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. 1

Versión 0

Original

Bogotá D.C., Noviembre de 2019

CONTROL DE LA REVISIÓN

Revisión	Descripción	Numerales que cambian de la anterior revisión	Fecha
1	Documento Original	N/A	30/11/2019
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. Oscar Alexander Serna Torres	Ing. Yesid Cifuentes Villamil	Ing. Jenny Esperanza Niño
Cargo	Residente Interventoría	Director de Interventoría	Supervisor Interventoría
	Revisó	Revisó	Revisó

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 5

2 OBJETIVO 5

3 GENERALIDADES 5

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5

3.2 LOCALIZACION DE LA OBRA 5

4 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA 6

4.1 RECUSOS UTILIZADOS 6

4.1.1 PERSONAL DEL CONTRATO *6*

4.1.2 EQUIPOS UTILIZADOS *7*

4.1.3 MATERIALES UTILIZADOS *9*

4.2 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS 9

4.3 ACTA DE OBRA 10

4.4 AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCION E IMPLEMENTACION 10

4.5 REGISTRO DE CONTROL DE CALIDAD 10

4.6 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES 10

4.7 ENSAYOS DE CALIDAD DE MATERIALES 10

4.8 PROBLEMAS PRESENTADOS 9

4.9 PLANILLAS DE OBRA 9

4.10 HOJA DE VIDA DEL CONTRATO 9

4.11 ID´s CON GARANTIAS MENORES A SEIS MESES 9

4.12 RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION 9

4.13 REGISTRO FOTOGRAFICO 10

4.14 ACTIVIDADES DE ELABORACION Y TRAMITE DE PMT 28

4.15 REGISTRO DE LLUVIAS 29

4.16 BITACORA DE OBRA 30

4.17 COMITES DE OBRA 30

4.18 AVANCE EN FABRICACION DE SEÑALIZACION VERTICAL 30

4.19 RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS 30

4.20 RELACION DE SEÑALES RETIRADAS Y ENTREGADAS A PATIO 4 31

4.21 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 31

4.22 INFORME DE GEORREFERENCIACION 31

4.23 INFORME DE SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 31
4.24 INFORME DE TRABAJO SOCIAL..... 32
4.25 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 32

5 ANEXOS 33

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 Octubre y el 28 de Noviembre de 2019, al cumplirse el primer 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 primer 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, la UNION TEMPORAL VIAS SEGURAS, cuenta con el personal solicitado en los Términos de Referencia, el cual fue aprobado por la Interventoría, y se relaciona a continuación:

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

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

4.1.2 EQUIPOS UTILIZADOS

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

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

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

4.1.3 MATERIALES UTILIZADOS

RELACION DE MATERIALES UTILIZADOS

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

4.2 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

Para el periodo comprendido del 29 de Octubre de 2019 al 28 de Noviembre de 2019, se adelantaron trabajos de señalización vial en los siguientes puntos:

SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
ID 82	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	CHAPINERO
ID 162	CL 69 ENTRE AK 7 Y KR 7A	CHAPINERO
ID 163	CL 65 ENTRE KR 9 Y KR 10	CHAPINERO
ID 23	CL 72BIS ENTRE KR 5 Y KR 7	CHAPINERO
ID 15	CALLE 68 ENTRE KR 12 Y AK 13	CHAPINERO
ID 16	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	CHAPINERO
ID 18	CL 70A ENTRE KR 4 Y KR 5	CHAPINERO
ID 97	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	CHAPINERO
ID 10	CALLE 65 ENTRE KR 11 Y AK 13	CHAPINERO
ID 19	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 9	CHAPINERO
ID 26	CL 64 ENTRE KR 7 Y KR 8	CHAPINERO
ID 186	CL 70A ENTRE ENTRE KR 5 Y KR 7	CHAPINERO

Falta 29.

SEÑALIZACION HORIZONTAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
SUMINISTRO SDM	PATIO 4 SDM	PATIO 4 SDM
AV. ESPERANZA	AV. ESPERANZAA ENTRE KR 97 Y AV. 68	FONTIBON
CP_SDM_115427_19	KR 88A entre CL 19A y CL 21 - CL 21 entre KR 87B y KR 91	FONTIBON

SEÑALIZACION VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
SEÑALES SR-30 (50)	CORREDOR CALLE 13	FONTIBON

4.3 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Para el periodo comprendido del 29 de Octubre de 2019 al 28 de Noviembre de 2019, se adjunta cuadro de acta de obra en medio físico y magnético.

4.4 AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCION E IMPLEMENTACION

Ver CD Hoja de Vida Zona Sur Occidente

4.5 REGISTRO DE CONTROL DE CALIDAD

Ver anexo 1

4.6 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

Ver anexo 2

4.7 ENSAYOS DE LABORATORIO (PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO)

Ver anexo 3

4.8 PROBLEMAS PRESENTADOS

Se presentó problemas de lluvias en horario diurno y nocturno afectando las implementaciones de los diseños programados para la primera cuenta, de igual manera se presentaron algunos inconvenientes de orden público que tienen que ver con el paro nacional del 21 de Noviembre de 2019, lo que afecto en gran medida las programaciones de obra y despacho de material por parte de los proveedores este impase aun nos sigue afectando de una u otra forma, se esperan mejores resultados para el segundo mes de ejecución.

4.9 PLANILLAS DE OBRA

Ver anexo 4

4.10 HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

Ver anexo 5

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

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

4.12 RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

Ver anexo 6

4.13 REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIDAD CHAPINERO

ID 82





ID 162





ID 163





ID 29


24 nov. 2019 10:54:25 p. m.


#72a - 22 Carrera 7
Bogotá
5 dic. 2019 2:00:51 a. m.

ID 15





ID 16





ID 18


70-35 Carrera 4
Bogotá
29 nov. 2019 3:40:06 a. m.


EN ESTA
CUADRA
11-30-2019 09:53

ID 97





ID 10



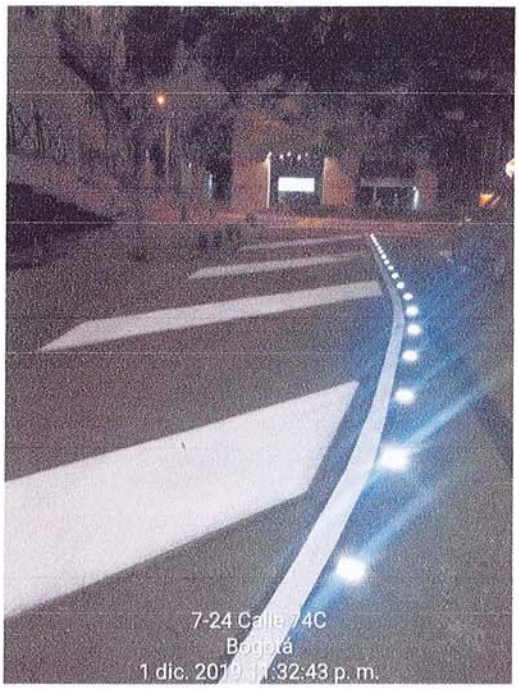


ID 19





ID 26


7-24 Calle 74C
Bogotá
1 dic. 2019 11:32:43 p. m.


7-24 Calle 74C
Bogotá
1 dic. 2019 11:32:34 p. m.

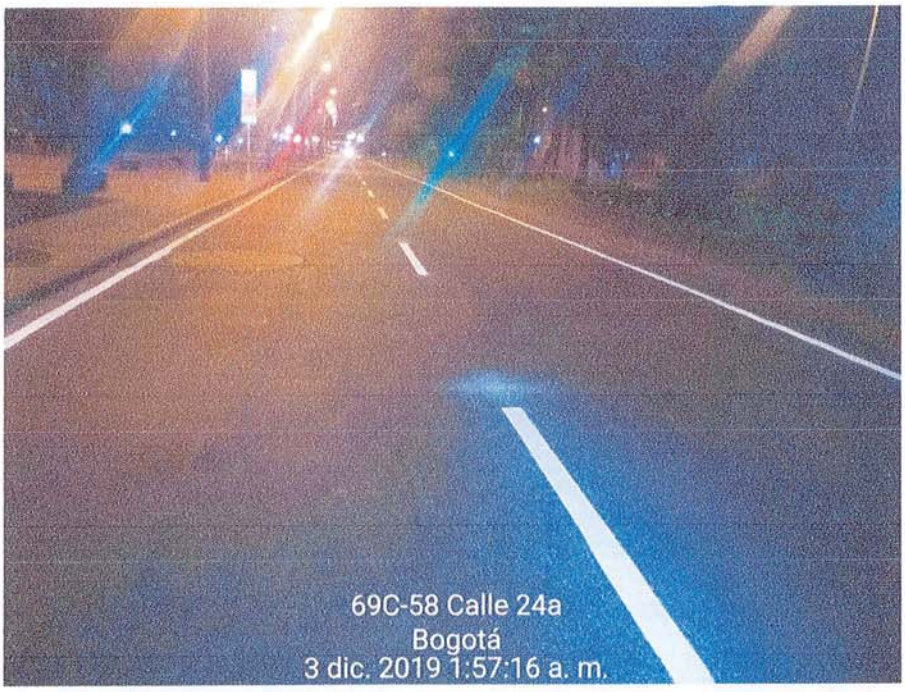
ID 186

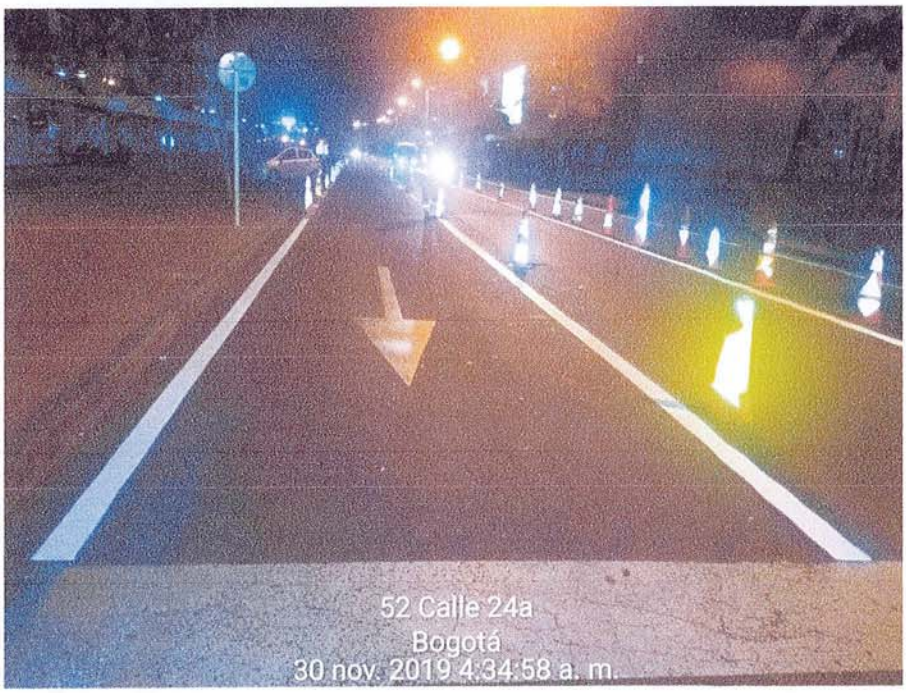




LOCALIDAD FONTIBON

AV. ESPERANZA





SUMINISTRO SEÑALES SR-30 (50)















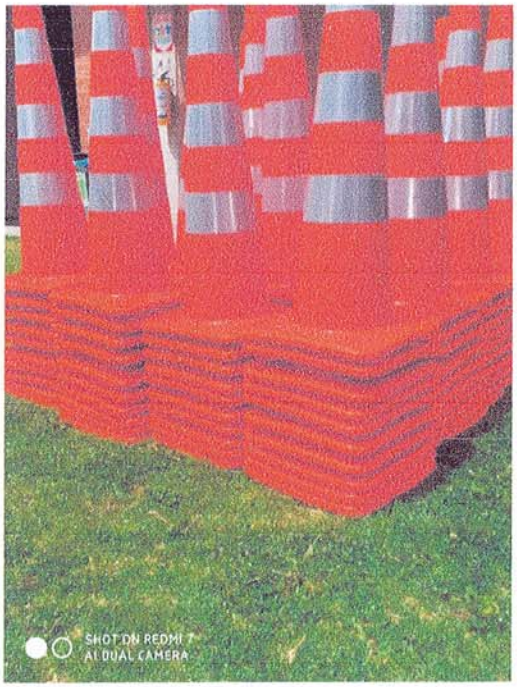


CP_SDM_115427_19





SUMINISTRO SDM





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

No.	ID	CODIGO	TIPO	COI	INICIO	FIN	ESTADO
1	PARQUEADEROS PATINETAS ELECTRICAS EX_02_038_1556_1881_12_V5, EX_02_201_1881_12_V5, EX_02_192_1881_12_V6 (TRAMITE EMERGENCIA)	PMT 001E	E	COI EMERGENCIA	08/11/2019	21/11/2019	VENCIDO-LEGALIZADO
1	PARQUEADEROS PATINETAS ELECTRICAS EX_02_038_1556_1881_12_V5, EX_02_201_1881_12_V5, EX_02_192_1881_12_V6 (TRAMITE NORMAL)	PMT 001NE	N	COI 47	22/11/2019	20/02/2020	APROBADO
2	CORREDOR VIAL AV-ESPERANZA, MV_09_019_1249_11_V5, EX_09_200_1881_12_V2, MV_09_424_94710_V1	PMT 002N	N	COI 46	15/11/2019	13/02/2020	APROBADO
4	CICLORRUTA ATAHUALPA-EX_09_031_1556_10_V7, MV_09_278_1703_10_V5	PMT 004N	N	COI 47	22/11/2019	20/02/2020	APROBADO
5	CP RETIRO RESALTOS PORTATILES- CP-SDM-115427-19-2	PMT 005E	E	COI EMERGENCIA	18/11/2019	02/12/2019	APROBADO
8	PATINETAS ELECTRICAS PUNTOS ADICIONALES-EX_02_185_1881_12_v5,EX_02_038_1556_10_V14	PMT 008E	E	COI EMERGENCIA	27/11/2019	10/12/2019	APROBADO

4.15 REGISTRO DE LLUVIAS

MES 1

FECHA	DESCRIPCION	LOCALIDAD
29/10/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
30/10/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
31/10/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
01/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
02/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
03/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
04/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
05/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
06/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
07/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
08/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
09/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
10/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
11/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
12/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
13/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
14/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
15/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
16/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
17/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
18/11/2019	LLUVIA EN LA TARDE Y NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
19/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
20/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
21/11/2019	PARO NACIONAL - PROBLEMAS DE SEGURIDAD	ZONA SUR - OCCIDENTAL
22/11/2019	PARO NACIONAL - PROBLEMAS DE SEGURIDAD	ZONA SUR - OCCIDENTAL
23/11/2019	PARO NACIONAL - PROBLEMAS DE SEGURIDAD	ZONA SUR - OCCIDENTAL
24/11/2019	PARO NACIONAL - PROBLEMAS DE SEGURIDAD	ZONA SUR - OCCIDENTAL
25/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
26/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
27/11/2019	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
28/11/2019	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	Localidad	Dirección	Estado
ID 82	CHAPINERO	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	Ejecutado
ID 162	CHAPINERO	CL 69 ENTRE AK 7 Y KR 7A	Ejecutado
ID 163	CHAPINERO	CL 65 ENTRE KR 9 Y KR 10	Ejecutado
ID 23	CHAPINERO	CL 72BIS ENTRE KR 5 Y KR 7	Ejecutado
ID 15	CHAPINERO	CALLE 68 ENTRE KR 12 Y AK 13	Ejecutado
ID 16	CHAPINERO	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	Ejecutado
ID 18	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 4 Y KR 5	Ejecutado
ID 97	CHAPINERO	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	Ejecutado
ID 10	CHAPINERO	CALLE 65 ENTRE KR 11 Y AK 13	Ejecutado
ID 19	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 9	Ejecutado
ID 26	CHAPINERO	CL 64 ENTRE KR 7 Y KR 8	Ejecutado
ID 186	CHAPINERO	CL 70A ENTRE ENTRE KR 5 Y KR 7	Ejecutado
SEÑALES SR-30 (50)	FONTIBON	CORREDOR CALLE 13	Ejecutado

4.19 RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

Ver anexo 9

4.20 RELACION DE SEÑALES RETIRADAS Y ENTREGADAS A PATIO 4

Durante el período del presente informe se entregaron 3 retiros de señales elevadas.

