todos la invitación al comité de representantes legales el jueves, responde el Ing. Luis Eduardo que si y el Ing. Héctor responde que no, pregunta la Ing. que quienes faltan, la ing. Jenny comenta que ya lo envía a interventoría al correo, comenta el Ing. Luis Eduardo que se lo enviaron a los representantes y directores de ambas partes, el compromiso es que el jueves ya no haya pendientes.

Solicita al Ing. Héctor que la interventoría haga un balance del contrato como va y en qué estado en caso de preguntar el Ing. Jony Leonardo con respecto a los APU la abogada ya dijo que esta semana iba a mirar el tema recomienda que si al jueves no se sabe nada de los APU por favor informen, le comenta que al Ing. Jorge que consultoría lo siguiente: el viernes quedaron adicionado los contratos, destaca la labor de los ing. Leydi y Julián.

Solicita al Ing. Héctor revisar el informe número 9 porque las cantidades no estaban cerrando, cuando vayan a

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 24 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:30 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

liquidar por esos pesos no se va a poder liquidar por lo cual solicita arreglarlo y revisarlo, con respecto al tema de trabajo de la consultoría se va a adicionar el 50% del contrato son 2.646.000.000 el 8% corresponde a consultoría y 92% a obra de acuerdo a la oferta inicial, la ing. Jenny va a hacer una entrega anticipada, teniendo en cuenta que el contrato termina el 15 de enero pero la entrega formal la va a hacer a partir del 16 de septiembre.

Interviene el Ing. Jorge Enrique y comenta que lo que había entendido era posiblemente desde esta semana se podía meta, pasársela al Ing. Luis Fernando y que él iniciara todo su trabajo de campo, interviene el Ing. Héctor y comenta que si la Ing. Jenny entrega ya es mejor para ir trabajando, interviene el Ing. Jorge Enrique que la idea es que no le vayan a entregar el 20 de septiembre el Ing. Luis Fernando no le vaya a enviar 220 hectáreas ya listas y los tiempos comienzan a correr, que lo coordinen bien y no volver al atraso, interviene el Ing. Héctor y comenta que se debe planificar bien, se debe adelantar para no atrasarse.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que van adelantados si les van entregando ellos los van pasando, para cuando se oficial pasarlo a aprobación, tiene una duda porque al estar la adición firmada ya oficialmente se puede disponer del recurso, comenta el Ing. Jorge Enrique que opina igual, el Ing. Luis Eduardo comenta que le preocupa lo de obra mientras se oficializa porque ya se terminó el recurso del contrato principal, interviene el Ing. Héctor y comenta que no sabe si pueden disponer del recurso antes del 16 de Septiembre, interviene el Ing. Yesid y comenta que él cree que si se puede hacer de hecho la prórroga no se hizo porque fuesen atarazados si siguen al ritmo en el que estaban se hace entrega de inicialmente pactado, interviene el Ing. Jorge Eduardo comenta que hay sincronizarlas.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que sería un nuevo plan de trabajo, desde el punto de vista del recurso pensaría que ya se puede ejecutar, interviene el Ing. Jeison y dice que referente al tema de diseños hay que presentar un nuevo plan de trabajo para la ejecución de la adición del 50%, respecto a ir adelantando la idea es que la ing. Jenny entregue 90 hectáreas que le enviaron el día de hoy y revisarla entre las partes para ir ganando tiempo, pregunta el Ing. Jorge Enrique y comenta que de los contratos anteriores que ha habido prórroga si ha ocurrido exactamente lo mismo, esperar a que se cumpla el plazo para que en el tema de consultoría y obra se pueda comentar oficialmente a trabajar, el Ing. Jeison comenta que de manera oficial.

Interviene el Ing. Jorge Enrique y comenta que en el cuadro habla de diseños e inventarios una cifra diferente menor en diseños es porque en inventario se aprobó inicialmente pero en diseños cambiaba las metas, lo que se debe hacer es unificar los cuadros porque al final en aprobar un diseño se esta aprobando implícito al inventario por lo cual no puede haber una cifra diferente, los 2.5 hectáreas que tenían de comodín entrarían para la adición, comenta el Ing. Luis Eduardo le comenta al Ing. Jorge Enrique que se debería actualizar el cuadro con diseño, a lo que él comenta que van a quedar en 100.23 hectáreas y no en 89, comenta el Ing. Jeison que la idea es que las cifras sean coherentes. Comenta el Ing. Jorge Enrique al Ing. Jeison que si las 2.5 hectáreas las entregaría con las 90 hectáreas, a lo que él confirma que sí, comenta el Ing. Luis Fernando que revisar la meta de ese diseño comenta que por kilómetro carril es de 5.5 hectáreas, a lo que el Ing. Jeison comenta que lo revisará.

Interviene la Ing. Jenny y solicita al Ing. Julián que le colaboren con la entrega de las intersecciones y de los cruces georreferenciados, interviene el Ing. Jorge Enrique pregunta que como va a hacer el proceso si se tiene que esperar hasta el 16 de septiembre, consultoría podría organizarse, el tema lo estaba preguntando el Ing. Luis Eduardo, la Ing. Jenny comenta que el día 16 de septiembre saldría oficialmente la comunicación del correo, en las auditorías le pregunta fecha de entrega del trabajo y no se podrían entregar antes los recursos.

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 24 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:30 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que las adiciones las han hecho pegadas al contrato, la idea es no perder estos días y ganar tiempo, comenta la Ing. Jenny que están ejecutando unos compromisos con la ciclo ruta, responde el Ing. Luis Eduardo que les quedan $180.000.000 que los ejecutarían en 10 días y 15 días estarían sin trabajar, comenta la Ingeniera Jenny que hasta el sábado pasaron los RP porque la adición y la justificación del mismo esta a partir del 16 de Septiembre, van a revisar con el Ing. Juan Camilo que van a entregar.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que si trabajan lo asignado quedaría incompleto, obra nueva sería PMT tramitado, la Ing. Jenny comenta que se puede entregar para ejecutar PMT, solicita a la interventoría que el día viernes había solicitado al ing. Julián, la interventoría no puede aprobar plata antes de iniciar la adición, se puede iniciar antes pero el cobro se hace después de iniciar la adición, lo que se va a cobrar para este corte se debe hacer con plata del primer contrato, no puede salir rubros hasta que inicie la adición.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que recomienda obra nueva, la Ing. Jenny comenta que les dieron un listado anexo, comenta que esta desbordada de trabajo, comenta que se debe hablar con el Ing. Juan Camilo y dejarlo aclarado el miércoles en comité para que puedan agilizar el PMT y puedan cobrar en el próximo corte que comienza la adición, interviene el Ing. Luis Eduardo y pregunta la cantidad de hectáreas que serían entregadas, responde la Ing. Jeny que son $2.652.000.500 para la nueva adición,$ 212.200.000 para consultoría, y son 347.37 hectáreas, pregunta el Ing. Jorge Enrique sobre las cifras cerradas con las 690.97 hectáreas, del valor original que son $422.000.109.667 con base en las cifras que hay hectáreas mas IVA tendría una diferencia de $250, pregunta como se maneja la diferencia.

Interviene el Ing. Luis Fernando y comenta que se dejaría de cobrar un diseño el más pequeño de todos, interviene la Ing. Jenny y comenta que al final se cierra, pone el ejemplo de un predis que es en donde se mira los números de pago y va quedando un saldo del contrato, a lo último se cierra con el CDP vigente, para el año entrante se va a pagar con parte de este CDP que no va a estar vigente sino va a hacer una reserva para el 2021, es una cuenta acumulada pero no se pueden pasar, a lo último no puede pasar y tampoco faltar.

Interviene el Ing. Jorge Enrique y comenta que habría quitar el de 3.5 hectáreas, comenda el Ing. Luis Eduardo que al final se cobra el saldo que queda mas la adición más lo que se alcance cobrar del mes siguiente, comenta el Ing. Jorge Enrique que se baja $2.000.000 la cuenta, interviene la ing. Jenny y recomienda hacer con tiempo lo de los inventarios y que la interventoría no se deje colgar la idea es que si terminan el 15 de febrero la interventoría termina el 16 de marzo, al 15 de febrero todo debe estar totalmente terminado incluido con georreferenciación, que no quede en manos de contratista, ya que tiene los tiempos medidos con interventoría.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que con el tema de diseños reciben trabajan inventarios lo comparten con el Ing. Jorge y el Ing. Jeison, para ir ganando tiempo, interviene el Ing. Jeison y comenta que la idea es que el contratista vaya trabajando y pasarle después a él, interviene la Ing. Jenny y comenta que estarían listos, y la aprobación legal lo dejan para después del 16 con acta, pregunta el Ing. Jeison que si la entrega de las 90 hectáreas sale del correo de él, y el 16 la Ing. Jenny las envía, quedarían como 3 semanas para arrancar, interviene el Ing. Luis Fernando y comenta que ellos estarían entregando parte del trabajo el 16 de septiembre, ellos van mirando y organizando.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que inicialmente entregar las 90 hectáreas, y confirma el Ing. Jeison que sí, el

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 24 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:30 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

Ing. Luis Eduardo recomienda si le pueden entregar más hectáreas alrededor de 150 hectáreas para ir empalmando con la adición, comenta el Ing. Jeison que inicialmente entregará las 90 hectáreas, la Ing. Jenny solicita al Ing. Jeison hacer entrega de las mismas, y comenta que les toca mirar de más diseños, en la parte de actualización van al día, se necesita obra para ejecutar, de la obra se debe hablar con el Ing. Juan Camilo porque no le dieron partida para entregar ningún diseño.