Ver anexo 10

4.21 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	
CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.	
NIT:	901316246-0	
PLAZO INICIAL	10 MESES	
FECHA DE INICIO	29/10/2019	
FECHA DE FINALIZACION	28/08/2020	
VALOR COMPONENTE DE OBRA	$	4.882.890.333
EJECUTADO EN EL MES 1 (PATINETAS)	$	53.855.878
EJECUTADO EN EL MES 1	$	247.745.672
EJECUTADO EN EL MES 2		
EJECUTADO EN EL MES 3		
EJECUTADO EN EL MES 4		
EJECUTADO EN EL MES 5		
EJECUTADO EN EL MES 6		
EJECUTADO EN EL MES 7		
EJECUTADO EN EL MES 8		
EJECUTADO EN EL MES 9		
EJECUTADO EN EL MES 10		
VALOR POR EJECUTAR	$	4.581.288.783

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 primer 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: ID 82, ID 162, ID 163, ID 23, ID 15, ID 16, ID 18, ID 97, ID 10, ID 19, ID 26, ID 186.

3. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización horizontal los siguientes ID: SUMINISTRO SDM, AV. ESPERANZA, CP_SDM_115427_19

4. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización vertical los siguientes ID: SEÑALES SR-30 (50)

5. Dentro del periodo de tiempo del presente informe, se presentaron lluvias durante 9 días y 4 días con problemas de seguridad ocasionados por el paro nacional; lo que afecto significativamente los resultados en la ejecución del contrato; sin embargo, se logró completar una ejecución de 6.18% del 5 % programado, gracias a los planes de acción programados en conjunto con la interventoría.

6. Respecto al tema de PMT, se solicitaron 14 puntos de patinetas, Av. Esperanza entre carrera 97 y Av. 68, con lo cual se abre la pista de implementación del contrato

7. El presente informe logro un valor de $ 301,601,550 lo que equivale al 6.18% del valor de contrato, queda por ejecutar $ 4.581,288,783 equivalente al 93.82%.

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

5 ANEXOS

ANEXO 1
REGISTROS DE CONTROL DE CALIDAD

ANEXO 2
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

ANEXO 3
ENSAYOS DE LABORATORIO
PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO

ANEXO 4
PLANILLAS DE OBRA

ANEXO 5
HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

ANEXO 6
RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

ANEXO 7
BITACORA DE OBRA

ANEXO 8
COMITES DE OBRA

ANEXO 9
RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

ANEXO 10
SEÑALES RETIRADAS ENTREGADAS A PATIO 4

ANEXO 11
INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN

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

ANEXO 13
INFORME DE TRABAJO SOCIAL

ANEXO 1

REGISTROS DE CONTROL DE CALIDAD

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.

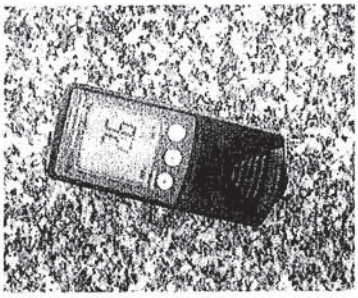
A continuación, se presentan los aspectos en que se realiza tal control de calidad.

(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.

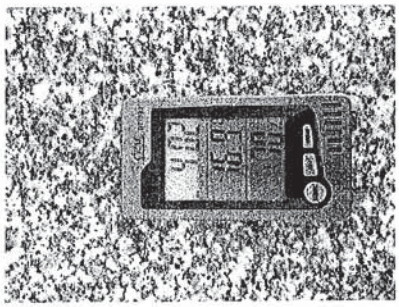
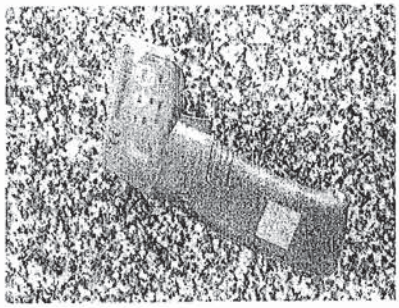
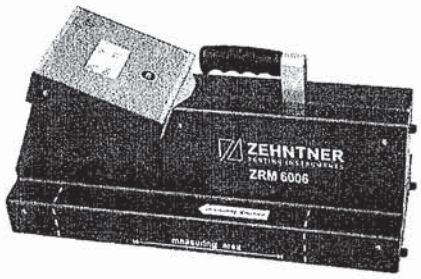
	**Galga Micrométrica.** Instrumento de medición para espesores húmedos que determina el grosor de una capa según sea la diferencia entre la base y el "diente" siguiente al marcado por el fluido.
	**Probador de espesores secos de pintura.** Instrumento digital que utiliza el ultrasonido para determinar 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.

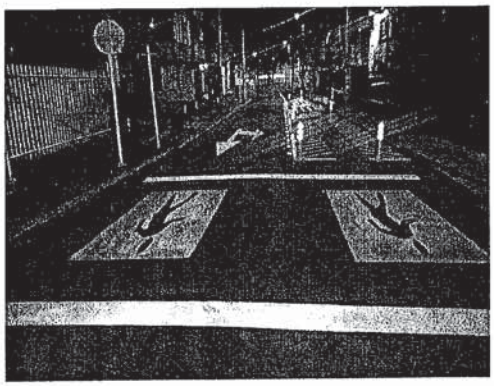
Las siguientes son imágenes del avance en los compromisos desarrollados bajo la ejecución del contrato.

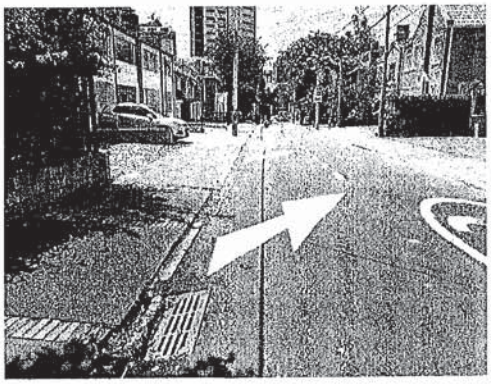






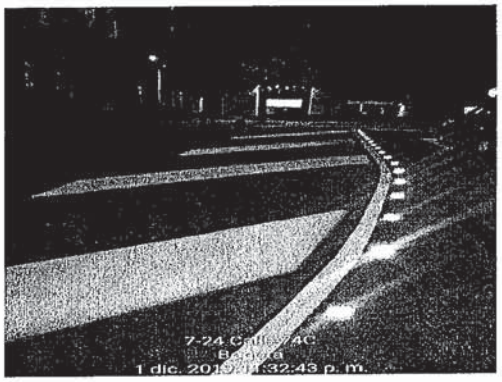




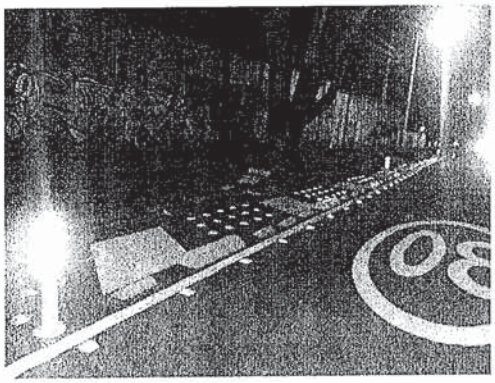


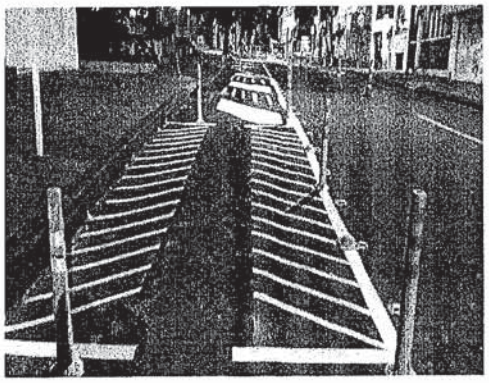

70-35 Carrera 4
Bogotá
29 nov. 2019 3:40:06 a. m.


24 nov. 2019 10:54:25 p. m.

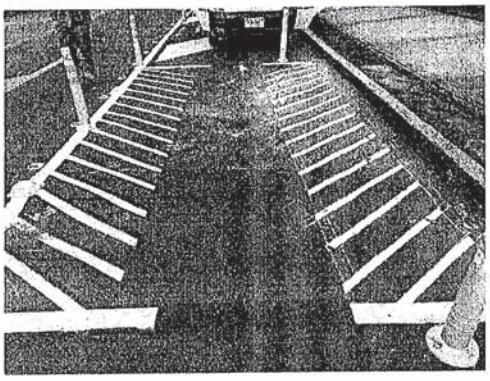

7-24 Calle 74C
Bogotá
1 dic. 2019 11:32:43 p. m.

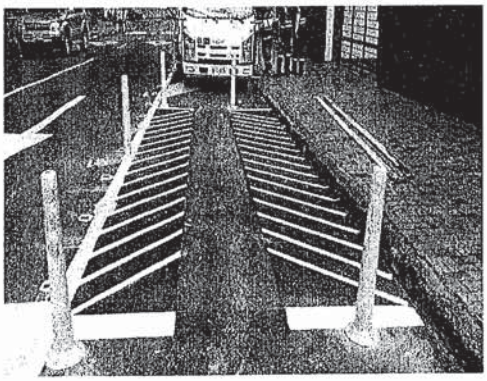

7-24 Calle 74C
Bogotá
1 dic. 2019 11:32:34 p. m.

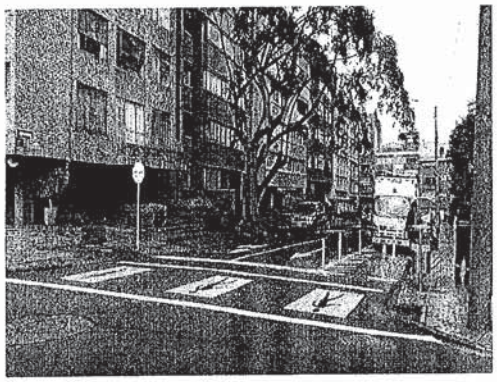


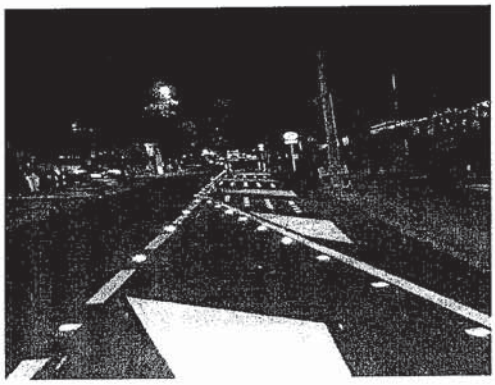



69-10 Carrera 8
Bogotá
16 nov. 2019 2:12:26 a. m.







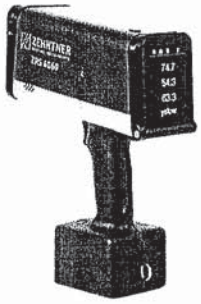
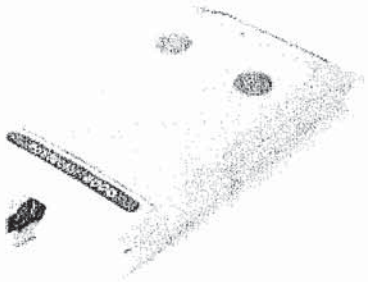



642 Calle 70a
Bogotá
5 dic. 2019 2:04:29 a. m.

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.

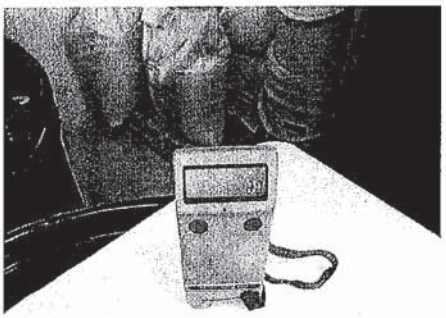
	**Retroreflectometro Vertical.** Intrumento me mide la cantidad de luz reflejada en una superficie mediante la utilizacion de aces de lus en distintas geometrias.
	**Probador de espesores secos de pintura.** Instrumento digital que utiliza el ultrasonido para determinar el espesor de una pintura mediante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

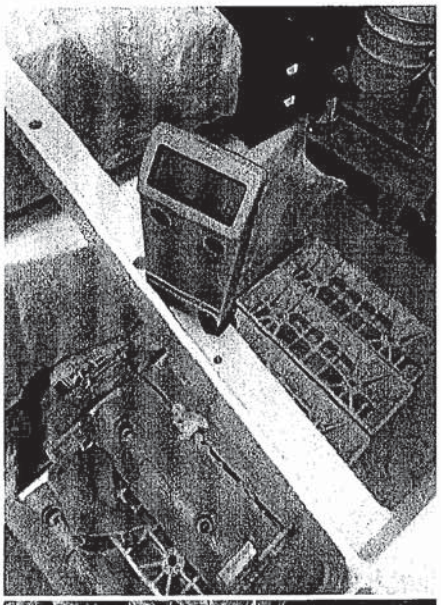
(i) Registro Fotográfico.

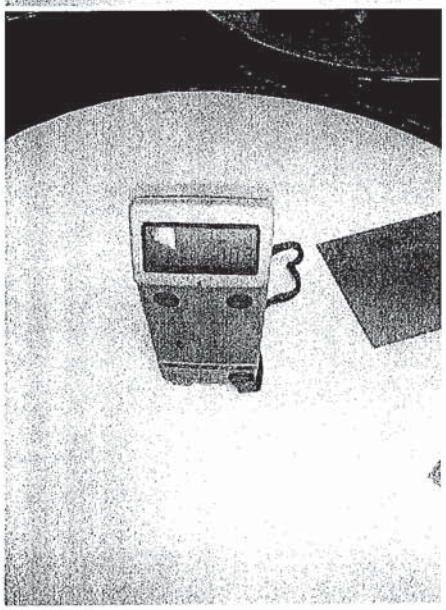
Las siguientes son imágenes del avance en los compromisos desarrollados bajo la ejecución del contrato.

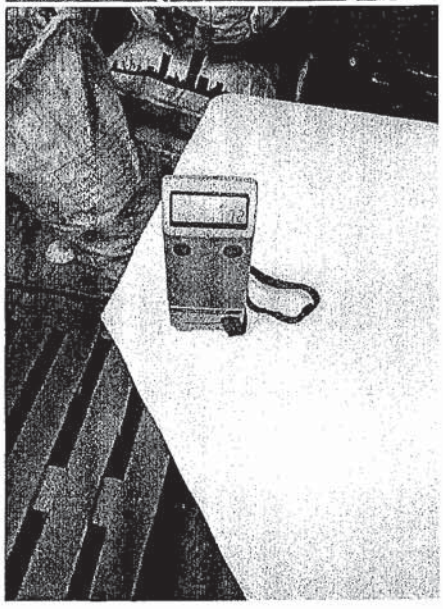
Verificación de homogeneidad de espesores de pintura en elementos. Tableros y Postes.