Interviene el Ing. Julián muestra un cuadro y comenta que es un corte al 14 de agosto que se hizo valor del contrato, lo que se ejecutó que son $137.000.000 hasta la cuenta 9, lo que falta que son los compromisos prioritarios que son $27.000.000 y lo que es la ciclo ruta $262.000.000, si lo terminan al corte del viernes 28 de agosto serían $427.000.000 y se terminaría el contrato, y del 20 de agosto al 29 de septiembre con presupuesto de la adición, por ahora se esta ejecutando los $427.000.000 que tienen en el momento, interviene el Ing. Jorge Eduardo comenta que la factura se pasaría por ese valor y si hay un pendiente se pasaría en septiembre.

Interviene la ing. Jenny y comenta que entre más rápido se agote este presupuesto en una sola cuenta mejor, la consultoría la completarían con esta cuenta le pregunta al Ing. Luis Fernando a lo que él responde que estarían un poco excedidos lo que plantea es dejar de cobrar el diseño más pequeño y pasar el saldo y sumarlo a la adición.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que es mejor cobrar lo neto, y lo que sobre lo pasan en el otro, interviene el Ing. Héctor y comenta que el contrato se debe cerrar en ceros según entiende, comenta la Ing. Jenny que es mejor, que el corte siguiente lo tienen del 29 de agosto al 28 de septiembre, se tiene 15 días de ejecución del primer contrato y 14 días de ejecución de la adición, todavía pueden cobrar el diseño que falta con recursos de los dos, comenta el Ing. Luis Fernando estar de acuerdo, pregunta el Ing. Jorge Enrique que el trabajo esta aprobado pero el contratista es libre de cobrar o no, porque también tiene estar dentro de las cuentas.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que una cosa es cumplir y otra el cobro, el saldo que queda para obra lo cobra el 29, comenta el Ing. Jorge Enrique en consultoría se cumplió con la aprobación de 691.25 hectáreas y que con eso se sobrepaso las 690.91 hectáreas, que fue el reporte que se presentó la semana pasada y lo que sirvió como soporte para pasar la prórroga.

Comenta el Ing. Luis Eduardo y comenta que la meta no se mide con lo facturado se mide con lo ejecutado, comenta la Ing. Jenny que se puede cobrar en la última cuenta, la adición se firmó el 20 pero empieza a ser vigente a partir del 16, en caso de una revisión se puede decir que se ejecutó hasta el 15 y alcanza a tomar plata de los dos contrato y adición, le comenta al Ing. Luis Eduardo que ya puede cobrar obra porque ya tiene parte de la adición, pero lo que no se puede ahora es cobrar obra e involucrar los recursos de la adición, para el próximo corte si se puede porque tiene 15 días de la adición.

Comenta el Ing. Jorge Eduardo que se podría cobrar combinado, la Ing. Jenny pregunta al Ing. Jorge si le quedó claro, a lo que él responde que sí, cualquier duda pregunta, la Ing. Jenny recomienda los informes para el ente de control el cual cree que es una veeduría con las intersecciones, y el Ing. Jeison envía al Ing. Jorge las 90 hectáreas, el Ing. Luis Fernando solicita la información para pedir los archivos base, solicita hacer los ajustes al informe 9.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG**	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	**Versión 1.0**

TEMA:	**Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 24 de 2020.	**HORA: 2:30 p.m. a 3:30 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**

APROBADO

_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG**	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	**Versión 1.0**

TEMA:	**Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 18 de 2020.	**HORA: 3 p.m. a 4 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe de Georreferenciación.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

INFORME DE CONSULTORÍA.

Interviene la Ing. Jenny y pregunta al Ing. Yesid como va con el informe, pregunta al Ing. Jorge si tiene la lista, interviene el Ing. Jorge que están al 100%, 47 ID entregados, 691.25 hectáreas, aprobados 691.25 hectáreas por interventoría, el Ing. Jeison tiene uno pendiente, pero cree que ya lo entrego, por plan de trabajo deberían de tener 677.2 hectáreas y ya tienen 691.25 hectáreas aprobadas, comenta la ing. Jenny que cero diseños para revisar, interviene el Ing. Jeison que de su parte le faltan dos diseños EX_O8_039 y EX_08_009, pregunta la Ing. Jenny que de cuantas hectáreas son estos diseños, responde el Ing. Jorge Enrique que son 50 hectáreas, pregunta la Ing. Jenny que si son de diseño, responde el Ing. Jorge Enrique que sí, frente a la mesa del trabajo del día de ayer, el contratista ya cumplió, por interventoría están presentados todos a la SDM con aprobación y pendiente los dos del Ing. Jeison, interviene la Ing. Jenny y pregunta que incluyendo los dos cuantas hectáreas serian, indica el Ing. Jorge que con las cifras que presentó ya están incluidas, están por encima del plan de trabajo, se reunieron en mesa de trabajo el día de ayer se aprobaron el 100% que estaba pendiente.

INFORME GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene la Ing. Jenny y solicita la información por parte de georreferenciación, la ing. Anny comenta que en obra la ingeniera Adriana les aprobó 15 IDS entre el viernes y hoy, en total son 149 se han entregado 143, interventoría en este momento tiene 4 en revisión, el contratista 14 en revisión y 92 aprobados, el contratista le va a enviar un correo con los pendientes que tiene y con las observaciones, se enviaron 12, 9 de la cuenta 9 y los otros que son de la cuenta 8 que estaban pendientes en entrega de la SDM les da un total de 35 diseños que tiene la SDM para revisión, no han aprobado los de cuenta 3, los de cuenta 4, se aprobó uno de cuenta 6 unos de cuenta 7 y unos de cuenta 8, de diseño 229.31 hectáreas en revisión SDM, 83.41 revisión contratista, 38.67 en poder de la interventoría que estarían el viernes.
Interviene la Ing. Jenny en obra dicen que hay 19 IDS en la cuenta, 13 están recibidos por interventoría, pregunta la Ing. Jenny que si ya están revisados, responde la Ing. Anny que están en poder del contratista y ya se los

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 18 de 2020.	HORA: 3 p.m. a 4 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

enviaron al correo, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta según ese control con el que enviaron ahora ya queda la cuenta 9 cerrada, faltaría 1 por validar entre el Ing. Luis Eduardo y la Ing. Anny, interviene el Ing. Giovanni y comenta que el día 13 enviaron 1, el día 14 enviaron 1, y los 4 restantes los envían hoy, pregunta la Ing. Jenny de pregunta en poder de la interventoría hay 6 de la cuenta 9, y esos 2 que tiene la Ing. Anny de la cuenta 8, uno llego el 14 y otro el 16 los va a revisar hoy, interviene la Ing. Jenny y comenta que necesita que esos 4 diseños salgan de interventoría mañana, comenta la Ing. Jenny ya pasarían a poder del contratista 4 más, comenta la Ing. Anny que los ID que están revisando son grandes, comenta la Ing. Jenny que de esos 13 que están recibidos, los 9 están en SDM y el restante al contratista, comenta la Ing. Anny que 9 los tiene la SDM el resto el contratista, interviene el Ing. Giovanni y comenta que 6 son los enviados, 4 los envió a él para corrección y los otros 9 están en revisión de la SDM, solicita la Ing. Jenny que a más tardar el jueves quede listo esto para quedar limpios de los 19, que no estén ni en interventoría ni en contrato.

Interviene el Ing. Luis Eduardo que lo más seguro es que la cuenta 8 la logren porque están dentro de lo establecido, y la cuenta 9 tienen hasta final de mes para obtener la aprobación, a lo que recalca la Ing. Jenny que están a 18, comenta el Ing. Luis Eduardo que tienen hasta septiembre 9 para pasar la cuenta 10, comenta que la urgencia es hasta la cuenta 8 pero quedan pendientes de la cuenta 9, interviene la Ing. Jenny y comenta que se supone cuando es obra y son planos récord deben estar al día, el Ing. Luis Eduardo comenta que en el deber ser tienen hasta la radicación de la siguiente cuenta hasta el 10 de septiembre, comenta que la meta es tener al día a la cuenta 8, pero la cuenta 9 está en trámite normal, comenta la Ing. Jenny que necesita agilidad en todo, comenta el Ing. Luis Eduardo que el tema de georreferenciación es bien detallado, comenta la Ing. Jenny esperar a ver cómo les va con la revisión de la Ing. Anny.

Interviene la Ing. Anny y comenta que hay una observación en diseño en los empalmes, se repiten marcas para comentarle al Ing. Luis Fernando, y él comenta que ya habla con los encargados para no generar reprocesos, pregunta la Ing. Jenny que como van con los informes, y que necesitan.

Interviene el Ing. Yesid, que como han venido conversando él está haciendo el informe, lo financiero lo está llenando Erika, pregunta la Ing. Jenny quién de la interventoría está en capacidad de ayudar en este momento con lo que les envió del esquema de la interventoría y trabajara con ella, necesita una persona que sea rápida, el Ing. Héctor propone a la Ing. Leidy, la Ing. Jenny solicita pasarle el esquema enviado por la abogada, la Ing. Jenny comenta que un informe que va dentro de la justificación el que está haciendo el Ing. Yesid, adicionalmente comenta la Ing. Jenny que eso debería estar listo para el jueves por los plazos de la SDM, necesita coordinar ya para que eso esté listo mañana, le solicita al Ing. Yesid coordinar la entrega de esa información y la Ing. Leidy disponible para empezar, necesita hablar ya con ella, el informe debe salir impecable sin corrección.

La Ing. Jenny solicita al Ing. Jorge Enrique el informe bien explícito y listo para mañana, comenta el Ing. Jorge Enrique que ya están en la carpeta que hay para mañana, hasta el momento aparecen aprobados, en este mes el tema de facturación es de 213 hectáreas, $130.000.000, la Ing. Jenny pregunta al Ing. Luis Eduardo que si tiene el presupuesto general con el ajuste, la oferta se hizo $4.500.000.000 pero la adición fue sobre $4.482.000.000 y fue los APU que revisó el Ing. Yesid en un comienzo, necesita que se los envíen, responde el Ing. Luis Eduardo que ese ejercicio no se hace, se hace cotización de la propuesta y eso le da los APU, es más un estimativo, pregunta la Ing. Jenny que si tiene donde estén todos los ítem, necesita revisar el ítem 80, adicionalmente pregunta sobre el tema de los bordillos, responde el Ing. Luis Eduardo que hablaron con el proveedor y él dijo que hacia las 5 0 6 les confirman, comenta que tiene una duda la ciclo ruta viene en color azul, pregunta si se continua con el azul o se

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 18 de 2020.	HORA: 3 p.m. a 4 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

utilizar el verde, confirma la Ing. Jenny que es verde, este diseño es del año pasado por eso viene con azul, pero va a confirmar el color, el Ing. Camilo confirma que verde, el Ing. Luis Eduardo comenta que está pendiente la socialización de los reductores, la meta es sacar esto para aumentar la curva, la Ing. Jenny solicita que le envíe el informe el Ing. Yesid a la Ing. Leidy, y necesitan al Ing. Julián para las gráficas.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS

APROBADO

_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 11 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:15 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe de Georreferenciación.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

INFORME DE CONSULTORÍA.

El ingeniero Jorge Enrique comenta que en inventarios están 2.5 hectáreas para acabar sumando 100.23 hectáreas, diseños aprobados 39 que son 503 hectáreas que son el 74% de las 691 hectáreas entregadas por el contratista en 47 ID que corresponden al 100% y lo programado para entregar esta semana eran 670 hectáreas al 97%, están en revisión de 178.21 hectáreas correspondiente a 8 diseños de los cuales hay un nuevo radicado hoy, muestra la gráfica y comenta que color verde es Jeison, el Ing. Luis Fernando es color azul y el Ing. Jorge Enrique es morado, el MV_09_006 ya es revisión 3, el 2845 lo entrego el Ing. Luis Fernando ayer en la noche este es para entregarlo mañana y/o pasado mañana a más tardar, está atendiendo el MV_08_0014 DE 21.70 hectáreas, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que hay 2 en SDM 1703 o el 1561, en SDM el EX_08_100 lo regresa el Ing. Jeison, EX_08_100, MV_06_24 y el EX_08_458 están devueltos al Ing. Jorge Enrique con observaciones, y comenta que están a la espera de los del Ing. Luid Fernando, poder del contratista 76, interventoría 50 hectáreas, y SDM 51.63.

Pregunta la Ing. Jenny que si los 74.20 hectáreas ya están aprobadas, le confirma el Ing. Jorge Enrique que sí, interviene la Ing. Jenny y comenta 25.8 para llegar al 100% pregunta si están en interventoría, responde el Ing. Jorge que están entre todos, entre interventoría y contratista, pregunta la Ing. Jenny para cuando están listas.

El Ing. Jorge Enrique responde que lo que envió el Ing. Jeison se lo envía ahora al Ing. Luis Fernando, revisa las atenciones de 21.7 hectáreas que hizo el Ing. Luis Fernando sería el tema de atenciones, y entraría a revisar el que es nuevo de 28.45 lo estaría entregando el jueves a más tardar, interviene la Ing. Jenny y comenta que no debe haber nada por parte de interventoría por revisar al viernes.

El Ing. Jorge Enrique responde que todo se estaría moviendo en primera revisión, comenta la Ing. Jenny que todo este revisado, pregunta el Ing. Jeison y pregunta quién tiene el inventario de 2.5 hectáreas, responde el Ing. Jorge Enrique que él lo tiene en su poder y no lo ha hecho, el Ing. Luis Eduardo interviene y comenta que hay que darle

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 11 de 2020.	HORA: 2:30 p.m. a 3:15 p.m.	LUGAR: Sesión virtual

prioridad a diseño ellos cierran el contrato pero la meta ya está cumplida, para seguir subiendo el valor de las aprobaciones.

Interviene la Ing. Jenny y cimenta que le interesan las 500 hectáreas y quedar sobre el límite, porque ya le empezaron a enviar sobre una posible adición para decir sí o no se le da adición al contrato, y mientras están tan lejos de aprobación, de 100 a 74 están muy por debajo se iría un 25% por debajo de lo que se debe llevar, necesita que suban las aprobaciones, para que la justificación de la adición no se vaya a ir, según el contrato al 15 de Agosto se debe estar al día, y el contratista saber que se le puede dar una adición por los tiempos que estipula el contrato, recomienda no tener pendientes al 14 de Agosto.

El Ing. Jorge Enrique comenta estar de acuerdo, hay un diseño de 28 hectáreas pendiente le pregunta la Ing. Jenny al Ing. Jorge Enrique, y él le responde que sí, y el de 2.5 hectáreas por completar, y el miércoles 19 de agosto hacer entrega de este último, en el tema de diseño no se puede decir que están atrasados y en interventoría lo que tenga de diseño lo deben sacar ya.

INFORME GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene la Ing. Anny con georreferenciación, comenta que tiene un tema adicional con los diseños de la calle 13, hay que solicitar los internos, la Ing. Adriana le comentó que si sigue en pie la implementación de los diseños que se indican, pregunta la ing. Jenny que, si todavía sigue apareciendo la cuenta 2 y cuenta 3, la Ing. Anny responde la cuenta 3 tiene 2 ID en aprobación están en revisión de la SDM, de la cuenta 4 hay 2 en revisión de la SDM, de la cuenta 5, de la cuenta 6, de la cuenta 8 27 hectáreas, pregunta la Ing. Jenny que esos 22 que aparecen en SDM de que cuenta es, responde el Ing. Yesid, de la cuenta 7, un total de 50 hectáreas, el 29 de julio entregó los de la cuenta 8, de la cuenta 7 fueron enviados el 22 de julio, el contratista tiene pendiente 12 hectáreas por entregar, en la parte de diseño se tiene 478.19 hectáreas recibidas de las cuales ya se han aprobado 95.1 hectáreas, ayer les aprobaron uno de 20.57 hectáreas, en revisión 261.51 hectáreas por SDM, el contratista solo tiene 1 diseño pendiente que es el de 12.1 hectáreas, interventoría tiene 105.18 hectáreas pero ya es de segunda revisión.