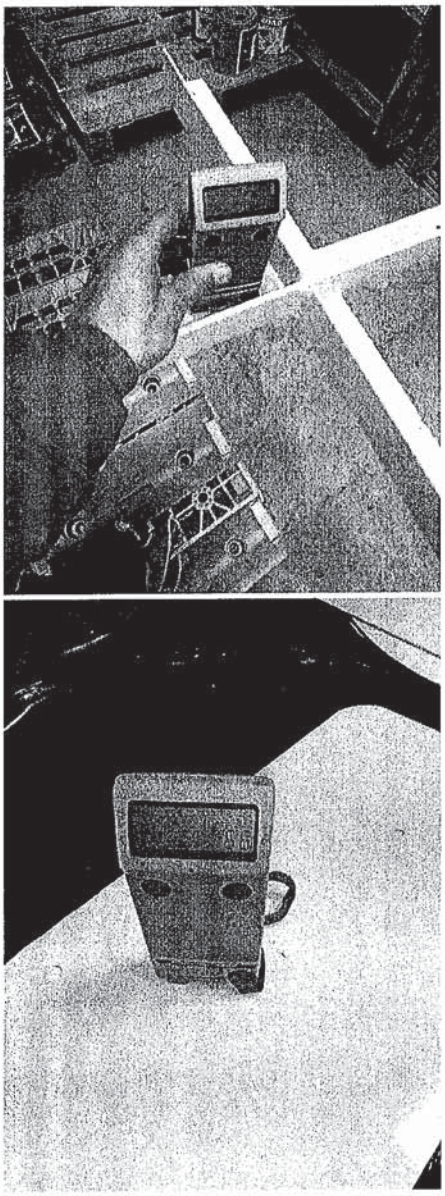
Las pruebas se realizaron con variedad de elementos.



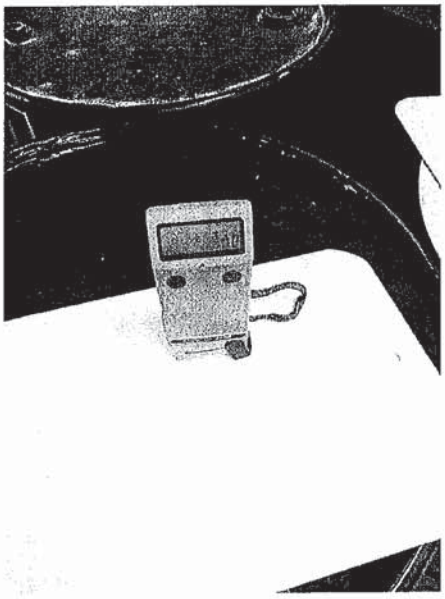


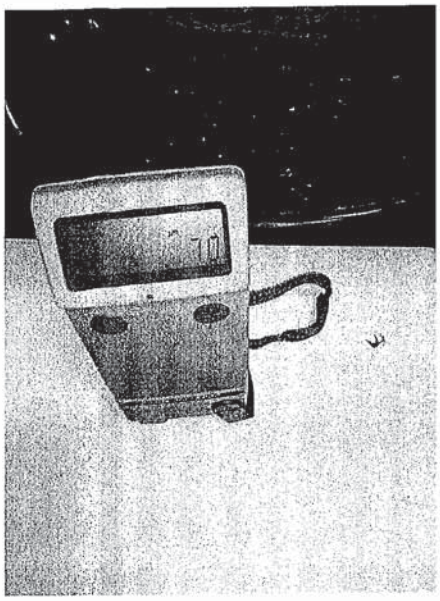












ANEXO 2

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

Potters

Reciclamos más de 500,000 toneladas de vidrio al año

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS EN MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE

MATERIAL: GLASS BEADS
TIPO: DROP ON CO

OBSERVACIONES:
LAS ESFERAS NO PRODUCEN SILICOSIS

NORMAS DE CALIDAD
MICROESFERA DE VIDRIO CO

LOTE (S) ORIGINAL (ES)

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

CLIENTE: **PINTUCO COLOMBIA S.A**

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. DE LICITACION/REMISION: *81277960*

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

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

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

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

RESULTADO FINAL: APROBADO

RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

APROBADO

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

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)

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

CLIENTE: **PINTUCO COLOMBIA S.A**

No. DE LICITACION/REMISION: *81277964*

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

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

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

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

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

RESULTADO FINAL: APROBADO RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

T.C.I. DANIEL OCAÑA B.

FECHA: Febrero 24 de, 2017

Certificado de Análisis

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

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

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

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

Observaciones:

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

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

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

Certificado de Análisis

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

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

Artículo1: 10010327
CATALIZADOR PARA PLASTICO EN FRIO LLANA Y SPRAY 13761- SOB 80 GRS
Lote: 13761
Cliente:
Fecha de Fabricación: 17-SEP-15

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
CONTENIDO DE PEROXIDO	49,7	49,0	52,5	2Mo31
CONTENIDO DE OXIGENO ACTIVO	3,28	3,24	3,47	2Mo31

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de CALIDAD.

Persona Responsable de Aprobación:	CLIMACO GOMEZ. CASTANO

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad

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

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

Artículo1: 10166667
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1-1 COMP. A AMARILLO 13336A -CAN 4G
Lote: IU9-230910
Cliente:
Fecha de Fabricación: 26-OCT-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	5.69	5.64	5.78	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	86.00	85.00	95.00	KU
OBSERVACIONES GENERALES	1.10	1:1 V/V		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.20	0.00	0.20	h
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

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

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

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

Fecha del Reporte: 12/11/2019 08:55:10 PM

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad™

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

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

Articulo1: 10166668
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1-1 COMP. B AMARILLO 13336B -CAN 4G
Lote: IU9-230927
Cliente:
Fecha de Fabricación: 23-OCT-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	5.65	5.63	5.77	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	85.00	85.00	95.00	KU
OBSERVACIONES GENERALES	1.00	1:1 V/V		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.20	0.00	0.20	h
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

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

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

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

Certificado de Análisis

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

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

Artículo1: 10010327
CATALIZADOR PARA PLASTICO EN FRIO LLANA Y SPRAY 13761- SOB 80 GRS
Lote: 13761
Cliente:
Fecha de Fabricación: 17-SEP-15

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
CONTENIDO DE PEROXIDO	49,7	49,0	52,5	2Mo31
CONTENIDO DE OXIGENO ACTIVO	3,28	3,24	3,47	2Mo31

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de CALIDAD.

Persona Responsable de Aprobación:	CLIMACO GOMEZ. CASTANO

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ROAD LINE ACRILICO BASE SOLVENTE NEGRO

LOTE: 30

FECHA DE ANÁLISIS: 20/11/19

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

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	72,4%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	59,6%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	76,4	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
DELTA E (vs STD)	1	Menor a 4
Poder de cubrimiento	100%	Mayor a 99%
BRILLO ESPECULAR 60°	0,3	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,5	5,60 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick	11 Minutos	≤15 Minutos

FECHA DE VENCIMIENTO 20/11/2020

MIGUEL ANGEL RIBERO

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

preflex

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ROAD LINE TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE AMARILLO

LOTE: 50

FECHA DE ANÁLISIS: 22/10/19

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

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	75,0%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	51,3%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	85 K.U	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	76,76	Entre 72 y 82
a*	28,79	Entre 18 y 27
b*	84,24	Entre 74 y 86
DELTA E (vs STD)	0,28	Menor a 4
BRILLO ESPECULAR 60°	2,4	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,87	5,90 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	10 Minutos	≤15 Minutos
STENCIA A LA ABRASIÓN	> 80 dm^3	> 80 dm^3

FECHA DE VENCIMIENTO 22/10/2020

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Preflex S.A. NIT. 860.508.470-0,
Oficina: Carrera 7 No. 26-20 - Piso 24 Bogotá - Colombia
Planta: Dirección nueva nomenclatura: Carrera 2 No. 56 - 45 Zona Ind. Cazucá, Soacha - Cundinamarca
Dirección antigua nomenclatura: Transversal 5 No. 12-75, Entrada 2 Cazucá, Soacha - Cundinamarca
PBX: (+571) 779 9222 - FAX: (+571) 719 5103 - www.preflex.com.co

preflex **CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS**

PRODUCTO: ROAD LINE TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE NEGRO

LOTE: 27 9

FECHA DE ANÁLISIS: JULIO 16 / 2019

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

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
) DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	73,2%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	51,6%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	75 K.U	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
DELTA E (vs STD)	1,0	Menor a 4
Poder de cubrimiento	99,3%	Mayor a 99%
BRILLO ESPECULAR 60°	0,8	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,54	5,60 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	11 Minutos	≤15 Minutos

FECHA DE VENCIMIENTO 16 DE JULIO / 2020

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DECONTROL DE CALIDAD

REV 03. 2010-10-07 F-R-20

preflex CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ROAD LINE TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE BLANCO

LOTE: 74

FECHA DE ANÁLISIS: 23/10/19

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

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	72,4%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	55,5%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	85	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	96,5	Mínimo 90
a*	-0,71	Entre 0 y 2,2
b*	2,45	Entre 0 y 5
DELTA E (vs STD)	0,16	Menor a 4
BRILLO ESPECULAR 60°	3,6	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,91	5,90 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	10	≤15 Minutos

FECHA DE VENCIMIENTO 23/10/2020

MIGUEL ANGEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE CALIDAD

REV 03. 2010-10-07 F-R-20

Certificado de Análisis

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

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

Artículo1: 10115021
PINTUTRAFICO SUPERGRIP ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 13779 - 1 G

Lote: JU9-229427
Cliente:
Fecha de Fabricación: 21-SEP-19

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

Observaciones:

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

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

Persona Responsable de Aprobación:	JAVIER.CASTANEDA

Fecha del Reporte: 25/11/2019 08:07:26 PM

Certificado de Análisis

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

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

Artículo1: 10115021
PINTUTRAFICO SUPERGRIP ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 13779 - 1 G

Lote: JI9-220875

Cliente:

Fecha de Fabricación: 05-ABR-19

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

Observaciones:

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

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

Persona Responsable de Aprobación:	JUAN.JARAMILLO

Fecha del Reporte: 31/05/2019 03:57:37 PM

ANEXO 3

PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO

CONTRATO SUR OCCIDENTE 2019_1782			
REGISTRO DE PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO			
NÚMERO DE INFORME:	1	MES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	1
CANTIDAD DE ID INTERVENIDOS	14	FECHA:	28 DE NOVIEMBRE DEL 2019

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		13/10/2019	13/01/2020	23°/60% MANUAL	C
1.2	Termo higrómetro infrarrojo Etekcity Lasergrip 800		13/10/2019	13/01/2020	22° MANUAL	C
1.3	Termometro infrarrojo de contacto		20/11/2019	20/02/2020		C
1.4	Medición de Saturación de Humedad General Tools & Instruments MMD4E		20/11/2019	20/02/2020	12%	C
1.5	Báscula BL-1KG-BLK de 1 KG		15/11/2019	15/02/2020	500 g	C
1.6	Retroreflectómetro Mirolux Ultra Geometría 15 metros		15/11/2019	15/02/2020	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	22/10/2019	22/01/2020	C	
2.1.2	CLAUDIA QUIROGA	Graco 5000	22/10/2019	22/01/2020	C	
2.1.3	GONZALO SONATI	Titán 8500	22/10/2019	22/01/2020	C	
2.1.4	MILLER MORALES	Titán 5900	22/10/2019	22/01/2020	C	

3	ASPECTO AMBIENTAL DURANTE IMPLEMENTACION					
3.1	ID	PRECIPITACION	CONDENSACION SUPERFICIAL	TEMPERATURA °C CARPETA	TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA
3.1.1	CLM-171030-000047	N- ROCIO	NINGUNA	14°-22°	12°-17°	65%-72%
3.1.2	SDM-199481-17	LLOVIZNA PERIODICA	NINGUNA	16°-26°	14°-20°	61%-69%
3.1.3	SDQS-285851-17	N- ROCIO	NINGUNA	13°-17°	12°-17°	59%-71%
3.1.4	SDM-698072017	N	NINGUNA	14°-22°	12°-18°	66%-75%
3.1.5	SDM-3752-17	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%
3.1.6	SDQS-635672017	N	NINGUNA	12°-16°	8°-14°	71%-78%
3.1.7	SDM-DCV-96524-17	N- ROCIO	NINGUNA	14°-20°	16°-22°	56%-68%
3.1.8	TRAZADO M	LLOVIZNA SUAVE PERIODICA	NINGUNA	10°-22°	8°-14°	63%-76%
3.1.9	CP_SDM-17396-18	N- ROCIO	NINGUNA	12°-16°	10-19°	60%-76%
3.1.10	CP_SDQS-67873-2018	N	NINGUNA	16°-19°	14°-22°	54%-62%
3.1.11	CP_SDM-143018-16	N	NINGUNA	13°-17°	12°-17°	58%-76%
3.1.12	CP_SDQS-635672017	N	NINGUNA	10°-16°	8°-13°	64%-72%

ANEXO 4

PLANILLAS DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Movilidad

REMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN Nº 001

MI-FA-19

V-0

Fecha:	**7 de noviembre de 2019**		
INTERVENTORIA:	**CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN**		
CONTRATO Nº:	**1802**	de	**2019**

OBJETO: REALIZAR INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA DE LOS CONTRATOS QUE TIENEN POR OBJETO REALIZAR EN FORMA INTEGRAL LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN CINCO ZONAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. ZONA TRES - SUR OCCIDENTE"

CONTRATISTA:	**CONSORCIO SEÑALIZACION D.C**		
CONTRATO Nº:	**1782**	de	**2019**

OBJETO: REALIZAR EN FORMA INTEGRAL LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN 5 ZONAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. ZONA 3 - SUR OCCIDENTAL "

RELACIÓN DE SEÑALIZACIÓN REMITIDA

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1S	UND	Suministro de cono vial construido en matareial sintetico flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm.	$ 53.672	200	$ 10.734.400
2S	UND	Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco.	$357.423	100	$ 35.742.300
				TOTAL:	$ 46.476.700

VALOR DE LA REMISIÓN Nº 001:	**$ 46.476.700**
VALOR EN LETRAS:	CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE.

Luego de verificar el cumplimiento de las obligaciones, el contratista, la supervision y la interventoria; certifican que estos se encuentran de acuerdo a lo establecido en el contrato y se reciben a entera satisfacción. Para constancia se firma la presente por los que ella intervinieron a los 07 días del mes de noviembre de 2019

Entrega:

Nombre: HUGO APONTE LOPEZ
Cargo: Ing. Residente
Contratista: **CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C**

Recibe:

Nombre: JENNY ESPERANZA NIÑO MARTIN
Cargo: Supervisor del contrato Zona Sur Occidental
Supervisor: **Secretaría Distrital de Movilidad**

Recibe:

Nombre: OSCAR ALEXANDER SERNA TORRES
Cargo: Ing. Residente
Interventoría: **CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN**

07/11/19

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATO 2019 - 1782

	B	LIC	ML	0,12	1,00	35	35,00	35,00	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	14,60		14,60	14,60	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	4	12,00	12,00	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	17,90		17,90	17,90	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	346,60		346,60	346,60	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	26	78,00	78,00	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	18,20		18,20	18,20	AV ESPERANZA ENTRE AK 97 - TV 94	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	16,00		16,00	16,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 94 - AK 86	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	13	39,00	39,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 94 - AK 86	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	124,20		124,20	124,20	AV ESPERANZA ENTRE TV 94 - AK 86	F	A	A	R	B	12
	B	LB	ML	0,12	119,30		119,30	119,30	AV ESPERANZA ENTRE TV 94 - AK 86	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	19,40		19,40	19,40	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	124,70		124,70	124,70	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	11	33,00	33,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	34,80		34,80	34,80	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	103,60		103,60	103,60	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	16,90		16,90	16,90	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	35,10		35,10	35,10	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 84	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	113,80		113,80	113,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 84 - KR 82	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	12	36,00	36,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 84 - KR 82	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	355,90		355,90	355,90	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	55,60		55,60	55,60	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	48,60		48,60	48,60	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	355,90		355,90	355,90	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	A	R	B	12
	B	LB	ML	0,12	277,10		277,10	277,10	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	18	54,00	54,00	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	B	LPA	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - KR 82	F	A	M	R	M	12
	B	LPA	ML	0,15	15,30		15,30	15,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	8	24,00	24,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	16,40		16,40	16,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	11	33,00	33,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	206,30		206,30	206,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	43,70		43,70	43,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	21	63,00	63,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	220,10		220,10	220,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	19,80		19,80	19,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12