Interviene la Ing. Jenny y pregunta sobre los 87.68 hectáreas para revisión de la cuenta 9, y del mes 7 tiene 12.5 hectáreas que son dos diseños, pregunta si están en revisión de interventoría y la Ing. Anny confirma que sí, el ing. Luis Fernando le entrego todos a excepción el de 12.1 hectáreas por entrega y se cumpliría con el mes 9, interviene la Ing. Jenny y comenta que los pendientes de contratista e interventoría sacar las revisiones, no tener pendientes, interviene la Ing. Anny y comenta sobre los diseños de la calle 13, esos todavía no solicita interno porque están en modificaciones, responde la Ing. Jenny que según lo comentado por el Ing. Mario no es hora de hacer modificaciones, comenta la Ing. Anny que la Ing. Adriana le dijo que estaban haciendo modificaciones por parte de la alcaldía, comenta que solicito los diseños del 001,048 y el 189 para homologar los internos, la Ing. Jenny comenta que no le han dicho nada, adicionalmente les recomienda entregar al día y pregunta cuanto tiempo se están demorando las entregas, responde la Ing. Anny que de obra casi no han tenido respuesta, la han tenido más de diseño.
Interviene el Ing. Luis Fernando y solicita los diseños de los esquemas semaforizados, tiene dos diseños sin entregar porque le faltan esos esquemas, los solicitó el 4 de agosto, interviene el Ing. Jeison que le reenvíe el correo con la solicitud que hizo, interviene la Ing. Jenny y confirma que ya quedaron radicadas las cuentas tanto de obra como de interventoría, la cuenta de obra la radico en dos cuentas por que una sola no la dejaba por el

TEMA:	**Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 11 de 2020.	**HORA: 2:30 p.m. a 3:15 p.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

tamaño de los archivos, y solicita estar pendientes si hay devolución, interviene el Ing. Luis Eduardo, y pregunta si ya hay alguna razón de la calle 13 la curva esta abajo, comenta la Ing. Jenny que no le han dicho nada, y que toca aclarar con la SDM, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que en la calle 13 a que pueden entrar, continuar a la calle 13 o seguir la ciclo ruta, están prácticamente quietos, y está bajando la curva, interviene la Ing. Jenny y comenta que no le ha sido posible hablar con el Ing. Juan Camilo, pero que ella tiene un diseño, y es complicado si no es uno solo es más complicado, comenta el Ing. Luis Eduardo que si es otro diseño se debe hacer un PMT de emergencia, la Ing. Jenny dice que toca expresar que se está a corto tiempo de terminar, comenta que la meta debe mejorar en la reunión de seguimiento.

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**

APROBADO

_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG**	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	**Versión 1.0**

TEMA:	**Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.**	
FECHA: agosto 04 de 2020.	**HORA: 10:30 a 11:30 a.m.**	**LUGAR: Sesión virtual**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Informe de Consultoría.
2. Informe de Georreferenciación.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La Ing. Jenny comenta en llamada telefónica con el Ing. Sergio que había una parte ya deteriorada de lo ya instalado, que los tachones de inicio y final quedan pendientes, solicita que el Ing. Diego revise y reporte que sucedió con ese paso, la calzada norte, solicita confirmar para reportar en el comité de mañana, comenta la Ing. Jenny que el azul no presenta color envejecido como lo presenta el verde, interviene el Ing. Yesid y comenta que el verde tiene menos impacto visual, anoche colocaron 40 new jersey, esta noche colocan otros 40 y mañana terminarían con los 120.

INFORME DE CONSULTORÍA.

Interviene el Ing. Jorge Enrique, presenta resumen a las 3:00 p.m., en el tema de inventarios cambio la cantidad, de un traslape de una zona de influencia de un sector cercano implico ajustar y una reducción de meta, el ing. Luis Fernando envió uno de 2.5 hectáreas se sigue estando por encima del 100% y el ajuste del ID no fue de mayor cosa, programadas para entregar al corte 4 de agosto que es la semana 37 deberían ser 688.76 hectáreas que corresponden al 99.7% pero las entregadas son 692.56 hectáreas en 48 ID que corresponderían al 100.23%, inventarios aprobados en físico son 46 y corresponden a 661,61 hectáreas que es el 95.7%, inventarios en procesos de revisión son 2, este nuevo que fue el tema de los ajustes que lo entregó ayer en la tarde el Ing. Luis Fernando, los dos están en poder de interventoría por 30.95 hectáreas que corresponden al 4.5%, el EX_08_039 de 28.45 hectáreas y el MV_08_257 que sería el nuevo, lo programado al tema de diseños con corte hoy al 4 de agosto, deberían ser 663.60 hectáreas que corresponden al 96%, total entregadas por el contratista 662.50 hectáreas, un poquito por debajo del deber ser que serían 95.9%, diseños aprobados en físico 38 de los 46 que son 509.79 hectáreas, iríamos en el 73.8%, y en proceso de revisión están 8 que corresponden a 152 hectáreas que es el 22%, lo verde es lo que tiene movilidad, lo azul el contratista y lo morado interventoría.

Pregunta la Ing. Jenny y pregunta si la interventoría tiene 20.18 en diseño para revisar, a lo que el Ing. Jorge Enrique comenta que sí, pregunta la Ing. Jenny para cuando están revisadas, comenta el Ing. Jorge que para esta

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 04 de 2020.	HORA: 10:30 a 11:30 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

semana para entregar completo.

Comenta la Ing. Jenny que a más tardar sería tenerlas el jueves, le responde el Ing. Jorque Enrique que sí, explica en poder del contratista hay 3 ID de los cuales en primera revisión hay 2.25 hectáreas, en revisión 2.24 hectáreas en interventoría 20.18 hectáreas y en poder de movilidad 98.28 hectáreas todas en primera revisión, lo ideal sería para entregarlo mañana y se revisaría con el Ing. Jeison, interviene el Ing. Jeison y comenta que van a revisar si se pueden entregar mañana esas 20.18 hectáreas, comenta que en estos momentos se encuentra revisando el EX_09_199 lo devolverá en una hora después de terminada la reunión, que es de 32.2 hectáreas, los demás los devolverá mañana en el transcurso del día, de diseños la mayoría está en revisión de la SDM a lo cual la Ing. Jenny comenta que hay que sacar los 20.18 hectáreas pendientes.

Interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que ya se lograron una de las metas que tenían para mediados de agosto y es estar en los radicados por encima de la meta, entre programados y entregados ya están al día, si se sigue en este ritmo se aprobación en dos semanas se estaría por encima de la meta, interviene el Ing. Jeison y pregunta de los que tiene el contratista en segunda revisión cuando podrían entregarlos.

Interviene el Ing. Luis Fernando y comenta que con la malla vial de la calle 17 espera entregarla hoy o mañana antes del mediodía y los otros dos diseños que son pequeños pueden salir fácil, interviene la ing. Jenny y le comenta al Ing. Yesid con este panorama y como lo ha solicitado un informe con el Ing. Jorge Enrique donde se sustente cuáles son las medidas, que se hizo, cuáles fueron las contingencias que se hicieron durante el atraso, que se realizó una contingencia al tema de las revisiones, y que se busquen los cuadros que muestre el avance y como se llegó al tope no atraso, porque solo hay 8 días, para el lunes o martes, un informe de consultoría, que quede con constancia.

INFORME GEORREFERENCIACIÓN.

Interviene la Ing. Anny, en obra en la cuenta 9 desde la cuenta 2, de la cuenta 2 ayer la ing. Adriana aprobó uno de los dos pendientes, de la cuenta 3 hay dos pendientes, de la cuenta 4 había 3 pendientes uno lo aprobó, para un total, uno de 19, el otro de 29 y 19, de la cuenta 5 tenemos 7 enviados 3 aprobados y 4 en revisión, los otros dos están en revisión por parte del contratista.

Interviene la ing. Jenny y pregunta que si los pendientes ya los revisó la SDM, la Ing. Anny responde que no, están por parte de interventoría en revisión, comenta la Ing. Jenny que es cuenta 5 y que ya es muy viejo, la Ing. Anny comenta que hicieron una mesa de trabajo con el Ing. Hugo, y lo que acordaron el envió para hoy EM08124, comenta la Ing. Jenny que sólo le queda una semana para ponerse al día porque si hay adición toca empezar a sustentar el 15, solicita la Ing. Jenny hacer una contingencia, pero no necesita pendientes ni en contratista ni con la interventoría.

Interviene la ing. Anny comenta que en este momento tiene 15 pendientes, 4 en interventoría y 11 del contratista, la Ing. Jenny solicita llegar al día, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que están en mesas de trabajo para revisar de los 11 que tienen en su poder la meta es entregarlo esta semana, desde mañana para que quede en poder de la interventoría y la mayoría son observaciones finales, se espera estar al día, interviene la Ing. Jenny y comenta que para una posible adición se tendría solo un mes para gestionarla.

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 04 de 2020.	HORA: 10:30 a 11:30 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

Interviene la Ing. Anny y comenta que los diseños están saliendo muy limpios, y la SDM aprobó uno de 20.57 hectáreas, hay aprobados 63.15 hectáreas pero en total son 478.19 hectáreas, en estos momentos SDM tiene 251.36 hectáreas en revisión, el contratista tiene 61.61 hectáreas por entregar que corresponden al mes 9 son varios diseños, 8 diseños, el contratista ya ha hecho llegar 38.17 hectáreas, en este momento está en revisión ya que tiene 102 hectáreas, espera mañana.

Interviene la Ing. Jenny y pregunta si de los 61.61 hectáreas ya entrego 38.17 hectáreas, contesta la Ing. Anny que sí, total del mes 9 son 99.78 hectáreas, han entregado 38.17 que está en su poder, y faltan 61.61 hectáreas por entrega, interviene la Ing. Jenny y solicita para la otra semana tener todo entregado a lo cual el Ing., Luis Fernando comenta que aspira tenerlo todo entregado para la próxima semana, interviene el Ing. Luis Eduardo y comenta que lo importante ahorita es poder recibir la revisión de interventoría y ya el aval para llevar a SDM de la cuenta 4, 7.

Interviene la Ing. Jenny y comenta que los 61.61 hectáreas debe estar parejo el diseño con lo aprobado, responde el Ing. Luis Eduardo que son de la cuenta 9, tienen que estar radicados este mes, interviene la Ing. Jenny y comenta que la idea es que entregaran diseño y entregaran todo, comenta el Ing. Luis Eduardo estar de acuerdo, están en trámite normal de tiempos, la Ing., Jenny insiste que la georreferenciación debe estar adelantada, y pregunta a la Ing. Anny que le ha comentado la Ing. Adriana, a lo que ella responde que la última aprobación fue de 20.57 hectáreas, con esos 251.36 hectáreas están esperando la aprobación por lo menos de la mitad, en obra les han devuelto cuenta 7, 5 y 6, pero salieron aprobados, hay 51 diseños en revisión de SDM, esta mañana envió 5 de los que revisó y no tenía observaciones.

La Ing. Jenny solicita que se hable con la Ing. Adriana para dar agilidad, la Ing. Jenny solicita al Ing. Yesid dejar en acta el compromiso de tener la georreferenciación al día la otra semana, que lo que haya pendiente sea de la última semana, solicita las actas para mañana, debe ser revisada tanto por el contratista como por los otros y si hay alguna observación poder hacerla, es el compromiso de aquí en adelante, con eso el lunes o martes de reunión ya este al día, las actas del comité y mesas de trabajo, las de seguimiento si tienen que ser al día siguiente por lo que tienen el comité seguido, responde el Ing. Yesid que sí, la Ing. Jenny solicita que también deben ser enviadas al Ing. Luis Eduardo, siempre las debe conocer el contratista por si ellos tienen alguna observación.

Pregunta la Ing. Jenny si hay observaciones, interviene la Ing. Anny, el contratista enviara una carta a la SDM, no los aspectos técnicos, el compromiso de La mesa de trabajo de hoy es que van a hacer llegar una carta si hay alguna adicional y/o observación, el contratista la entrega hoy y la interventoría la radicaría mañana, haciendo la solicitud, interviene La Ing., Jenny y comenta que no entiende lo comentado por la Ing. Anny, responde la Ing. Anny que en otro contrato se tuvo que volver a imprimir todos los planos porque no tenía los internos de la señalización horizontal, entonces para que no ocurra esto y no haya desgaste en imprimir, la idea es saber si se presentan con los internos de la señalización horizontal, hay dificultad en las mallas viales o los planos más grandes se va a saturar, por eso se va a hacer formalmente la pregunta, interviene la Ing. Jenny y comenta que si esa misma pregunta, interviene el ing. Luis Eduardo y pregunta al Ing. Yesid que si ya está el acta de obra de hoy para continuar el procedimiento, el Ing. Yesid comenta que sí, y le pregunta al Ing. Jorge Enrique por el de consultoría, a lo cual él responde que lo envió aprobado hace rato, interviene la Ing. Anny y le recomienda al Ing. Luis Eduardo el documento que quedó en el compromiso de acta, a lo que el Ing. Luis Eduardo comentó que ya lo estaba tramitando con el Ing. Hugo, interviene la Ing. Jenny y comenta que habló con el Ing. Jeison sobre los internos y que si los debe traer en la información para los planos récord, interviene el Ing. Jeison y comenta que en una revisión debe traer el interno en el plano, interviene la Ing. Jenny y comenta que en las auditorias esos planos

TEMA: Seguimiento Zona Sur – Occidental-Contrato 2019-1782.		
FECHA: agosto 04 de 2020.	HORA: 10:30 a 11:30 a.m.	LUGAR: Sesión virtual

son los que se llevan con las planillas para confrontar, interviene la Ing. Anny y comenta que va a dar respuesta al oficio ya que no hay necesidad de pasarlo a la SDM.

La ing. Jenny solicita al Ing. Yesid, el informe del Ing. Mario a primera hora mañana el de la ciclo ruta con la colocación de los tachones, ese informe se tiene que implementar cada 8 días para cada ciclo ruta que se debe ejecutar, como el IDU suministra los bordillos y ellos necesitan estar contabilizando semanalmente por cada tramo, con registro fotográfico

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS

APROBADO

_____ _____

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ANEXO 9

RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

	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 y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente. ITEM 2	10,00
2	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	42,00
3	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	3,00
4	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	3,00
5	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	33,00
6	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, Reflectivo prismático Tipo XI, Amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad. ITEM 15	1,00
7	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, Reflectivo Alta intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. ITEM 18	1,00
8	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	8,00
9	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales Sencillas tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente. ITEM 28	10,00
10	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). ITEM 30	61,00
11	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1). ITEM 72	128,00
12	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	1.123,00
13	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	1.042,00
14	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	1.908,00
15	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	1.206,00

16	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	501,00
17	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	148,00
18	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM. ITEM 98	116,00
19	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación). ITEM 1	10
20	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	35
21	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	4
22	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 129 cm de altura. ITEM 3S	30

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**

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 10

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 agosto 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 julio de 2020 y el Veintiocho (28) de agosto 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
2	UND	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 84.725	10,00	$ 847.250

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

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	42,00	$ 9.597.840
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	3,00	$ 923.778
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	3,00	$ 1.136.262
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	$ 256.972	33,00	$ 8.480.076

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

		normatividad vigente.			
15	UND	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, Reflectivo prismático Tipo XI, Amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad.	$ 225.061	1,00	$ 225.061
18	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, Reflectivo Alta intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 194.499	1,00	$ 194.499
19	UND	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.	$ 180.212	8,00	$ 1.441.696
28	UND	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales Sencillas tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las	$ 41.453	10,00	$ 414.530

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

		dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.			
30	UND	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 18.612	61,00	$ 1.135.332
72	UND	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	$ 9.349	128,00	$ 1.196.672
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	1.123,00	$ 13.847.713
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	1.042,00	$ 8.786.144

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

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 fijación.	$ 17.362	1.908,00	$ 33.126.696
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	1.206,00	$ 86.712.606
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	501,00	$ 46.945.704

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

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	148,00	$ 9.787.240
98	UND	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	$ 6.842	116,00	$ 793.672
3S	UND	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 129 cm de altura.	$ 29.124	30,00	$ 873.720
TOTAL (A)					$ 226.466.491

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
1	M2	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	10	$ 1.478.036
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	35	$ 24.950.139
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.	4	$ 5.958.050
TOTAL (B)				$ 32.386.225

TOTAL (A) + (B)	**$ 258.852.716**
VALOR EN LETRAS	**DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISEIS 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 10 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	CP_SDM-DSVCT-196981-18	DISPOSITIVOS	KENNEDY	KR 79A entre CL 11B Bis y CL 11B Bis A
2	CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR	DISPOSITIVOS	KENNEDY	CARRERA 79 CON CALLE 45 SUR
3	CP_SDM-275666-18	DISPOSITIVOS	KENNEDY	DG 40C S con KR 74
4	MV_09_048_1556_10	DISPOSITIVOS	FONTIBON	CALLE 13 ENTRE KR 100 Y KR 104
5	CP_SDM-394713-18	DISPOSITIVOS	KENNEDY	CL 10 ENTRE KR 80D Y KR 80F
6	OGS-227601	DISPOSITIVOS	TUNJUELITO	COLEGIO SANTA CECILIA CARRERA 11 # 41 SUR
7	SOLICITUD DE EMERGENCIA	VERTICAL	FONTIBON	KR 100 CON CL 24
8	SUMINISTRO DE CANALIZADORES	DISPOSITIVOS	PATIO 4 SDM	PATIO 4 SDM
9	CP_SDM_261160	VERTICAL	FONTIBON	CALLE 24 A CALLE 24A, ENTRE CARRERAS 68A Y CARRERA 69D
10	CP_SDQS-2108342019	DISPOSITIVOS / VERTICAL	FONTIBON	TV 96B ENTRE CL 20A Y CL 20D
11	CP_SDQS-1740742019	VERTICAL	KENNEDY	TV 78H Bis entre CL 41G S y CL 41G BIS S
12	CP_SDM-401002-18	VERTICAL	FONTIBON	KR 107 CON CL 22J
13	CP_SDQS-1558112019	VERTICAL	FONTIBON	KR 112B CON CL 22F
14	CP_SDQS-2189972019	VERTICAL	FONTIBON	KR 104A con CL 20
15	CP_SDQS-2927372018	VERTICAL	FONTIBON	CL 17A ENTRE KR 96C Y KR 96G
16	CP_SDM-DTI-236009-18	VERTICAL	FONTIBON	KR 68B entre CL 17 y CL 19
17	CP_SDM-32318-19	VERTICAL	FONTIBON	CL 25F entre KR 81D Bis y KR 75
18	CP_SDM-DTI-35158-18	VERTICAL	FONTIBON	CUADRANTE COMPRENDIDO ENTRE KR 88 Y KR 92 ENTRE AC 17 Y DG 17B
19	CP_CLM-180524-000023	VERTICAL	FONTIBON	KR 112 con CL 16J Bis
20	CP_SDM-45718-19	VERTICAL	FONTIBON	CL 20 entre KR 68A y KR 68B - KR 68B entre CL 20 y CL 21