	B	LCA	ML	0,12	3,00	1	3,00	3,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	37,10	37,1	37,10	37,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 81	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	201,30		201,30	201,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	16,60		16,60	16,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	13	39,00	39,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	452,90		452,90	452,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 75	F	A	A	R	B	12
	A	LB	ML	0,12	452,90		452,90	452,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 82 - KR 75	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	23	69,00	69,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	221,30		221,30	221,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	A	R	B	12
	B	LPA	ML	0,15	15,50		15,50	15,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 81 - KR 75	F	A	M	R	M	12
	B	LPA	ML	0,15	15,40		15,40	15,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	22,10		22,10	22,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	154,50		154,50	154,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	35,50		35,50	35,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	10	30,00	30,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	94,20		94,20	94,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	37,30		37,30	37,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	3,80		3,80	3,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	20	20,00	20,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	51,00		51,00	51,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	45,30		45,30	45,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	35,50		35,50	35,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	8	24,00	24,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	86,50		86,50	86,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LB	ML	0,12	37,80		37,80	37,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	A	LB	ML	0,12	538,90		538,90	538,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	11,80		11,80	11,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	282,40		282,40	282,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	25	75,00	75,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	A	LB	ML	0,12	538,90		538,90	538,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	43,00		43,00	43,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	4	12,00	12,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	92,30		92,30	92,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	17,00		17,00	17,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	2	6,00	6,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	39,30		39,30	39,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 75 - AK 72	F	A	M	R	M	12

	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 7S - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	86,40		86,40	86,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 7S - AK 72	F	A	A	R	B	12
	B	LCN	ML	0,15	32,70		32,70	32,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 7S - AK 72	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	21,80		21,80	21,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 7S - AK 72	F	A	A	R	B	12

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0.20	RE	RESALTO REAL
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZS	ZONA ANTIBLOQUEO
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*8*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	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		10.404,1	
IMP L20			NEGRO		1.094,7	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO			
SPRAY 12			B/A		10.404,1	
SPRAY 15			B/A		1.094,7	
SPRAY 20			B/A			
SOLVENTE 12			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A		-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hap Apntc.
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gutierrez
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION									DATOS DE IMPLEMENTACION							
				SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					COI	COI 48	GRUPO			1		
				LOCALIDAD		FONTIBON			FECHA DE INICIO							
				UPZ		MODELIA			FECHA DE TERMINACION	27/11/2019	LAMINA					
				ID		MV_09_019_1249_11					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	EMPRIMANTE								
	B	LIC	ML	0,12	1,00	17	17,00	17,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	4,30		4,30	4,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	B	14	
	B	LCN	ML	0,15	17,60		17,60	17,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	40	40,00	40,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	17	51,00	51,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	381,80		381,80	381,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	B	14	
	B	LCN	ML	0,15	21,80		21,80	21,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	18,70		18,70	18,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	53,30		53,30	53,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	37	37,00	37,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LCN	ML	0,15	106,40		106,40	106,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	5,20		5,20	5,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LA	ML	0,20	76,30		76,30	76,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	16	16,00	16,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LA	ML	0,20	90,10		90,10	90,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	57,40		57,40	57,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LB	ML	0,12	117,70		117,70	117,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	4	4,00	4,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	79,60		79,60	79,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LCN	ML	0,15	30,20		30,20	30,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	61,90		61,90	61,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LB	ML	0,12	61,90		61,90	61,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LCN	ML	0,15	51,70		51,70	51,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	450,90		450,90	450,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	B	14	
	B	LB	ML	0,12	82,70		82,70	82,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	B	14	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	14	42,00	42,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	32	32,00	32,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	11,10		11,10	11,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B	F	A	M	R	B	14	
	B	LB	ML	0,12	43,60		43,60	43,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	42,60		42,60	42,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LA	ML	0,20	69,20		69,20	69,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LIC	ML	0,12	1,00	43	43,00	43,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LCN	ML	0,15	105,45		105,45	105,45	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	
	B	LB	ML	0,12	143,80		143,80	143,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14	
	B	LCA	ML	0,12	3,00	13	39,00	39,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12	

	B	LIC	ML	0,12	1,00	26	26,00	26,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	120,90		120,90	120,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14
	B	LA	ML	0,20	25,10		25,10	25,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12
	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	8,90		8,90	8,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14
	B	LA	ML	0,20	27,90		27,90	27,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	18,30		18,30	18,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	B	14
	B	LA	ML	0,20	26,30		26,30	26,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	74,20		74,20	74,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	8	24,00	24,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	5	15,00	15,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	15,80		15,80	15,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	12	12,00	12,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	95,00		95,00	95,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LA	ML	0,20	16,60		16,60	16,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	44,20		44,20	44,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	91,90		91,90	91,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	1	3,00	3,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	14,10		14,10	14,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	16	48,00	48,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	63	63,00	63,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	37,20		37,20	37,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LB	ML	0,12	9,70		9,70	9,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LPA	ML	0,15	14,90		14,90	14,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	233,90		233,90	233,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	119,40		119,40	119,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LCN	ML	0,15	16,50		16,50	16,50	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	18,80		18,80	18,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	28,10		28,10	28,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	33	33,00	33,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	42,70		42,70	42,70	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	12,20		12,20	12,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	B	14
	B	LPA	ML	0,15	11,30		11,30	11,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 68D - KR 69B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	282,20		282,20	282,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LB	ML	0,12	12,10		12,10	12,10	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	5	5,00	5,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	1,30		1,30	1,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	6	6,00	6,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	3,90		3,90	3,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	5	5,00	5,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	2,60		2,60	2,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	6	6,00	6,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	3,60		3,60	3,60	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	6	6,00	6,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12

	B	LB	ML	0,12	5,00		5,00	5,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	5	5,00	5,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	20	60,00	60,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15			0,00 ?	0,00 ?	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	46,20		46,20	46,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LCN	ML	0,15	39,20		39,20	39,20	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	22,00		22,00	22,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	25,80		25,80	25,80	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LB	ML	0,12	243,90		243,90	243,90	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	20	60,00	60,00	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	57,30		57,30	57,30	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	B	14
	B	LCN	ML	0,15	45,40		45,40	45,40	AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - KR 69D	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	21,20		21,20	21,20	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	6	6,00	6,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	69,70		69,70	69,70	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	11	33,00	33,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	42,20		42,20	42,20	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LA	ML	0,20	46,20		46,20	46,20	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LA	ML	0,20	27,70		27,70	27,70	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	56,50		56,50	56,50	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	32,30		32,30	32,30	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	16	16,00	16,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	91,50		91,50	91,50	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	32,00		32,00	32,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	5	5,00	5,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	18,50		18,50	18,50	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LB	ML	0,12	96,30		96,30	96,30	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	9	9,00	9,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	21,80		21,80	21,80	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	6	6,00	6,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	11,90		11,90	11,90	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LPA	ML	0,15	11,10		11,10	11,10	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12

	B	LB	ML	0,12	10,80		10,80	10,80	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LIC	ML	0,12	1,00	4	4,00	4,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	47,00		47,00	47,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	10	30,00	30,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	8	24,00	24,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	79	79,00	79,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCN	ML	0,15	44,10		44,10	44,10	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	142,40		142,40	142,40	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LCN	ML	0,15	56,20		56,20	56,20	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LB	ML	0,12	24,90		24,90	24,90	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LB	ML	0,12	12,70		12,70	12,70	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	B	14
	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12
	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV ESPERAZA ENTRE AK 68D - KR 68B	F	A	M	R	M	12

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	FSOLO		UC (1x1)	LINEAS INVOQ/EN CARRIL 0,30	RE	RESALTO REAL	
FLECHA GIRO DERECHA	FMIR		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIR		LP	LINEA DE PARE	ZS	ZONA ANTIBLOQUEO	
FLECHA DOBLE DERECHA	AOH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	DS		PAB	PARADA AUTOBUS (2,25*6*1)	EP	ESTOPEROL	
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	
FLECHA TRIPLE	SA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	
REDUCCION CARRIL DERECHA	LR		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O MITOS	
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	SCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			
PICTOGRAMA PARE	SCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			
CEDA EL PASO	SCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			
PICTOGRAMA SOLO BUS	SCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO		+	
IMP L15			NEGRO		4422,8	
IMP L20			NEGRO		878,8	
IMP L25			NEGRO		800,1	
IMP M2			NEGRO			
SPRAY 12			B/A		4,422,8	
SPRAY 15			B/A		878,8	
SPRAY 20			B/A		800,1	
SOLVENTE 12			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A		-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
MITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hugo Abak C.
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Galleros.
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI	COI 48	GRUPO	1
	LOCALIDAD	FONTIBON	FECHA DE INICIO			
CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	MODELIA	FECHA DE TERMINACION	27/11/2019	LAMINA	
	ID	MV_09_019_1249_11			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)
							BORRADO	IMPRIMANTE							
BORRADO		LB	ML	0,12	50,20		6,02		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	24,50		3,68		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	85,20		10,22		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	21,00		2,52		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	94,50		11,34		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	47,80		5,74		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	91,90		11,03		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	22,20		2,66		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	247,00		29,64		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	127,60		15,31		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	70,10		8,41		AV ESPERANZA ENTRE TV 85G - AK 72						N/A
BORRADO		LIC	ML	0,12	17,00		2,04		AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	22,30		2,68		AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	8	0,36		AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	45,50		5,46		AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B						N/A
BORRADO		LIC	ML	0,12	13,00		1,56		AV ESPERANZA ENTRE KR 69D - KR 69B						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	23,00		2,76		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	5,10		0,61		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LA	ML	0,20	19,10		3,82		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LIC	ML	0,12	6,00		0,72		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LIC	ML	0,12	39,00		4,68		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LCN	ML	0,15	37,70		5,66		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	26,00		3,12		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	50,20		6,02		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	52,80		6,34		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	63,70		7,64		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	22,80		2,74		AV ESPERANZA ENTRE KR 69B - AK 68D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	48,20		5,78		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	84,90		10,19		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	6	0,36		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	258,90		31,07		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	87,80		10,54		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	159,00		19,08		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	201,20		24,14		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	19	0,36		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	155,60		18,67		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A

BORRADO		LB	ML	0,12	67,00		8,04		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LA	ML	0,20	8,30		1,66		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	102,00		12,24		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	62,40		7,49		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LCA	ML	0,12	3,00	7	0,36		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	79,70		9,56		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	98,00		11,76		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A
BORRADO		LB	ML	0,12	60,00		7,20		AV ESPERANZA ENTRE AK 72 - KR 69D						N/A

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x3)	LINEAS INDIO/PIN CARRIL 0,20	RL	RESALTO REAL
FLECHA GIRO DERECHA	PMJN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMJN		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZOPA REFLEXOLUCO
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,35	SPT	SENDERO PEATONAL
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*4*1)	EP	ESTOPEROL
FLECHA DOBLE GIRO	OS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
REDUCCION CARRIL DERECHA	LJ		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	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO			
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO			
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
SOLVENTE 12			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A	341,28		

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hugo Abril C.
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Walter O.
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VER. ALES		FECHA	movilidad
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	MV_09_048_1556_10	25/11/2019	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	09, FONTIBON	GRUPO	
		UPZ	75. FONTIBON	1	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	582477	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 106 KR 108	(50 K/H)	10				
2	582476	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 106 KR 108	(50 K/H)	10				
3	582475	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 106 KR 111A	(50 K/H)	10				
4	582474	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 106 KR 111A	(50 K/H)	10				
5	582472	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 111A KR 112D	(50 K/H)	10				
6	582473	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 111A KR 112D	(50 K/H)	10				
7	582470	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 112A KR 111A	(50 K/H)	10				
8	582471	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 112A KR 111A	(50 K/H)	10				
9	582485	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96A CLL 17	(50 K/H)	10				
10	582484	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96A CLL 17	(50 K/H)	10				
11	582483	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96B KR 96B BIS	(50 K/H)	10				
12	582482	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96B KR 96B BIS	(50 K/H)	10				
13	582480	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96H KR 96H BIS	(50 K/H)	10				
14	582481	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 96H KR 96H BIS	(50 K/H)	10				
15	582479	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 99 KR 100	(50 K/H)	10				
16	582478	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 99 KR 100	(50 K/H)	10				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 227.793	16	$ 3.644.688

SUBTOTAL		$ 3.644.688
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 1.089.762
IMPREVISTOS	2,00%	$ 72.894
UTILIDAD	5,00%	$ 182.234
TOTAL		$ 4.989.578

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Rodriguez

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serrano

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: MV_09_189_1556_10	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 09, FONTIBON	GRUPO
		UPZ: 76. FONTIBON SAN PABLO	1

movilidad

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	582495	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 120 KR 119	(50 K/H)	10				
2	582496	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 120 KR 119	(50 K/H)	10				
3	582493	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 124 KR 126	(50 K/H)	10				
4	582494	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 124 KR 126	(50 K/H)	10				
5	582491	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 127 KR 128	(50 K/H)	10				
6	582492	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 127 KR 128	(50 K/H)	10				
7	582490	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 128 KR 134	(50 K/H)	10				
8	582489	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 128 KR 134	(50 K/H)	10				
9	582488	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 136 KR 137	(50 K/H)	10				
10	582487	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 136 KR 137	(50 K/H)	10				
11	582486	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 137 KR 137A	(50 K/H)	10				
12	582485	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 137 KR 137A	(50 K/H)	10				
13	98828	SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 134 A KR 134			30			
14	288939	SP-67/SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 119 KR 117			30			
15		SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 134 A KR 135			30			
16	286179	SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA				30			

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 227.793	12	$ 2.733.516
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	4	$ 54.380
		SUBTOTAL		$ 2.787.896
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 833.581
		IMPREVISTOS	2.00%	$ 55.758
		UTILIDAD	5.00%	$ 139.395
		TOTAL		$ 3.816.630

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hugo Acevedo

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A Sorza

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

movilidad

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICA	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: MV_09_024_1249_11	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 09 FONTIBON	GRUPO
		UPZ: 16. PUENTE ARANDA	1

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	582443	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 77 KR 72	(50 KM/H)	10				
2	582442	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 77 KR 72	(50 KM/H)	10				
3	582437	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 83 KR KR 81B	(50 KM/H)	10				
4	523660	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 83 KR KR 81B	(50 KM/H)	10				
5	582438	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 78 KR 80	(50 KM/H)	10				
6	582439	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 78 KR 80	(50 KM/H)	10				
7	582440	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 AK 80 KR 78	(50 KM/H)	10				
8	582481	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 AK 80 KR 78	(50 KM/H)	10				
9	523659	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 88 KR 89	(50 KM/H)	10				
10	564979	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 88 KR 89	(50 KM/H)	10				
11	523661	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 88 KR 87	(50 KM/H)	10				
12	523658	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 88 KR 87	(50 KM/H)	10				
13	582445	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 69F KR 70	(50 KM/H)	10				
14	582444	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 17 KR 69F KR 70	(50 KM/H)	10				
15	582447	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 13 KR 69 B KR 69 F	(50 KM/H)	10				
16	582446	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 13 KR 69 B KR 69 F	(50 KM/H)	10				
17	582449	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 13 KR 69 KR 69 F	(50 KM/H)	10				
18	582448	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DG 13 KR 69 KR 69B F	(50 KM/H)	10				
19	582450	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 69 KR KR 68D	(50 KM/H)	10				
20	582451	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 69 KR KR 68D	(50 KM/H)	10				
21	582452	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 68D KR 68 B	(50 KM/H)	10				
22	582453	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 68D KR 68 B	(50 KM/H)	10				
23	582454	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 68D KR 68 B	(50 KM/H)	10				
24	582455	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 68D KR 68 B	(50 KM/H)	10				
25	582456	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 68D KR 68 B	(50 KM/H)	10				
26	582457	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 66 KR 65B	(50 KM/H)	10				
27	582458	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 66 KR 65B	(50 KM/H)	10				
28	582459	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 65 KR 65B	(50 KM/H)	10				
29	582460	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 65 KR 65B	(50 KM/H)	10				
30	582461	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 65 KR 65B	(50 KM/H)	10				
31	582462	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 65 KR 65B	(50 KM/H)	10				
32	582463	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 58 KR 56	(50 KM/H)	10				
33	582464	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 58 KR 56	(50 KM/H)	10				
34	582465	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 58 KR 56	(50 KM/H)	10				
35	582466	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 54 KR 53	(50 KM/H)	10				
36	582467	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 54 KR 53	(50 KM/H)	10				
37	582468	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 54 KR 53	(50 KM/H)	10				
38	582469	SR-30	75	75			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AC 13 KR 54 KR 53	(50 KM/H)	10				
39	438954	SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 17 KR 80A KR 81B	(50 KM/H)		30			
40	448280	SR-30	75	75			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	DG 16 KR 100 KR 99	(50 KM/H)		30			

ITEM	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	CANT.	V. TOTAL
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 227.793	38	$ 8,656,134
30	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	2	$ 27.190
		SUBTOTAL		$ 8.683.324
		ADMINISTRACIÓN	29.90%	$ 2.596.314
		IMPREVISTOS	2.00%	$ 173.666
		UTILIDAD	5.00%	$ 434.166
		TOTAL		$ 11.887.471

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hugo Alzate C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Jorge A. Serrato

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

CONSORCIO SEÑALIZA D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

BRIGADA: CHAPINERO

ID: CP 115427-19

COI

FECHA DE INICIO: 19/11/2019

FECHA DE TERMINACION: 19/11/2019

DATOS DE IMPLEMENTACION

EMERGENCIA

GRUPO: 1

LAMINA

TESTIGO

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			20			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			21			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			21			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			20			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			20			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			19			KR 88A ENTRE CL 21 - CL 20A						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			16			CL 21 ENTRE KR 88A - KR 87B						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			16			CL 21 ENTRE KR 88A - KR 87B						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			16			CL 21 ENTRE KR 88A - KR 91						N/A
		PLASTICO	A/N	RPA	UND			16			CL 21 ENTRE KR 88A - KR 91						N/A

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las Und se aproximaran a la unidad (sin decimales)

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			
ACRILICO M2			B/A		-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE RPA			N			185
BORRADO MECANICO			N/A			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Apontel.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gallero.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_201_1881_12 (ID 163) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

movilidad la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST.	RET	REUB	INST	SUM
1	561638	SP-31/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE		6				
2	561640	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
				SUBTOTAL			$ 412.636
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 123.378
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 8.253
				UTILIDAD		5,00%	$ 20.632
				TOTAL			$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hugo Aponte L.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serrat F.