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

21	CP_SDM-SI-183307-19	VERTICAL	FONTIBON	CL 16H entre KR 96B y KR 96
22	CP_SDM-42121-19	VERTICAL	FONTIBON	CL 21 entre AK 68D y KR 69
23	CP_CLM-180815-000008	VERTICAL	KENNEDY	KR 78C entre AV Américas y CL 6A Bis
24	CP_SDM-DSC-215721-18	VERTICAL	FONTIBON	DG 16 / AC 17 con KR 123
25	CP_SDM-266091-18	VERTICAL	FONTIBON	KR 69 ENTRE CL 24C Y CL 25
26	SDM-STP-2032-2020	VERTICAL	FONTIBON	AVENIDA CALLE 22 ENTRE CARRERAS 96D BIS Y 96I
27	CP_SDM-DTI-36073-19	VERTICAL	FONTIBON	CL 23 entre Kr 85A y Kr 86
28	EX_10_008_1560_10	DISPOSITIVOS	ENGATIVA	CALLE 64C ENTRE AV. 68 Y CARRERA 70

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

ANEXO 10

SEÑALES RETIRADAS ENTREGADAS A PATIO 4

PARA EL PRESENTE INFORME NO SE HACE ENTREGA DE SEÑALES VERTICALES RETIRADAS A PATIO 4

ANEXO 11

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN

INTRODUCCIÓN

Para permitir una adecuada administración y manejo de las señales implementadas, se genera la georreferenciación de obra, de manera que sea posible visualizar las señales tanto en horizontal y vertical implementadas para un correcto seguimiento por parte de la secretaria de Movilidad.

Esta georreferenciación debe estar asociada a una planilla de vinculación la cual especifica la fase y acción de la entidad espacial, reflejando un conjunto de eventos históricos de dicha obra.

Para la optimización de los recursos la secretaria de Movilidad, suministra a la parte de obra los diseños ya vinculados para la correcta ejecución en la parte de obra con los parámetros estipulados en el respectivo manual 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
EX_08_157_1703_10	ENTREGADO
EX_08_279_1244_11	ENTREGADO
EX_08_344_1867_12	ENTREGADO
EX_09_001_1556_10	ENTREGADO
EX_09_031_1556_10	ENTREGADO
EX_09_034_1556_10	ENTREGADO
EX_09_035_1556_10	ENTREGADO
EX_09_181_1249_11	ENTREGADO
EX_09_184_1249_11	ENTREGADO
EX_09_187_1249_11	ENTREGADO
EX_09_195_1881_12	ENTREGADO
EX_09_203_1881_12	ENTREGADO
EX_09_218_1556_10	ENTREGADO
EX_09_218_1881_12	ENTREGADO
EX_09_219_1556_10	ENTREGADO
EX_09_220_1881_12	ENTREGADO
EX_10_008_1560_10	ENTREGADO
MV_08_039_1747_10	ENTREGADO
MV_08_251_1244_11	ENTREGADO
MV_08_435_676_09	ENTREGADO
MV_09_001_1214_15	ENTREGADO
MV_09_019_1249_11	ENTREGADO
MV_09_048_1556_10	ENTREGADO
MV_09_189_1556_10	ENTREGADO
SH_SV_CTO_IDU_1707_2014	ENTREGADO
SH_SV_CTO_IDU_1835_14	ENTREGADO
ZE_06_163_1561_10	ENTREGADO
ZE_09_473_947_10	ENTREGADO

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 N° 10

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 agosto 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 agosto de 2020 del personal que interviene el proyecto No 20191782) así.

CUADRILLAS

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Asdrúbal torres	PEP-960810621101973
Henrol Pinto	PEP-931922219071987
Diego Manzano	PEP-809084312071995
Víctor Lima	PEP-944412631051995
Luis López	CC: 80747563
Domingo Poveda	PEP-935911723041978
Junior García	CC: 1034309527
Álvaro Vargas	CC: 79561846
Freddy Hernández	CC: 78028119
Víctor Montaño	CC: 16862357
Xavier López	CC: 1064711849
Italo Guerrero	CC: 1087185381
Heidi Carabalí	CC: 1117535812
Ernesto Quiñones	CC: 16189457
William Quiñones	CC: 16186305
Benito Blanco	CC: 11038456
José Díaz	CC: 79758656
Daniel Cubillos	CC: 1000586443
Yuliana Blanco	CC: 119303181O
José Carabalí	CC: 1080365636

Alvarino Romero	CC: 1022346321
Jonathan Hernández	CC: 12152556
Arnulfo Cetina	CC: 1071914651
Javier Pérez	PEP- 936765414071987
Junior Camacaro	PEP- 932554210091991
Miguel Gómez	CC: 1033741928
John Berrio	CC: 1072427701
Rubén Camacaro	PEP-933670917121996
Beiker Sira	PEP-940995221121994
Elkin Zubieta	CC: 1071914609

3.1.1. 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.

3.1.2. Equipo de emergencias

Teniendo en cuenta la importancia del kit de emergencias y agentes desinfectantes, se realiza Inspecciones diarias a vehículos donde se revisa los extintores, camillas, botiquines, gel antibacterial, alcohol, agua potable, jabón y agua para el lavado de manos, toma diaria de temperatura corporal y limpieza en general cumpliendo con los protocolos exigidos por la alcaldía mayor, junto a la verificación del 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.

3.2. 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.

3.3. 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. Se les hace la recomendación de la importancia de este requisito en estos momentos de pandemia a todos los trabajadores.

Todos los trabajadores del consorcio cuentan con la dotación completa y el uso obligatorio (TAPABOCAS, GUANTES Y MONOGAFAS) Siguiendo los protocolos emitidos debido a la contingencia presentada a nivel mundial por motivo del nuevo corona virus COVID-19

3.4. Capacitación

Se dictan charlas y capacitaciones a los trabajadores sobre la importancia del uso de los EPP (TAPABOCAS, GUANTES, MONOGAFAS, OVEROLES, BOTAS) y la obligatoriedad de los mismos, generando conciencia sobre el auto cuidado y de los demás para la prevención del COVID-19, siguiendo los protocolos del lavado de manos y limpieza en general, junto con los cuidados que se deben tener en nuestro entorno para evitar el contagio y la propagación del virus.

3.5. Reporte de accidentalidad

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

3.6. 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

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.

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

Consorcio Señalización D.C.

2020

CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.

		
Camillas	**Gel Antibacterial**	**Agua Mineral**
		
Lavado de manos	**Lavado de manos**	**Uso de EPP**
		
Uso de EPP	**Uso de EPP**	**Uso de EPP**

Consorcio Señalización D.C.

2020

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 tapabocas, guantes, monogafas, 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, y en esta época de pandemia conocen y entienden la importancia de portar siempre los elementos de protección personal para su autocuidado y bienestar.

- ✓ Se dictan charlas y recomendaciones a los trabajadores por motivos del virus COVIT-19 su auto cuidado y el de sus familias; si alguno cuenta con síntomas de gripa o cualquier otro síntoma asociado al virus comunicarlo de inmediato a la empresa y seguir los protocolos.

- ✓ Se decide reforzar la socialización del autocuidado en los lugares públicos y en nuestras casas, también con las personas con quien convivimos diariamente, junto a nuestros familiares y allegados, teniendo en cuenta que el contagio se puede presentar de un lugar distinto a nuestro lugar de trabajo y siento transportadores del mismo.

- ✓ Se continúan los protocolos de mantener su distanciamiento, hacerse el lavado de manos mínimo cada 3 horas, usar gel antibacterial, utilizar guantes y sobre todo cumplir con el uso obligatorio del tapabocas.

- ✓ 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

Consorcio Señalización D.C.

2020

- ✓ 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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901232408-5	MAS SOLUCIONES INTEGRALES SEÑALIZACION VIAL Y CAL	CALLE 33 N 20 ESTE TO 18 APT 472	3144556806	msenalizacion@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-07	E	12/08/2020	44210134	$2.294.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	70.400	0		0		0	0	0	0	70.400	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	70.400	0		0		0	0	0	0	70.400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	281.000	0	0	0	0	0	0		281.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	421.500	0	0	0	0	0	0		421.500	3
231001	Colfondos	800227940-6	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	281.000	0	0	0	0	0	0		281.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	488.800				488.800	0	0	488.800			4.888	488.800	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	281.600	0	0	281.600	8

PAGADA
44210134

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901232408-5	MAS SOLUCIONES INTEGRALES SEÑALIZACION VIAL Y CAL		CALLE 33 N 20 ESTE TO 18 APT 472	3144556806	msenalizacion@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					8	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2020-08	2020-07	E	12/08/2020	44210134	$2.294.600	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
17.600	0	0	17.600	1
ICBF				
26.400	0	0	26.400	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	356.200	356.200
Pensión	4	1.124.000	1.124.000
Riesgos Laborales	1	488.800	488.800
CCF	1	281.600	281.600
ESAP	0	0	0
ICBF	1	26.400	26.400
MEN	0	0	0
SENA	1	17.600	17.600
TOTALES	14	2.294.600	2.294.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901232408-5	MAS SOLUCIONES INTEGRALES SEÑALIZACION VIAL Y CAL	CALLE 33 N 20 ESTE TO 18 APT 472	3144556806	msenalizacion@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-07	E	12/08/2020	44210134	$2.294.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000586443	CUBILLOS AVILA DANIEL DAVID	1	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS008	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	877.803	17.600	26.400	0	0
2	CC	1080365636	CARABALI QUIÑONEZ JOSE LIZARDO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS017	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
3	CC	11038456	BLANCO BURGOS BENITO ANTONIO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS017	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
4	CC	1117535812	CARABALI QUIÑONEZ HEIDY LEANY	1	0			S																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPSC34	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
5	CC	1193031810	BLANCO PADRON YULIANA ANDREA	1	0			S																	231001	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS002	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
6	CC	16186305	QUIÑONEZ CUBILLOS WILLIAN	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
7	CC	16189457	QUIÑONEZ CUBILLOS ERNESTO	1	0			S																	25-14	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS002	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
8	CC	79758656	DIAZ ANGARITA JOSE JESY	1	0			S																	25-14	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS037	877.803	35.200	14-11	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	PE-960810621101973
NOMBRE EMPLEADO	ASDRUBAL RAFAEL TORRES VARGAS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	PE-935911723041978
NOMBRE EMPLEADO	DOMINGO JOSE POVEDA
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	PE-931922219071987
NOMBRE EMPLEADO	HENROL ALBERTI PINTO MORALES
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	PE-809084312071995
NOMBRE EMPLEADO	DIEGO ALEJANDRO MANZANO CASTILLO
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-80747563
NOMBRE EMPLEADO	LUIS ALEJANDRO LOPEZ CABALLERO
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	PE-944412631051995
NOMBRE EMPLEADO	VICTOR DANIEL LIMA JIMENEZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2020-08-06
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-1034309527
NOMBRE EMPLEADO	ENRIQUE JUNIOR GARCIA CEBALLOS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACIÓN	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	18532896
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2020-07
PERIODO SALUD	2020-08
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	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 de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 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	$ 35.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877.803	0,0243600	$ 21.400	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	877.803	0,0400000	$ 35.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900736863	3	CYS SEÑALES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VARGAS	AC 31 SUR N 12 ESTE 55 BL INTE 67	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8932001	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-07	2020-08	9409418662	9409418662	E	2020/08/18	2020/08/13	BANCO BOGOTA	0	$1,360,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1087185382	GUERRERO ITALO																		230301	30	$877,803	$140,500	EPS005	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
2	CC	78028119	HERNANDEZ FREDDY																		230301	30	$877,803	$140,500	EPS016	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
3	CC	1064711849	LOPEZ XAVIER																		230201	30	$877,803	$140,500	EPS017	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
4	CC	16862357	MONTAÑO VICTOR																		230301	30	$877,803	$140,500	EPS017	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
5	CC	79561846	VARGAS ALVARO																		230201	30	$877,803	$140,500	EPS008	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
Total	**Afiliados(5)**																						$4,389,015	$702,500			$4,389,015	$176,000			$4,389,015	$176,000			$4,389,015	$305,500		$0	$0		$1,360,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900736863	3	CYS SEÑALES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VARGAS	AC 31 SUR N 12 ESTE 55 BL INTE 67	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8932001	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-07	2020-08	9409418662	9409418662	E	2020/08/18	2020/08/13	BANCO BOGOTA	0	$1,360,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$702,500	$0	$0	$702,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$421,500	$0	$0	$421,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$281,000	$0	$0	$281,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$305,500	$0	$0	$305,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$305,500	$0	$0	$305,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$176,000	$0	$0	$176,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$176,000	$0	$0	$176,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$176,000	$0	$0	$176,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$35,200	$0	$0	$35,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$70,400	$0	$0	$70,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$35,200	$0	$0	$35,200
TOTAL				**5**	**$1,360,000**	**$0**	**$0**	**$1,360,000**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900183467-8	BERALIZACION NUEVO MILENIO SAS		Carrera 30 H Numero 34 B- 19 Sur	4560132	mfyfarmacias@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – mayor de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	IBC
					32	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-06	2025-07	E	25/08/2025	448370158	$6 407 000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES																						PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Tarifa	Código	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Dpto.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC-LR	AVP	VCT	IRP							Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Aportante	Tarifa aportes sobre mesada pensional	Tarifa aportes sobre Saldo Subcuenta	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte ESAP	Aporte ESENC	Aporte SENA	Aporte ICBF
1	CC	7201113333	MOJICA REYES CRISS LEANDRA	1	M			B																							23	877.803	165.50x	0	0	N	0	EPSxxxx	877.803	16.740	14.4	877.803	3	21.484	CCFxx	877.803	35.320	0	0	0	0	0
2	CC	1061[illegible]47	MORALES ROMERO JHONATAN ANDRES	1	E			B																							23	904.606	144.000	0	0	N	0	EPSxxx	904.606	38.000	14.4	904.606	3	22.886	CCFxx	904.606	36.368	0	0	0	0	0
3	CC	1102[illegible]91	CALDERON ACOSTA [illegible]	1	D			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	36.200	14.4	877.803	3	21.799	CCFxx	877.803	35.308	0	0	0	0	0
4	CC	1016[illegible]344	MORALES [illegible]	1	C			B																							23	1.000.000	160.000	0	0	N	0	EPSxxx	1.000.000	41.000	14.4	1.000.000	3	25.300	CCFxx	1.000.000	40.200	0	0	0	0	0
5	CC	1018[illegible]173	CRISTANCHO CRISTANCHO SHOV TATIANA	1	B			A																							23	908.000	14.520	0	0	N	0	EPSxxx	908.000	36.000	14.4	908.000	3	23.000	CCFxx	908.000	36.000	0	0	0	0	0
6	CC	1102[illegible]371	ROMERO MORALES ALVARO	1	E			B																							23	1.100.000	176.000	0	0	N	0	EPSxxx	1.100.000	44.000	14.4	1.100.000	3	27.800	CCFxx	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
7	PE	[illegible]	SIFA RANGEL, [illegible]	1	D			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0
8	PE	[illegible]	VALERA VELEZ JUAN JOSE	1	D			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0
9	CC	1018[illegible]	ROMERO MORALES SONIA	1	D			A																							23	638.000	102.100	0	0	N	0	EPSxxx	638.000	25.500	14.4	638.000	3	16.100	CCFxx	638.000	25.600	0	0	0	0	0
10	CC	4016[illegible]318	MORALES [illegible]	1	D			B																							23	3.200.000	512.000	0	0	N	0	EPSxxx	3.200.000	128.000	14.4	1.850.000	1	46.700	CCFxx	1.850.000	74.000	0	0	0	0	0
11	PE	[illegible]	CAMACARO BALBIN JUNIOR JOSE	1	D			A																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.000	0	0	0	0	0
12	PE	[illegible]	CAMACARO BALBIN RUBEN DARIO	1	D			A																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.000	0	0	0	0	0
13	CC	1018[illegible]	GOMEZ LOPEZ MIGUEL ANGEL	1	E			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.000	0	0	0	0	0
14	CC	1017[illegible]	CETINA JIMENEZ JOSE ARISTOBULO	1	D			B																							23	904.606	144.000	0	0	N	0	EPSxxx	904.606	36.000	14.4	904.606	3	22.886	CCFxx	904.606	36.368	0	0	0	0	0
15	PE	[illegible]	TERAN HERNANDEZ FERNANDEZ ALEXANDER	1	E			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0
16	PE	[illegible]	PEREZ GARCIA JAVIER ANTONIO	1	E			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0
17	CC	1017[illegible]	ZUMETA LOPEZ ELIAN DOMINGO	1	D			A																							23	904.606	144.000	0	0	N	0	EPSxxx	904.606	36.000	14.4	904.606	3	22.886	CCFxx	904.606	36.368	0	0	0	0	0
18	CC	1017[illegible]	CETINA JIMENEZ JOSE ARNULFO	1	E			A																							23	638.000	102.100	0	0	N	0	EPSxxx	638.000	25.500	14.4	638.000	3	16.100	CCFxx	638.000	25.600	0	0	0	0	0
19	CC	1063[illegible]	ROMERO MOYA JOHN ALEJANDRO	1	E			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0
20	CC	[illegible]	ROMERO MORALES ROCIO	1	D			B																							23	1.100.000	176.000	0	0	N	0	EPSxxx	1.100.000	44.000	14.4	1.100.000	3	27.800	CCFxx	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
21	CC	[illegible]	ROMERO MORALES LEONEL	1	E			B	X																						23	221.803	31.800	0	0	N	0	EPSxxx	221.803	13.900	14.4	221.803	5	33.300	CCFxx	221.803	13.900	0	0	0	0	0
22	PE	[illegible]	TERAN HERNANDEZ YONATHAN JOSE	1	D			B																							23	877.803	140.500	0	0	N	0	EPSxxx	877.803	35.000	14.4	877.803	3	22.100	CCFxx	877.803	35.300	0	0	0	0	0