Patinetas

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 163

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 22/11/2019

GRUPO: 1

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANTIDADES CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	8,70		8,70	9,57	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	R/R	TR	UND			40,00			CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	A	18,2
		PLASTICO	B/R	TR	UND			44,00			CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	A	18,2
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	A	16,9
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	A	16,9
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,50		9,50	9,50	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	10,00	10,00	10,00	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	28,00		28,00	28,00	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO		35,2	
IMP L15		NEGRO		47,5	
IMP L20		NEGRO			
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	24,42		
ACRILICO 0,5		B/A		35,2	
ACRILICO 12		B/A		47,5	
ACRILICO 15		B/A			
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
ACRILICO M2		B/A	21,30		
LLANA M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B	10,50		
BASE SOLVENTE M2		B/A			
BORDILLO CONCRETO		B			
BOYAS		BB/BR/A			2
TACHAS		A			84

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL	IMP M2
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	ACRILICO 0,5
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	ACRILICO 12
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	ACRILICO 15
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPERO	SPRAY 20
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			BOYAS
CP	CEDA EL PASO	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS

PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Abentel.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Cadilleros.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN

Patinetas.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 3782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	CHAPINERO
UPZ	CHAPINERO
ID	ID 162

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI	COI 46	GRUPO	1
FECHA DE INICIO	15/11/2019		
FECHA DE TERMINACION	15/11/2019	LLANA	
		TESIGO	

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	INFRAMANTE							
PLASTICO	R/R	TR	UNO			63,00			CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	A	20,8
PLASTICO	B/R	TR	UNO			26,00			CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	A	20,8
PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	A	18,2
PLASTICO	A	BOYA	UNO			2,00			CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	A	18,2
BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3
BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,60		9,60	9,60	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3
BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,0	8,80		8,80	9,68	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3
BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	20,40		20,40	20,40	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PCDD		SR (5x1)	LINEA SENTIDO CARRIL 0,20	AE	RESERVADO AL	
FLECHA GIRO DERECHA	PGDR		LL	LINEA NOGARNIMEA	RV	INVALIDO VIETUN	
FLECHA GIRO IZQUIERDA	PGIR		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA ANTIBLOQUEO	
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,33	VPT	SEMÁFORO PEATONAL	
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,33*4*1)	EP	ESTOPEROL	
FLECHA DOBLE GIRO	DA		PPC	PICTOGRAMA TRIANGULAR	BTH	TACHON CON ESPIGO	
FLECHA TRIPLE	LA		SE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	
INDUCCION CARRIL DERECHA	LD		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	
INDUCCION CARRIL IZQUIERDA	IC		PM	PINTURA PARA BARRA			
PICTOGRAMA ESCOLAR	ICA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	BES		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			
PICTOGRAMA BUSE	SCBE		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			
CEDA EL PASO	SCEB		PSR	PICTOGRAMA SOBOBUS			
PICTOGRAMA SOLO BUS	SCP		BAT	BORDO ANCLAJE DE TACHON			

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,5			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		30,0	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	9,68		
SOLVENTE 0,5			B/A		35,2	
SOLVENTE 12			B/A		30,0	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A	8,80		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	10,60		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			2
TACHAS			A			89
HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	5,80		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Alfonso L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD	CHAPINERO
UPZ	CHAPINERO
ID	ID 162

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI	COI 46	GRUPO	1
FECHA DE INICIO	15/11/2019		
FECHA DE TERMINACION	15/11/2019	LAMINA	
		TESTIGO	

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTARA	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)	CONTRATISTA
							PINTURA	IMPRIMANTE								
BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	16,10		4,83	6,44	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3	GONZALO
BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	3,70		2,22	2,59	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3	GONZALO
BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 69 ENTRE AK 7 - KR 7A	F	B	B	R	B	14,3	GONZALO

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS VACIO/VH CARRIL 0,20	RZ	RESALTO RZAL
FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		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	IES		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	LR		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	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,5			NEGRO		-	
IMP L15			NEGRO		-	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	11,23		
SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SOLVENTE 12			B/A		-	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A	8,55		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			-
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	5,80		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Agont(.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Guallero.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	FECHA	25/11/2019
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_02_038_1556_10 (ID 26) Patineta
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	02-CHAPINERO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ	99-CHAPINERO
GRUPO	3	ITEM DE PAGO	

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561684	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708

SUBTOTAL		$ 187.708
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 56.125
IMPREVISTOS	2,00%	$ 3.754
UTILIDAD	5,00%	$ 9.385
TOTAL		$ 256.972

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Acosta C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Sema T

Patinetas.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1781

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 26

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

LANZA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPLANTANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	33,35		33,35	36,69	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	R/B	TR	UND			176,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	R/B	TR	UND			58,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	R/B	TR	UND			8,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	A	HITO	UND			5,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	14,42
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	14,42
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,05	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,80		9,80	9,80	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	9,00	9,00	9,00	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	41,70		41,70	41,70	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13

TOTAL

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,05			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		60,5	
IMP L20			NEGRO			
PAP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	53,54		
BASE SOLVENTE 0,05			B/A		35,2	
SOLVENTE 12			B/A		60,5	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	45,95		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	35,15		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			2
TACHAS			A			242
HITOS / BALIZAS			N			5
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

OBSERVACIONES:

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

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

las Und se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FE	FLECHA DIRECCIONAL	PEATON		LC (1x1)	LINEA DISCONTINUA DE CARRIL 0,20	PA	PEATON A PIE
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PARR		SI	SIMBOLO ESTACIONAMIENTO	DV	DISMINUIDO VISUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	TRAN		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA RESIDENCIAL
FGD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPE	LINEA DE PEATON 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FGI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PANALA AUTOBUS (0,25*0,9)	EP	ESTOPEROLES
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	BA		PIC	PICTOGRAMMA BICICLETA	TLH	TACHON CON LENGUA
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TAL	TACHA ANCLE
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BI	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	EC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	SCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PIE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	SCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	SCM		PVSD	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
EP	CEDA EL PASO	SCM		PSA	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	SCP		RAE	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Montes L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros.

INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_038_1556_10 (ID 26)
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA	25/11/2019
GRUPO	3

movilidad la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	408075	SR-38		75	25					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE		19				
2	561683	SP-46A/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE		6				
3	28374	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8	30			
4	47314	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE		5	30			
5	27320	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 74C ENTRE AK 7 Y KR 8	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
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.			$ 166.925	1	$ 166.925
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
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.			$ 131.638	1	$ 131.638
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	3	$ 40.785
					SUBTOTAL		$ 751.984
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 224.843
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 15.040
					UTILIDAD	5,00%	$ 37.599
					TOTAL		$ 1.029.466

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Diego Agudelo C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Bernal T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 26

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO: 27/11/2019

GRUPO: 1

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE BASICA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (UND)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAUL	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	24,60		7,35	9,84	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	4,00		2,40	2,80	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		AGREGADO	B	ACH	M2	1,00	19,60	19,60		21,56	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(SD)	M2				3,36	8,09	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	17,30		5,19	6,92	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FDI	M2				2,20	3,00	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	B/R	TR	UND			10,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	20
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	28,90		28,90	28,90	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	B/R	TR	UND			28,00			CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	10,00		10,00	10,00	CL 74C ENTRE AK 7 - KR 8	F	M	B	B	M	13
												F	M	B	B	M	13
												F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

LS	LINEA DE SEPARACION CARRIL	PVCRD		MC (1.0)	LINEA DE PROHIBICION DE CAMBIO DE CARRIL 0,30	PA	PROHIBICION DE ADELANTAR
FVD	FLECHA GIRO DERECHA	FVDR		SI	LINEA DE ESPERA	PP	PROHIBICION DE PARQUEO
FVI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FVIZ		LP	LINEA DE PARE	JD	ZONA ANTIDESLIZANTE
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,45	SPE	SENTIDO DE VIA DOBLE
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BA		PAE	PARADA AUTOBUS (0,25*4*2)	CP	CICLOVIA
FDC	FLECHA DOBLE CARRIL	BA		PEC	PR. REGLAMENTO BIDIRECCIONAL	PCP	CICLOVIA CONTIGUO
LT	FLECHA TRIPLE	LA		LS	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	ES	ESPECIAL
PCD	PEATON CRUCE AMBAS DIRECCIONES	SE		PP	PASO PEATONAL CEBRA	SL	SALIDA DE VIA
PCI	PEATON CRUCE CARRIL IZQUIERDA	VC		PRD	PARADA PARA BUSES		
PE	PR. FOLIAMA ESCUELA	MCA		PPP	PR.T. PROYECTO PARQUEAR		
PZE	PR. FOLIAMA ZONA ESCOLAR	VCI		PV	PR.T. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PR. FOLIAMA PARE	MLM		PVM	PRT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEBRA DE PASO	VLR		PVR	PR. FOLIAMA VOLVER		
PVE	PR. FOLIAMA VOLVER	LCP		BAZ	BLOQUE BARRERA DE SEPARACION		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
LMP L10			NEGRO		-	
LMP L15			NEGRO		28,9	
LMP L20			NEGRO		10,0	
LMP L25			NEGRO		-	
LMP M2			NEGRO	65,57		
SOLVENTE L 12.			B/A		28,9	
SOLVENTE L15			B/A		10,0	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	31,97	-	
AGREGADO			B/A	19,60		
ANTIDESLIZANTE		PP	B	9,54		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			38
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	12,60		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Guelleros

INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_038_1556_14 (ID 82) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO: SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561681	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708

SUBTOTAL		$ 187.708
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 56.125
IMPREVISTOS	2,00%	$ 3.754
UTILIDAD	5,00%	$ 9.385
TOTAL		$ 256.972

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hugo Ramírez C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serrato

Patinetas.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1282

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 82

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

LLANTA:

TESTIGO:

CIV	PITERO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (UND)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES APROXIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,10	16,69		18,36	20,03	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	R/R	TR	UND			180,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	B/R	TR	UND			78,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	A	HITO	UND			14,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	18,2
		PLASTICO	A	BOYA	UND			4,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	18,2
		CONCRETO	A	BORDILLO NO TRASPASABLE	UND			14,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	18,2
		PLASTICO	A	TCH	UND			38,00			CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	18,2
		BASE SOLVENTE	B	CAJON PATINETAS	ML	0,12	10,20		10,20	10,20	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	64,00	70,40	70,40	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON PATINETAS	ML	0,12	10,40		10,40	10,40	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	64,10		64,10	64,10	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los m1 se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,05			NEGRO		70,4	
IMP L15			NEGRO		84,7	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	20,03		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		70,4	
SOLVENTE 12			B/A		84,7	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	18,36		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	23,86		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			14
BOYAS			BB/BR/A			4
TACHAS			A			258
HITOS / BALIZAS			N			14
TCH			B/A			38
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		ME (U/L)	LINEAL MEDIA (U-CADA 0,20	PC	RESALTO PLAS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PSAN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	REDUCTO VERTICAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	TSAN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,25	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (9,25*4*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		M	MINEA DE ESTACIONAMIENTO	TA	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BARRERA O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PAI	PINTURA PARA HUMPS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	ICA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	MS		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	ICM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LTN		PAB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	ICP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_201_1881_12 (ID 19) Patineta
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA
25/11/2019
GRUPO
3

movilidad
la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561644	SP-30/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE		6				
2	561649	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708

SUBTOTAL		$ 412.636
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 123.378
IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.253
UTILIDAD	5,00%	$ 20.632
TOTAL		$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Acosta.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

Patinetas.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD: 02 — CHAPINERO

ID: ID 19 — CHAPINERO

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46 — GRUPO: 1

FECHA DE INICIO: — MANUAL:

FECHA DE TERMINACION: 25/11/2019 — TESTIGO:

CIV	ENTORNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES RETRORREFLECTANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	22,40		22,40	24,64	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		PLASTICO	R/B	TA	UND			111,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	B/B	TA	UND			69,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	20,8
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	18,2
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	18,2
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,05	1,10	64,00	70,40	70,40	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	11,45		11,45	11,45	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	11,85		11,85	11,85	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	19,00	19,00	19,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	38,00		38,00	38,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FI	FLECHA GIRO CENTRAL	FCEN		SIC (SI-01)	CENTRO IMPLANTACION CAMAS 0,20	SI	ISLA SOLIDAL	
FLD	FLECHA GIRO DERECHA	FDER		SI	LINEA LOGARITMICA	AV	RESALTO CEBRADA	
FLI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FIZQ		LP	LINEA DE PARE	PR	PARE PARE DOBLE	
FDO	FLECHA DOBLE DERECHA	FDER		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SEMAFORO PEATONAL	
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	FIZ		PAR	PARADA PARQUEA (0,25*5*2)	SP	SURTIDOR	
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	FG		PM	PR BOLARDO REMOVIBLE	BR	BALIZA REMOVIBLE	
FT	FLECHA TRIPLE	FT		SI	TIPO DE ISLAS CANALIZACION	IS	ISLA SOLIDAL	
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	RD		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	PE	PANTALLA ELEVADA	
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	RI		PM	PINTURA PARA MAMPO			
PC	PICTOGRAMA CICLOVIA	CLV		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	SCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			
P	PICTOGRAMA PARE	STOP		PVSM	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 50			
CF	CEDA EL PASO	CDA		PVA	PICTOGRAMA SOBREVIA			
PVR	PICTOGRAMA SOBREVIA	SOP		RES	RESOLUCION DE SEMAFORO			

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,05			NEGRO		70,4	
IMP L15			NEGRO		80,3	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	39,49		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		70,4	
SPRAY 12			B/A		80,3	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
ELIANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	35,00		
ELIANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	25,60		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BA/A			2
TACHAS			A			180
HITOS / BALIZAS			N			7
CP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	12,00		