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELÉFONO	CORREO	ENDEUDADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	[redacted]	REALIZACION NUEVO MILENIO SAS		[redacted]	[redacted]	[redacted]	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	[redacted]	BOGOTA D.C	BOGOTA D.C		N

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DD/MM/AAAA)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DD/MM/AAAA)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	APC
					22	4
FORMA PAGO	NUMERO PRESTAMO				TOTAL A PAGAR	
[redacted]	[redacted]	E	[redacted]	[redacted]	$6 497 000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	Salud Total EPS	800130907-4	19 200	0		0		0	0	0	0	19 200	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	73 800	0		0		0	0	0	0	73 800	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	642 900	0		0		0	0	0	0	642 900	15
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145 600	0		0		0	0	0	0	145 600	4

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (INC + Protección)	800229739-0	1 386 600	0	0	0	0	3	0		1 386 600	17
230301	Porvenir	830224566-1	2 010 100	0	0	0	0	3	0		2 010 100	24
231001	Colfondos	8300[redacted]	146 600	0	0	0	0	0	0		146 600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES													
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Puntos Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
AA-6	Vivir Seguros S.A.	860002183-9	1 026 900				1 026 900	0	0	1 026 900			10.268	1 026 900	22

TOTALES CAJAS						
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	[redacted]	867 300	0	0	867 300	22

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor total de IBC, UPC, IBF y Mora	Total a Pagar
Salud	4	867 300	867 300
Pensión	3	3 386 900	3 386 900
Riesgos Laborales	1	1 026 900	1 026 900
CCF	1	867 300	867 300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	6 497 000	6 497 000

Clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900489591-5	VELASQUEZ LATORRE INDUSTRIAS S.A.S	CALLE 26 N 23-35	2459061	vlindustrias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-07	E	13/08/2020	44654507	$1.052.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	219.600	0		0		0	0	0	0	219.600	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	421.500	0	0	0	0	0	0		421.500	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	64.200				64.200	0	0	64.200			642	64.200	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	105.600	0	0	105.600	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
52.800	0	0	52.800	3
ICBF				
79.200	0	0	79.200	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	329.400	329.400
Pensión	1	421.500	421.500
Riesgos Laborales	1	64.200	64.200
CCF	1	105.600	105.600
ESAP	0	0	0
ICBF	1	79.200	79.200
MEN	0	0	0
SENA	1	52.800	52.800
TOTALES	7	1.052.700	1.052.700

PAGADA
44654507

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	900489591-5	VELASQUEZ LATORRE INDUSTRIAS S.A.S	CALLE 26 N 23-35	2459061	vlindustrias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					3	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2020-08	2020-07	E	13/08/2020	44654507	$1.052.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1013678206	CRUZ SALCEDO NICOLAS CAMILO	1	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-7	877.803	3	21.400	CCF22	877.803	35.200	877.803	17.600	26.400	0	0
2	CC	17584073	MANCERA BORJAS YESID MANUEL	1	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS017	877.803	109.800	14-7	877.803	3	21.400	CCF22	877.803	35.200	877.803	17.600	26.400	0	0
3	CC	73124846	RAMOS ROSSO GABRIEL SEGUNDO	1	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-7	877.803	3	21.400	CCF22	877.803	35.200	877.803	17.600	26.400	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ANEXO 13

INFORME DE TRABAJO SOCIAL

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 julio al 27 de agosto 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 la Información del área técnica realizo los recorridos en los frentes en la zona en los cuales se instalarían señales.

Debido a la pandemia del covid19, y en vista que no es posible hacer reuniones con las comunidades, para informar las intervenciones que producen impacto en la ciudad; el consorcio presento ante la Interventoria, una propuesta en la cual se incluyeron estrategias de información y divulgación del proyecto con las cuales se reemplazaran las socializaciones presenciales; como se ha dicho estas corresponde a:

- Medios masivos de publicidad (Guiones publicitarios, a través de publicidad móvil, con el propósito de difundir las intervenciones a realizar- Población en general
-

TABLA N° 1 SOCIALIZACION INSTALACION DE SEÑALIZACION CON COMUNIDAD

ID,S	LOCALIDAD	DIRECCION/ SOCIALIZACION	FECHA DE SOCIALIZACION	ACTIVIDAD/SEÑALES A INSTALAR	ANEXOS
ID EX_10_008_1560_10 -	BARRIOS UNIDOS	IMPLEMENTACIÓN DE CICLO RUTA EN AMBOS SENTIDOS (INSTALACIÓN DE BANDAS EN BANDAS EN AGREGADO, DISPOSITIVOS DE SEGREGACIÓN): EN CALLE 64 C DESDE LA AVENIDA CARRERA 68 PASANDO POR LAS CARRERAS 68 D, 68 F, 68 G, 69, 69 A, 69 C, 69 F, 69 H, 69 J, 69 L, 69 L BIS, 69 N, 69 P, Y HASTA LA AVENIDA CARRERA 70	19 DE AGOSTO DE 2020	IMPLENETACON DE CICLORUTA EN AMBOS SENTIDOS	1. AUDIOS DE PUBLICIDAD MOVIL 2.VOLANTE INFORMATIVO 3.CORREO ENVIADO A CONJUNTOS AREAS AFERENTES

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

- **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



Gmail **Adriana nuñez <adisncz@gmail.com>**

Envio informacion implementacion de cicloruta en ambos sentidos

1 mensaje

Adriana nuñez <adisncz@gmail.com> 19 de agosto de 2020, 15:39
Para: gualiadmon@hotmail.com

Buenas tardes

Cordial saludo:
Administradores y administradoras de la urbanización residencial Guali bloques 7, 8 y demás bloques a ferentes a las direcciones

El Contratista **CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C;** quien está ejecutando el contrato de obra N°-20191782, suscrito con la Secretaria Distrital de Movilidad, les informa que en vista que no es posible socializar personalmente, por las medidas de salud pública, las actividades que se están ejecutando en desarrollo del contrato de la referencia, les enviamos volante informativo con la descripción de las intervenciones de señalización, además la misma información se reforzó a través de medios de publicidad móvil.

Feliz tarde
--
Cordialmente,
ADRIANA NUÑEZ
TRABAJADORA SOCIAL
ESP. GERENCIA SOCIAL
Proyectos de Interventoría

Guion- publici-Diseño Cicloruta.pdf
385K

EN BOGOTÁ NOS CUIDAMOS ENTRE TODOS

BogotáSolidariaEnCasa

El Contratista **CONSORCIO SEÑALIZACION D.C;** quien está ejecutando el contrato de obra N°-20191782, suscrito con la Secretaria Distrital de Movilidad.

INFORMA A LA COMUNIDAD

De Residentes del sector sobre la Implementación de ciclo ruta en ambos sentidos (Instalación de bandas en bandas en agregado, dispositivos de segregación): En calle 64 C desde la Avenida carrera 68 pasando por las carreras 68 D, 68 F, 68 G, 69, 69 A, 69 C, 69 F, 69 H, 69 J, 69 L, 69 L bis, 69 N, 69 P, y hasta la Avenida carrera 70

Con la implementación de la ciclo ruta se busca , evitar que se presenten accidentes , y mejorar la movilidad





EN BOGOTÁ NOS CUIDAMOS ENTRE TODOS

BogotáSolidariaEnCasa

El Contratista **CONSORCIO SEÑALIZACION D.C;** quien está ejecutando el contrato de obra N°-20191782, suscrito con la Secretaria Distrital de Movilidad.

INFORMA A LA COMUNIDAD

De Residentes del sector sobre la Implementación de ciclo ruta en ambos sentidos (Instalación de bandas en bandas en agregado, dispositivos de segregación): En calle 64 C desde la Avenida carrera 68 pasando por las carreras 68 D, 68 F, 68 G, 69, 69 A, 69 C, 69 F, 69 H, 69 J, 69 L, 69 L bis, 69 N, 69 P, y hasta la Avenida carrera 70

Con la implementación de la ciclo ruta se busca , evitar que se presenten accidentes , y mejorar la movilidad