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

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gualteros
INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C									REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES						FECHA							
CONTRATO No.:	2019-1782									ID		EX_02_201_1881_12 (ID 19)				25/11/2019							
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN									LOCALIDAD		02-CHAPINERO				GRUPO							
CONTRATO No.:	2019-1802									UPZ		99-CHAPINERO				3							
No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO							
																SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM			
1	198202	SR-38		75	25					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE		19							
2	561646	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
3	561645	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
4	561647	SP-46A/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE		6							
5	561648	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
6	28284	SR-28 PLAQUETA		60	60	61	31			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30						
7		SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
8	28287	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
9	561651	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8							
10	37310	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE		5	30						
11		SR-28 PLAQUETA		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30						
12	28287	SR-28 PLAQUETA		60	60	61	31			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 9	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30						

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
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.			$ 166.925	1	$ 166.925
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	6	$ 1.126.248
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.			$ 131.638	1	$ 131.638
30	UND	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		$ 1.704.119
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 509.532
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 34.082
					UTILIDAD	5,00%	$ 85.206
					TOTAL		$ 2.332.939

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Aponte C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 19

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 19

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 25/11/2019

GRUPO: 1

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,90	9,00	17,64	22,50	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	2,10	1,00	0,84	1,10	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	0,70	1,00	0,28	0,40	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	2,60	1,00	1,04	1,35	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	1,35	1,00	0,54	0,73	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	3,65		2,19	2,63	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	16,40		4,92	6,60	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	5,00	15,00	15,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	20,00	20,00	20,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	18,50		18,50	20,35	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	29,80		29,80	29,80	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LB	ML	0,12	208,50		208,50	208,50	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LB	ML	0,12	118,20		118,20	118,20	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	PPP	M2				1,90	3,50	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION	COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10	NEGRO		-	
IMP L15	NEGRO		397,5	
IMP L20	NEGRO			
IMP L25	NEGRO			
IMP M2	NEGRO	82,19		
BASE SOLVENTE 0,5	B/A		-	
SOLVENTE 12	B/A		397,5	
SPRAY 15	B/A			
SPRAY 20	B/A			
LLANA ML	B/A			
ACRILICO M2	B/A	60,25		
LLANA M2	B/A			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LAC (1+1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,60	RE	RESALTO REAL	IMP M2
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	BASE SOLVENTE 0,5
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMJR		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	SOLVENTE 12
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 15
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,33*4*1)	EP	ESTOPEROL	SPRAY 20
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BANDAS O NIÑOS	LLANA M2

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

ANTIDESLIZANTE		PP	B	43,02		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B'			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	4,44		

FIRMA RESIDENTE
Hugo Abntel.
NOMBRE
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gualteros.
INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_201_1881_12 (ID 10) Patineta
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA	25/11/2019
GRUPO	
	3

movilidad
la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST.	RET	REUB	INST	SUM
1	561633	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				
2	561634	SP-31/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		6				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
				SUBTOTAL			$ 412.636
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 123.378
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 8.253
				UTILIDAD		5,00%	$ 20.632
				TOTAL			$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Agente L.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 10

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 45

FECHA DE INICIO:

FECHA DE FINALIZACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

LAMINA:

TESTIGO:

GIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (UNI)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAS.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	7,00		7,00	7,70	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		PLASTICO	R/R	TR	UND			60,00			CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	A	14
		PLASTICO	B/R	TR	UND			41,00			CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	A	14
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	A	13
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	A	13
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,50		9,50	9,50	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,05	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LC	ML	0,12	1,00	12,00	12,00	12,00	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	22,90		22,90	22,90	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	FSOLD		LC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 9,28	RE	RESALTO RUM
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FSIZR		LL	LINEA LOSANTHICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FSIZR		LP	LINEA DE PARE	ZA	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 4,25	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	IPL		PAB	PARADA AUTOBUS (8,25*4*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DPL		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEBRA EL PASO	LCR		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHONI		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,05			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		44,4	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	22,55		
BASE SOLVENTE 0,05			B/A		35,2	
SOLVENTE12			B/A		44,4	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	8,80		
BASE SOLVENTE M2			B/A	19,60		
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BA/BR/A			2
TACHAS			A			101
HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	12,00		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Abril C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Guallero.

INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_201_1881_12 (ID 10)
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA	25/11/2019
GRUPO	3

movilidad
la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	239446	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5	30			
2	20829	SP-47/SR-30	30	75	75	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		7				
3	375202	SI-07		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5				
4	375201	SI-07		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5				
5	27352	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			
6	561635	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
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.			$ 166.925	3	$ 500.775
7	UND	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	1	$ 276.665
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	2	$ 27.190
					SUBTOTAL		$ 992.338
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 296.709
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 19.847
					UTILIDAD	5,00%	$ 49.617
					TOTAL		$ 1.358.511

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Agontec.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 10

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 45

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	9,70		5,82	6,86	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	8,00	24,00	24,00	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	4,00	12,00	12,00	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	14,00		14,00	14,00	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	14,80		14,80	14,80	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	6,10		6,10	6,71	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	18,70		18,70	18,70	CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	M	10
		PLASTICO	B/R	TR	UNO			20,00			CL 65 ENTRE AV KR 13 - AV KR 11	F	M	B	B	A	14

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		UC (1x1)	UNEAS ANCHO/THN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDS	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALITAS O MITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO		-	
IMP L15			NEGRO		54,7	
IMP L20			NEGRO		28,8	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	96,40		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		54,7	
SPRAY 12 Solvente			B/A		28,8	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	40,10		
BASE SOLVENTE M2			B/A	63,20		

ZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			20
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	12,00		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_201_1881_12 (ID 97) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO				
																SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561625	SP-31/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE		6				
2	561624	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8	30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	1	$ 13.595
					SUBTOTAL		$ 426.231
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 127.443
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.525
					UTILIDAD	5,00%	$ 21.312
					TOTAL		$ 583.510

CONTRATISTA

FIRMA: Hugo Rondón C.

NOMBRE

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Sanz T.

Patinetas.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1721

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 97

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

MANCHA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES FINTURA	CANTIDADES IMPLEMENTADO	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCD	M2				4,20	4,95	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	RCD	M2				4,20	4,95	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	10,20		10,20	11,22	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		PLASTICO	R/R	TR	UND			70,00			KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	A	26
		PLASTICO	B/R	TR	UND			40,00			KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	A	26
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	A	20,8
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	A	20,8
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,05	1,10	32,00	35,20	35,20	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	11,00		11,00	11,00	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	10,00	10,00	10,00	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	23,10		23,10	23,10	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

SE	FLECHA DIRECCIONAL	PSCRD		LIC (1m)	LINEAS INCLINADAS CADA 4,20	RS	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PSGR		EL	CINTA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FSGR		EP	LINEA DE PARE	JR	JUNTA ANTIDESLIZ
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPI	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	RA		PAB	PARADA AUTOBUS (4,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PEC	PICTOGRAMA ESTACIONAR	ECH	ESCALON CONDESPEJO
EE	FLECHA SIMPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	ER	ESCALA REDUC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LR		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	RH	RAMPA O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	FC		PM	PINTURA PARA MURO		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PIC E. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	VD		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
-P	PICTOGRAMA PARE	ELM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RA1	REDUNDANCIAS DE ESCALON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,05			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		44,1	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	21,12		
BASE SOLVENTE 0,05			B/A		35,2	
SPRAY 12			B/A		44,1	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	18,60		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	12,00		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BR/BR/A			2
TACHAS			A			110
HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Alonso C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Guzmán

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_201_1881_12 (ID 97)	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	47530	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE			30			
2	583583	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
3	583582	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
4	561623	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8	30			
5	184518	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE		5	30			
6	28346	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE			30			
7	445117	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	BUENO	FLEXIBLE			30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
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.			$ 166.925	1	$ 166.925
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	3	$ 563.124
30	UND	Retiro de Señales Verticales (iincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	5	$ 67.975
				SUBTOTAL			$ 798.024
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 238.609
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 15.960
				UTILIDAD		5,00%	$ 39.901
				TOTAL			$ 1.092.495

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: Hugo Abente C.

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Oscar A. Serrato.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 97

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO

LAMINA

TESTIGO

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	6,60		3,96	4,69	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	2,00	1,00	0,80	1,05	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	1,70	1,00	0,68	0,90	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	4,00	12,00	12,00	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	10,90		10,90	10,90	KR 12 ENTRE AC 72 - CL 71	F	B	B	B	B	15,6

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las Und se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,35	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	OS		PPC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		12,0	
IMP L20			NEGRO		10,9	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	73,03		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SOLVENTE 12			B/A		12,0	
SOLVENTE15			B/A		10,9	
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	47,06	-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	21,08		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			

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

BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			-
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	7,50		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hoso Apolte L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gaviteros

INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES		FECHA	
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_02_201_1881_12 (ID 16)	25/11/2019	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	02-CHAPINERO	GRUPO	
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ	99-CHAPINERO	3	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	28217	SR-01		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE		5				
2	375188	SR-04		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE		5				
3	148703	SP-46/SR-30	30	60	60	60	60			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE			30			
4	148701	SR-38		75	25					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE		19	30			
5	28244	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE	AMBOS COSTADOS		30			
6	48099	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE	AMBOS COSTADOS	8	30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
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 ánguto SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.			$ 166.925	2	$ 333.850
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
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.			$ 131.638	1	$ 131.638
30	UND	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			$ 707.576
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 211.565
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 14.152
				UTILIDAD		5,00%	$ 35.379
				TOTAL			$ 968.672

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Aponte.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serrato.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 16

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 24/11/2019

GRUPO: 1

LANZA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTARA	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	14,35		4,31	5,74	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	4,00		2,40	2,87	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	PSOLO	M2				4,80	7,50	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	12,50		3,75	5,00	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	9,00	27,00	27,00	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	17,00		17,00	17,00	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		PLASTICO	B/R	TR	UND			5,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	26
		PLASTICO	B/R	TR	UND			2,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	26

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO		-	
IMP L15		NEGRO		33,0	
IMP L20		NEGRO		17,0	
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	50,86		
BASE SOLVENTE 0,5		B/A		-	
SOLVENTE 12		B/A		33,0	
SOLVENTE 15		B/A		17,0	
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
ACRILICO M2		B/A	37,02		
LLANA M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B	11,52		
BASE SOLVENTE M2		B/A			
BORDILLO CONCRETO		B			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS DIVICION/SIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL	IMP M2
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	BASE SOLVENTE 0,5
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	SOLVENTE 12
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	SOLVENTE 15
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL	SPRAY 20
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PF	PASO PEATONAL -CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO

P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MARINA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	4CP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			7
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Abadel C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gutierrez.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_192_1881_12 (ID 18)	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	47120	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE		5	30			
2	361344	SP-67/SR-30	30	60	60	60	60			REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE		6	30			
3		SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
4	561614	SP-46A/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE		6				
5	4310	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE			30			
6	33540	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE			30			
7	63540	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
8	236892	SP-46		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE			30			
9	57678	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE		5	30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
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.			$ 166.925	2	$ 333.850
6	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.			$ 224.928	2	$ 449.856
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	2	$ 375.416
30	UND	Retiro de Señales Verticales (incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	6	$ 81.570
					SUBTOTAL		$ 1.240.692
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 370.967
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 24.814
					UTILIDAD	5,00%	$ 62.035
					TOTAL		$ 1.698.507

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Alfonso L.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE Oscar A. Serna T.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: CHAPINERO

UZE: CHAPINERO

ID: ID 18

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019

GRUPO: 1

MANCHA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (UND)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTRAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	18,30		5,49	7,32	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	4,70		2,82	3,29	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	PCP	M2				1,50	2,20	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,68	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,68	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	LC	ML	0,12	99,80		99,8	99,8	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION	COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10	NEGRO			
IMP L15	NEGRO		99,8	
IMP L20	NEGRO			
IMP L25	NEGRO	46,61		
IMP M2	B/A			
BASE SOLVENTE 0,5	B/A		99,8	
SOLVENTE 12	B/A			
SPRAY 15	B/A			
SPRAY 20	B/A			
ELANA ML	B/A			
ACRILICO M2	B/A			
ELANA M2	PP B	14,12		
ANTIDESLIZANTE	B/A	31,85		
BASE SOLVENTE M2	B			
BORDILLO CONCRETO	08/BP/A			
BOYAS	A			
TACHAS	N			
HITOS / BALIZAS	B/A			
EP MECANICOS	A			
ESTOPEROLES METAL	N			
RETIRO DE HITOS	N/A	23,77		
BORRADO MECANICO				

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

H	FLECHA DIRECCIONAL	PHOLO		LSE (0,45)	LINEAS SEPARACION CARRIL 0,30	AZ	AZUL CLARO
FLD	FLECHA GIRO DERECHA	PHRE		LS	LINEA SOLAMENTE	BV	BEIGE/VERDE
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PHIN		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA ANTIDESLIZANTE
FDO	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LEA	LINEA DE PARADA 0,15	MT	MADERA TRATADA
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	EL		PAR	PARADA AUTOBUS (0,15*5*2)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	EA		PVC	PVC BOGALANA FLUORESCENTE	TCH	TACHONES CON ESPIGO
FF	FLECHAS VARIAS	LA		LC	LINEA DE CEDA MOLESTO	TH	TACHA METAL
INCD	INTERSECCION CADA DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BARRAS DE HIERRO
INCI	INTERSECCION CADA IZQUIERDA	LC		PHR	PINTURA PEAT MAYOR		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LDA		PPP	PVC E. PROMOVIDO PEATONAL		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	INI		PV	PVC E. VELOCIDAD		
P	PICTOGRAMA PARE	SOB		PVSB	PVC E. VELOCIDAD SEGUNDA 30		
CP	CEDA EL PASO	SLR		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	ICP		BAS	RESALTO ASFALTO DE CAUCHO		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gutierrez

INTERSEÑALIZACION

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

movilidad la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_192_1881_12 (ID 18) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561616	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 5 Y KR 4	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM 8 | UNIDAD: UND | DESCRIPCIÓN: 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.

VR UNITARIO		CANT.	VR. TOTAL
$ 187.708		1	$ 187.708
SUBTOTAL			$ 187.708
ADMINISTRACIÓN	29,90%		$ 56.125
IMPREVISTOS	2,00%		$ 3.754
UTILIDAD	5,00%		$ 9.385
TOTAL			$ 256.972

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hugo Abonte C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna F.

Patinetes.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: CHAPINERO
UTZ: CHAPINERO
ID: ID 18

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46
FECHA DE INICIO:
FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019
GRUPO: 1
CUADRILLA:
TESTIGO:

CIV	EXTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TID	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	33,40		33,40	33,40	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	10,20		10,20	10,20	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		PLASTICO	A	HITO	UND			13,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	15,6
		PLASTICO	A	TACHON	UND			11,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	15,6
		PLASTICO	A	TACHON	UND			13,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	15,6
		PLASTICO	A	BOYA	UND			3,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	15,6
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,10	2,10		2,31	2,52	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		PLASTICO	B/R	TR	UND			10,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	19,5
		PLASTICO	B/R	TR	UND			25,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	19,5
		PLASTICO	B/R	TR	UND			6,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	19,5
		PLASTICO	B/R	TR	UND			31,00			CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	19,5
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	6,00	6,00	6,00	CL 70A ENTRE KR 4 - KR 5	F	M	B	R	M	11,7

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

BE	BLOQUE ELEVADO REFLECTIVO	PEATON		ESC (1:62)	LINEAS PARALELAS CON CAMPO 0,20	BC	BOLARDO CURVO
BGD	BLOQUE ELEVADO REFLECTIVO DOBLE	PEATON		BL	LINEA BOLARDO BLANCA	BP	BOLARDO PEATON
BGE	BLOQUE ELEVADO REFLECTIVO ESPECIAL	TORRE		BP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA RESTRINGIDO
BGO	BLOQUE ELEVADO REFLECTIVO ORDINARIO	ACH		CPA	LINEA DE CEDA EL PASO 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL
CDI	CEBRA DOBLE CEBRA IZQUIERDA	BPA		PAR	PARADA AUTOBUS (0,20 X 6 M)	SP	SURTIDOR
CDG	CEBRA DOBLE CEBRA GIRO	BPA		PEC	PICTOGRAMAS ESCOLARES	SCH	SALIDA CON TEXTO
CE	CEBRA ESTATE	SA		CI	LINEA DE CONTINUIDAD PEATONAL	SA	SALIDA TEXTO
CEB	CEBRA ESTATE BLOQUE	SB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BS	BARRERA DE SEPARACION
BCI	BLOQUE ELEVADO CEBRA IZQUIERDA	SE		PM	PINTURA PARA MURO		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	ESA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	ECS		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	SEM		PVSO	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 50		
CP	CEBRA PEATONAL	BCH		PSE	PICTOGRAMA SILLA DE RUEDAS		
PSE	PICTOGRAMA SILLA DE RUEDAS	ELP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE BACHES		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP 10,05			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		49,6	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	2,52		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		35,2	
SPRAY 2 Solvente			B/A		49,6	
SPRAY 35			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	2,31		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	4,11		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			3
TACHAS			A			22
HITOS / BARRAS			N			13
ECH			B/A			24
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

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

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gualteros.
INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_201_1881_12 (ID 15) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561630	SP-30/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y AK 13	BUENO	FLEXIBLE		6				
2	561631	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y AK 13	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	1	$ 187.708
			SUBTOTAL		$ 412.636
			ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 123.378
			IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.253
			UTILIDAD	5,00%	$ 20.632
			TOTAL		$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Alonso.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

Patinetos.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1781

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 15

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO: 19/11/2019

FECHA DE TERMINACION: 19/11/2019

GRUPO: 1

GARANTIA:

TESTIGO:

CIV	UNITARIO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTANI.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)	CONTRATISTA
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	5,95		5,95	6,55	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		PLASTICO	B/R	TR	UND			50,00			CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	A	20,8	MIGUEL
		PLASTICO	B/R	TR	UND			46,00			CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	A	20,8	MIGUEL
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	A	19,5	MIGUEL
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	A	19,5	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	32,00	35,20	35,20	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	11,60		11,60	11,60	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	LC	ML	0,12	1,00	14,00	14,00	14,00	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	24,70		24,70	24,70	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
											CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

los m² se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,5			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		50,3	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	21,40		
SOLVENTE 0,5			B/A		35,2	
SPRAY 12			B/A		50,3	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
ELLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A	18,55		
ELLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	7,75		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BA/A			2
TACHAS			A			96
HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FE	FLECHA DIRECCIONAL	PEÑO		LC (Lc)	LINEA CONTINUA CARRIL	RL	REMOLINO REAL	
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FGIR		LI	LINEA SOLIDA DOBLE	PV	PEAJE VOLANTE	
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FGIR		LP	LINEA DE PARE	ZS	ZONA SEMIDESCUBIERTO	
FDD	FLECHA DOBLE DIRECTIVA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SEMAFORO PEATONAL	
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	DL		PAR	PARADA AUTOBUS (M2/M*M)	ST	STOPTRON	
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DG		PPC	PICTOGRAMA CELADOR/A	MM	DE MOR CON PLANCO	
FT	FLECHA TRIPLE	TA		LZ	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	SA	DE MOR CON PLANCO	
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	SR		SP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BANDAS DE HIERRO	
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	IC		PM	PINTURA PARA MUROS			
PE	PICTOGRAMA ENTIDAD	ESA		PPP	PICT. PROHIBIDO FUMAR			
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	ZES		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			
P	PICTOGRAMA PARE	SEM		PVSR	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			
EP	FLECHA EL PASO	SOB		PVR	PICTOGRAMA SOLO BUS			
PVA	PICTOGRAMA SOLO BUS	SCP		BAS	BLANCO AMARILLO DE SEÑALIZAR			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Goalteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_201_1881_12 (ID 15)
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA	movilidad la hacemos todos
25/11/2019	
GRUPO	
3	ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	239441	SR-38		75	25					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		19				
2	375139	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			
3	521055	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
4	46586	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 68 ENTRE KR 12 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
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.			$ 131.638	1	$ 131.638
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	2	$ 27.190
				SUBTOTAL			$ 346.536
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 103.614
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 6.931
				UTILIDAD		5,00%	$ 17.327
				TOTAL			$ 474.408

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Agonte C.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEMAFORIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 15

DATOS DE IMPLEMENTACION

CDI	COI 46	GRUPO	1
FECHA DE INICIO	19/11/2019		
FECHA DE TERMINACION	19/11/2019	LLANTA	
		TESTIGO	

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (VESES)	CONTRATISTA
									PINTURA	IMPRIMANTE								
		BASE SOLVENTE	B	SPE	M2	0,30	10,60		3,38	4,24	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	FDI	M2				2,20	3,00	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL
											CL 68 ENTRE KR 13 - KR 12	F	B	M	B	M	11,7	MIGUEL

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	FSOLO		LIC (1=1)	LINEAS INCIDEN EN CARRIL 8,20	NI	RESALTO NAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FSEN		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA ANTIBLOCKEO
FDO	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,25	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAR	PARADA AEROBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PPC	PICTOGRAMA TERMOCARRIL	TCH	TACHON CON EMPUJE
FE	FLECHA TIPPET	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	SR		PP	PASOPEATONAL - CEBRA	RL	BARRERA DE HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	VC		PM	PINTURA PARA MOMOS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PARQUEO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	MU		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	BDM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	SCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LEP		RAS	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L0,5			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		6,0	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	32,08		
SOLVENTE 0,12			B/A		6,0	
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A	22,50		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	13,76		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			-
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			-
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Castellanos

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	FECHA	25/11/2019
CONTRATO No.:	2019-1782	ID	EX_02_201_1881_12 (ID 16) Patineta
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	02-CHAPINERO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ	99-CHAPINERO
		GRUPO	3
		ITEM DE PAGO	

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561642	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				
2	561643	SP-30/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	BUENO	FLEXIBLE		6				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
				SUBTOTAL			$ 412.636
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 123.378
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 8.253
				UTILIDAD		5,00%	$ 20.632
				TOTAL			$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Acosta.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 16

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 24/11/2019

GRUPO:

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	9,03		9,03	9,93	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		PLASTICO	R/R	TR	UND			76,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	26
		PLASTICO	B/R	TR	UND			39,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	26
		PLASTICO	A	HITO	UND			7,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	20,8
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00			KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	A	20,8
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	32,00	35,20	35,20	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	10,00	10,00	10,00	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	25,60		25,60	25,60	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,30		9,30	9,30	KR 8 ENTRE CL 69 - CL 70	F	B	B	B	B	15,6

TOTAL

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO		35,2	
IMP L15			NEGRO		44,9	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	24,78		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		35,2	
SOLVENTE12			B/A		44,9	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	21,63		
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	10,83		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			2
TACHAS			A			115
HITOS / BALIZAS			N			7
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

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

Patinetas.

RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Castaño

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_038_1556_10 (ID 23)	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

movilidad la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	47339	SR-01		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE		5				
2	561622	SP-46A		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE		5				
3	358070	SR-28 PLAQUETA		60	60	46	27			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
4	561621	SR-28 PLAQUETA		60	60	46	27			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
5	358171	SR-28 PLAQUETA		60	60	46	27			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
6	358067	SR-30	30	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE			30			
7	28510	SR-28 PLAQUETA		60	60	46	27			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
8	358179	SR-28 PLAQUETA		60	60	61	31			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30			
9	358171	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	31			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30			
10	358070	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	31			RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS		30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
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.			$ 166.925	2	$ 333.850
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	4	$ 750.832
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	4	$ 54.380
					SUBTOTAL		$ 1.139.062
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 340.580
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 22.781
					UTILIDAD	5,00%	$ 56.953
					TOTAL		$ 1.559.376

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE Hugo Aponte L.

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Oscar A. Serna T

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 23

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 24/11/2019

GRUPO:

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	8,00	12,80	16,40	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	1,00	3,90	1,56	2,15	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	1,00	2,45	0,98	1,35	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	1,00	2,55	1,02	1,40	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	5,80		3,48	4,13	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	12,00	36,00	36,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		PLASTICO	B/R	TR	UND			16,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	15,6
		PLASTICO	B/R	TR	UND			7,0			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	15,6

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO		-	
IMP L15			NEGRO		36,0	
IMP L20			NEGRO		15,0	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	65,09		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		36,0	
SPRAY 12			B/A		15,0	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	48,96	-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	39,12		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			23

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	FSOLO		LIC (1m)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL	IMP M2
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	BASE SOLVENTE 0,5
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	SPRAY 12
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 15
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL	SPRAY 20
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FT	FLECHA TRIPLE	EA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LR		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	SC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	SCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			BOYAS
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS

PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	UCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	10,05		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Abente C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Godoy

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_180_1881_12 (ID 23) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO: SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561620	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				
2	561619	SP-30/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 72BIS ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE		6				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
					SUBTOTAL		$ 412.636
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 123.378
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.253
					UTILIDAD	5,00%	$ 20.632
					TOTAL		$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA: Hugo Aponte L.

NOMBRE

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

Patmetos.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 23

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION: 24/11/2019

GRUPO:

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	RCI	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	13,41		13,41	14,75	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		PLASTICO	R/R	TR	UND			70,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	A	15,6
		PLASTICO	B/R	TR	UND			53,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	A	15,6
		PLASTICO	A	HITO	UND			12,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	A	14,3
		PLASTICO	A	BOYA	UND			4,00			CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	A	14,3
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,5	1,10	124,00	136,40	136,40	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	18,65		18,65	18,65	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	10,15		10,15	10,15	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	16,00	16,00	16,00	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	26,70		26,70	26,70	CL 70A ENTRE KR 9 - AV KR 7	F	M	B	R	M	11,7

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		UC (1x1)	LINEAS (SOLO/SIN CARPA 0,20	RE	RESALTO REAL	EMP M2
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	BASE SOLVENTE 0,5
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA ANTIBLOQUEO	SPRAY 12
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 15
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL	SPRAY 20
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LR		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BARRAS O HITOS	LLANA M2
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			BOYAS
CP	CEDA EL PASO	LCH		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
EMP L10			NEGRO		136,4	
EMP L15			NEGRO		71,5	
EMP L20			NEGRO			
EMP L25			NEGRO			
EMP M2			NEGRO	29,60		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		136,4	
SPRAY 12			B/A		71,5	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	26,01	-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	20,21		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			4
TACHAS			A			123

PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

HITOS / BALIZAS			N			12
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

movilidad
la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_201_1881_12 (ID 163)	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIOINTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO				
																SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561636	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
2	188091	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE			30			
3	561637	SP-46A/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE		6				
4	188092	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE			30			
5	561639	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
6	27278	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 65 ENTRE AK 10 Y AK 9	BUENO	FLEXIBLE		5	30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
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.			$ 166.925	1	$ 166.925
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	2	$ 375.416
30	UND	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)			$ 13.595	3	$ 40.785
					SUBTOTAL		$ 808.054
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 241.608
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 16.161
					UTILIDAD	5,00%	$ 40.403
					TOTAL		$ 1.106.226

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE Hugo Abonte C.

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: Oscar A. Serrato

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION			
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		COI	COI 46	GRUPO	1
	LOCALIDAD	CHAPINERO	FECHA DE INICIO			
CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	CHAPINERO	FECHA DE TERMINACION	22/11/2019	LAMINA	
	ID	ID 163			TESTIGO	

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	19,70		5,91	7,88	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	6,35		3,81	4,52	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	13,00	39,00	39,00	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	18,30		5,49	7,32	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				2,88	3,25	CL 65 ENTRE KR 10 - KR 9	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO		-	
IMP L15		NEGRO		39,0	
IMP L20		NEGRO		15,0	
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	74,92		
ACRILICO 0,5		B/A		-	
ACRILICO 12		B/A		39,0	
ACRILICO 15		B/A		15,0	
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
ACRILICO M2		B/A	54,57		
LLANA M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B	25,64		

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (LI1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMAN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)	EP	ESTOPERO/L
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		

PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHOS		

BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			-
HITOS / BALIZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Arenteo.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gaviria.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO No.:	2019-1782
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN
CONTRATO No.:	2019-1802

REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_038_1556_14 (ID 82)
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

FECHA
25/11/2019
GRUPO
3

movilidad
la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561676	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
2	26432	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			
3	46178	SI-11		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			
4	20812	SR-30	30	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5	30			
5	561680	SR-06		60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5				
6	561678	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	33			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE	EN ESTA CUADRA	8				
7	26431	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE			30			
8	286401	SR-01		60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	BUENO	FLEXIBLE		5	30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
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.			$ 166.925	3	$ 500.775
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	2	$ 375.416
30	UND	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		$ 944.166
					ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 282.306
					IMPREVISTOS	2,00%	$ 18.883
					UTILIDAD	5,00%	$ 47.208
					TOTAL		$ 1.292.563

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Montel.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Serna T.

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019-1382

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: Uf2 — CHAPINERO

ID: CHAPINERO ID B2

DATOS DE IDENTIFICACION

CDI: CDI 46 — GRUPO: 1

FECHA DE INICIO: — BARRIO:

FECHA DE TERMINACION: 27/11/2019 — TESTIGO:

OV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	1,50		0,90	1,12	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 75 ENTRE AK 12 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	A	LCM	ML	0,12	195,80	2	391,60	391,60	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	15,20		15,20	15,20	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LB	ML	0,12	193,80		193,80	193,80	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13
		BASE SOLVENTE	B	LB	ML	0,12	102,10		102,10	102,10	CL 75 ENTRE AK 11 - KR 13	F	M	B	B	M	13

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

Los m² se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	FGDLF		UNIDAD	LINEAS PROYECTO CARRIL ELEM	PE	PEATON REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FGDR		LL	LINEA LONGITUDINAL	PM	PEATON MATRIZ
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FGIZ		LP	LINEA DE PARE	ZR	ZONA RAYADO
FGD	FLECHA DOBLE DERECHA	FGDI		LPI	LINEA DE PARADA ELE	VPT	VEHICULO PATRONAL
FGI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	FGI		PMB	PARADA AUTOBUS (0,30 *9,5)	EP	ESTOPERO
FGD	FLECHA DOBLE GIRO	FG		PPC	PICTOGRAMA PERPENDICULAR	PCP	PASOPEATONAL
FT	FLECHA TRIPLE	LT		LZ	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TV	TACHA VIRTUAL
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LR		CV	PASO PEATONAL CEBRA	BL	BOLARDO LINDE
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	SC		DV	TACHUELA DOBLE AMBAR		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	VDI		PPP	PICT. LINEA Y SIMBOLO PARADA		
PZR	PICTOGRAMA VELOCIDAD ZONA ESCOLAR	RD		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PEATONAL	VDM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	VDI		PVR	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PVR	PICTOGRAMA SOLO BUS	VCP		BAT	METROCARRILES DE TACHAS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO		-	
IMP L15			NEGRO		687,5	
IMP L20			NEGRO		30,2	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	28,16		
BASE SOLVENTE 0,3			B/A		-	
SOLVENTE 12			B/A		687,5	
SOLVENTE 15			B/A		30,2	
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A	16,00	-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	4,18		
BASE SOLVENTE M2			B/A		-	
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			-
TACHAS			A			-
HITOS / BAUZAS			N			-
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE HITOS			N			
BORRADO MECANICO			N/A	12,00		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualtero

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_192_1881_12 (ID 186)	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

movilidad
la hacemos todos

ITEM DE PAGO

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	47334	SR-38		75	25					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE		19	30			
2	468680	SR-38		75	25					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE			30			
3	561610	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	32			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS	8				
4	28482	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE			30			
5	561612	SR-28 PLAQUETA		60	60	60	32			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EN AMBOS COSTADOS	8				
6	361349	SR-28		60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE AK 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE			30			

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	2	$ 375.416
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.			$ 131.638	1	$ 131.638
30	UND	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			$ 561.434
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 167.869
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 11.229
				UTILIDAD		5,00%	$ 28.072
				TOTAL			$ 768.603

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE _____

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 186

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO: 27/11/2019

GRUPO: 1

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		BASE SOLVENTE	B	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,00	6,00	6,00	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LCA	ML	0,12	3,00	5,00	15,00	15,00	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO		-	
IMP L15		NEGRO		21,0	
IMP L20		NEGRO			
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	22,44		
BASE SOLVENTE L12		B/A		21,0	
SPRAY 12		B/A		-	
SPRAY 15		B/A			
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
ACRILICO M2		B/A	14,56	-	
LLANA M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B	11,20		
BASE SOLVENTE M2		B/A			
BORDILLO CONCRETO		B			
BOYAS		BB/BR/A			-
TACHAS		A			-
HITOS / BALIZAS		N			-
EP METALICOS		B/A			
ESTOPEROLES METAL		A			
RETIRO DE HITOS		N			
BORRADO MECANICO		N/A	3,60		

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

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

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Rondel

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

movilidad la hacemos todos

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES	FECHA
CONTRATO No.:	2019-1782	ID: EX_02_192_1881_12 (ID 186) Patineta	25/11/2019
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD: 02-CHAPINERO	GRUPO
CONTRATO No.:	2019-1802	UPZ: 99-CHAPINERO	3

No.	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	VELOCIDAD	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DIRECCION	ESTADO PAVIMENTO	TIPO DE PAVIMENTO	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	ITEM DE PAGO: SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	561609	SP-31/SR-30	30	60	60	60	60			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE		6				
2	561611	SR-28 PLAQUETA		60	60	51	19			INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 5	BUENO	FLEXIBLE	EXCEPTO PATINETAS	8				

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			VR UNITARIO	CANT.	VR. TOTAL
6	UND	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	1	$ 224.928
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.			$ 187.708	1	$ 187.708
				SUBTOTAL			$ 412.636
				ADMINISTRACIÓN		29,90%	$ 123.378
				IMPREVISTOS		2,00%	$ 8.253
				UTILIDAD		5,00%	$ 20.632
				TOTAL			$ 564.899

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Abitel.

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: Oscar A. Semati

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

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: CHAPINERO

UPZ: CHAPINERO

ID: ID 186

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI: COI 46

FECHA DE INICIO: 27/11/2019

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 1

CAMARA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES PINTURA	CANTIDADES IMPRIMANTE	DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
		BASE SOLVENTE	B	RCI ✓	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	RCI ✓	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	RCI ✓	M2				4,20	4,95	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	ACH	M2	1,00	8,94 ✓		8,94	9,83	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		PLASTICO	R/R	TR	UND			69,00 ✓			CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	16
		PLASTICO	B/R	TR	UND			30,00 ✓			CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	16
		PLASTICO	A	HITO	UND			5,00 ✓			CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	14
		PLASTICO	A	BOYA	UND			2,00 ✓			CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	14
		BASE SOLVENTE	B	CAJON CUPOS	ML	0,12	9,20 ✓		9,20	9,20	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	CUPOS	ML	0,05	1,10	32,00 ✓	35,20	35,20	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LIC	ML	0,12	1,00	11,00 ✓	11,00	11,00	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10
		BASE SOLVENTE	B	LA	ML	0,12	24,20 ✓		24,20	24,20	CL 70A ENTRE AK 7 - KR 5	F	M	B	B	M	10

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

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

Las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FT	FLECHA DIRECCIONAL	PICOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	PE	PESAJITO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMAR		LL	LINEA LOGARITMICA	PV	PESAJITO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	TMAR		LP	LINEA DE PARE	ZA	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,10	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*0,9)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PPC	PICTOGRAMA PEAPOCHAMA	TCH	TACHON CONVENCIO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	ER	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	CP		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	AL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PPM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	SCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PES	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	SCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	SCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEBRA EL PASO	LCR		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAZ	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO		35,2	
IMP L15		NEGRO		44,4	
IMP L20		NEGRO			
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	24,63		
BASE SOLVENTE 0,5		B/A		35,2	
SPRAY 12		B/A		44,4	
SPRAY 15		B/A			
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
ACRILICO M2		B/A		-	
LLANA M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B	10,74		
BASE SOLVENTE M2		B/A	21,54		
BORDILLO CONCRETO		B			
BOYAS		BB/BR/A			2
TACHAS		A			99
HITOS / BALIZAS		N			5
EP METALICOS		B/A			
ESTOPEROLES METAL		A			
RETIRO DE HITOS		N			
BORRADO MECANICO		N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Alonso L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Galleros

INTERSEÑALIZACION

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%

ANEXO 7

BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA DIARIA
ZONA 3_SUR OCCIDENTE
CONTRATO DE OBRA No. 2019-1782

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2019-1802.

29 de Octubre de 2019:
Se da inicio a las actividades con la firma del Acta de Inicio de Obra entre el Contratista Consorcio Señalización D.C. y la interventoría Consorcio Interseñalización.
La SDM realiza/asigna primera entrega por correo electronico para el componente de consultoría.- Se asignan aproximadamente 200 hectareas.
SDM asigna por correo electronico a la interventoria los diseños para inspección e implementacion de estacionamientos de patinetas en la localidad de chapinero.- En total son 14 ID's asignados para ser remitidos al Contratista de obra.- SDM ordena dar prioridad a estos puntos.- Estos diseños son remitidos al Contratista obra SDM asigna los diseños de señalizacion para implementación de los siguientes corredores: Avenida Calle 13, Avenida La Esperanza, Avenida Ciudad de Cali, Zonas de Carga del ID Ex-18_158. - Para los corredores requiere solo implementar metro lineal (m.l).- Estos diseños son remitidos al contratista de obra.

Contratista: C. Señalización D.C. Hugo Arenk. Interventoria: Oscar Serna T.

30 de Octubre de 2019 (Jornada Diurna)
Contratista no programa actividades de obra.- No Se realizan actividades de implementación.
No se presentan lluvias.- PMT en trámite.

Contratista: C. Señalización D.C. Hugo Arenk. Interventoria: Oscar Serna T.

30 de Octubre de 2019 (Jornada Nocturna)
Contratista no programa actividades de obra.-
No se realizan actividades de implementación.
No se presentan lluvias.

Contratista: CSDC Hugo Ariste. Interventoría: Oscar A. Sandt.

31 de Octubre de 2019 (Jornada Diurna).
Contratista no programa actividades de obra.-
No se realizan actividades de implementación.
No se presentan lluvias. — PMT en tramite.

Contratista: CSDC Hugo Ariste. Interventoría: Oscar Sandt.

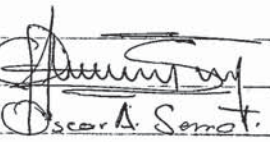
31 de Octubre de 2019 (Jornada Nocturna).
Contratista no programa actividades de obra.-No se realizan actividades de implementación.
No se presentan lluvias.

Contratista: CSDC Hugo Ariste. Interventoría: Oscar A. Sandt.

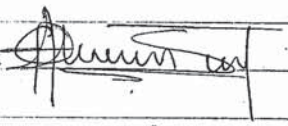
01 de Noviembre de 2019 (Jornada Diurna)
Se realiza inspección a los siguientes ID's que se asignero para implementacion de estacionamiento de patinetas.

ID EX-02-192-1881-12 UPZ Pardo Rubio
ID Ex-02-192-1881-12 UPZ Chapinero
CL 70A entre KR 7 y KR 5
ID Ex-02-192 1881-12 UPZ Chapinero
CL 70A entre AK 7 y KR 9
ID Ex-02-180-1881-12 UPZ Refugio
CL 72 Bis entre AK 7 y KR 5
ID EX-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
CL 70 entre KR 12 y AK 14.
ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
KR 12 entre CL 71 y AC 72
ID Ex-02-038-1556-14 UPZ Chapinero
KR 14 entre CL 75 y CL 76

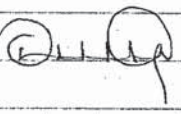
Durante el día se presentan lluvias ll fuertes entre las 4:00 pm y 7:00 p.m.

Contratista:  Interventoria: 

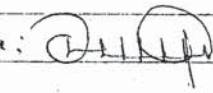
01 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). Contratista no programa actividades de obra.- No se realizan actividades de implementacion.- ~~No~~ se presentan lluvias moderadas: 4:00 p.m - 7:00 p.m.

Contratista.  Interventoria: 

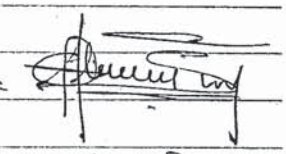
02 de Noviembre de 2019 (Jornada Noctura). No se programan actividades ni se realizan implementaciones de demarcación.- No se presentan lluvias.

Contratista:  Interventoria: 

03 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). No se programan actividades ni se realizan implementaciones de demarcación.- No se presentan lluvias.

Contratista:  Interventoria: 

04 de Noviembre de 2019 (Jornada Diurno). Durante el la jornada diurna no se reportan actividades de implementación.- Se presentan lluvias de 6:00 pm a 7:30 p.m.

Contratista:  Interventoria: 

04 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). Contratista no programa actividades de implementación.- Se realizan/continuan inspecciones en los parqueaderos para patinetas en los siguientes ID's:

ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
CL 65 entre AK 11 y AK 13.
- ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
CL 68 entre AK 12 y AK 13.
- ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
CL 65 entre AK 10 y AK 9
- ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
KR 8 entre CL 69 y CL 70
- ID Ex-02-201-1881-12 UPZ Chapinero
CL 69 entre KR 7A y AK 7

Contratista: Hugo Ariza Interventoría:

05 de Noviembre de 2019 (Jornada diurna).
Contratista envia programación correspondiente a entrega de suministro.- Se reliza entrega de 40 maletines como suministro a Patio 4.
-Verificados por la interventoría.- No se presentan lluvias.

Contratista: Hugo Ariza Interventoría:

05 de Noviembre de 2019 (Jornada nocturna)
No se programan actividades de implementada
Se realiza inspeccion a la Av. La Esperanza MV-09-019-1249-11 y Av. La Esperanza entre Av. Ciudad de Cali y KR 97 en la localidad de Fontibón.- No se presentan lluvias.

~~06 de Nov~~ Contratista: Hugo Ariza Interventoría:

06 de Noviembre de 2019 (Jornada diurna).
Contratista envia programacion correspondiente a entrega de suministro.- Se reliza entrega de 200 conos y 20 maletines plasticos. a Patio 4.
- Verificados por interventoría.- No se presenta lluvias.- Se encuentra en tramite PMT Emergencia

Contratista: Hugo Ariza Interventoría:

06 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna).
No se programan actividades de implementación Se encuentra en trimite aprobación. PMT por emergencia. — Continua inspección de la Avenida La Esperanza ID'S EX-13-003-1556-10 y EX-13-002-1556-10.— No se presentan lluvias.

Contratista: Hugo Agrte. Interventoria:

07 de Noviembre de 2019 (Jorna Diurna). Contratista envia programación correspondiente a entrega de suministro.— Se realiza entrego de 30 maletines plasticos, con esto se atiende por completo la solicitud de 100 maletines y 200 conos, todo se verifico por interventoria.. No se presentan lluvias.

Contratista: Hugo Agrte. Interventoria:

07 de Noviembre de 2019 (Jornada nocturna). No se programan actividades de implementación .— Se realiza inspección al corredor de la Avenida Calle 13 ID MV-09-024-1249-11-V2 Localidad de Fontibon.— Solo se inspecciono para implementacion de LC y LB.— No se presentaron lluvias.

Contratista: Hugo Agrte. Interventoria:

08 de Noviembre de 2019 (Jornada diurna): No se programan actividades de obra para implementación.— (Continua) La Gerencia Unica PMTs aprueba PMT por emergencia para parqueadero de patinetas (COT Emergencias). SDM asigna los CP (Compromisos Prioritarios) (email) puntuales a ejecutar en este contrato obra. los cuales fueron remitidos al Contratista.

Contratista: Hugo Agrte. Interventoria:

08 de Noviembre de 2019 (Jornada nocturna). Continua las inspecciones al corredor de la Avenida Calle 13 calzadas internes.- Finaliza inspeccion al corredor.- No se presentan lluvias.

Contratista: Hugo Agente. Interventoria:

09 de Noviembre de 2019 (Jornada diurna). SDM autoriza implementación de parqueadero de patinetas a los ID 162 CL 69 entre KR 7A y AK 7 y ID 82 CL 75 entre AK 11 y KR 13. Contratista programa actividades para estos ID's.- Se cancelan actividades por lluvias entre 1:30 p.m. y los 4:00 p.m.

Contratista: Hugo Agente. Interventoria:

09 de noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). Se cancelan actividades de implementación por lluvias.-

Contratista: Hugo Agente. Interventoria.

10 de Noviembre de 2019 (Jornada Diurna). Contratista programa actividades en lo ID 162 CL 69 entre KR 7A y AK 7. ID 82 CL 75 en AK 11 y KR 13.- Se presentan lluvias fuertes entre los 2:30 p.m y 5:00 p.m.- Se cancelan actividades.

Contratista: Hugo Agente Interventoria:

10 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). Cancelan actividades de implementacion por lluvias.- Se realiza inspeccion en Fontibon a lo Cido Ruta ID Ex_09_031_1556_10 mv_09_278_1703_10.- Se presentan lluvias

entre las 9:00 p.m. y las 10:30 p.m.

Contratista: Hugo Aponte Interventoría:

11 de Noviembre de 2019 (Jornada Diurna). Contratista envia programación para implementacion de parqueadero patinetas a ID 162 y ID 82 en Chapinero.- Se presentaron lluvias desde la media noche hastas las 7:00 am luego se presentaron lluvias entre las 4:30pm y las 7:00 p.m. se cancelan actividades por lluvias.

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

11 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna). Se cancelan actividades por lluvias.- No se programon inspecciones.

Contratista: Interventoria:

12 de Noviembre de 2019 (Jornada Diurna) Contratista envia programación para implementación de parqueadero patinetas a los ID 162 y 82. - Se presenteron lluvias dede la noche anterior 11:00 p.m. hastas las 3:30 am. de la madrugada de día de hoy.- Se cancelon actividades por lluvias.- Se presentan lluvias nuevamente entre las 4:30 p.m. hasta las 8:00 p.m.

Contratista: Hugo Aponte Interventoría:

12 de Noviembre de 2019 (Jornada Nocturna) Se cancelan actividades de implementación por lluvias.- Se realiza barrado en ID 162 Chapinero Cl 69 entre KR 7A y AK 7 Cuadrillas: 1 Trabajadores 4

Cantidad de borrado: 7.3 m².

ID 82 Localidad de Chapinero Calle 75 entre KR 11 y AR 13 Cuadrillas: 1
Trabajadores: 4
Cantidad de borrado: 5.8 m².

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

13 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)
Se programan actividades de implementación para los ID's N. 82 y 162 (Porqueadero de Patinetes) en Chapinero. - Se presentan lluvias fuertes a los 4:30 p.m hasta las 6:30 p.m. - Se cancelan actividades por lluvias.

Contratista: Hugo Aponte. Interventeria:

13 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna).
Se cancelan actividades por fuertes lluvias que se presentaron en las horas dela tarde. - Se presentan mas lluvias entre las 9:00 p.m. y las media noche. - Se vuelven a presentar lluvias en la madrugada.

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

14 Noviembre 2019 (Jornada Diurna).
Contratista no envia programacion para actividades diurnas. - Se presentan lluvias entre las 12:30 p.m. y las 5:00 p.m. - Se Cancelan actividades por lluvias.

14 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna).

15 Noviembre 2019. (Jornada diurna)
Contratista envia programación para actividades diurnas. -- Se realiza implementación en los ID's 162 y 82. -- Interventoría ordena suspender actividades en el ID 162 Cuadrilla esta realizando implementación sobre pavimento mojado. -- Se debe revisar esas marcas por garantia. -- No se presentan lluvias.

Contratista: Hugo Abonte Interventoría:

15 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
Av. Esperanza: localidad Fontibon. Se realizan actividades de punteo para aplicar pintura ML desde la Av. Ciudad de Cali al oriente. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID 15: Calle 68 entre KR 12 y KR 13 (Parqueadero Patineto) Se realiza demarcación de marcas viales en pintura acrilica base solvente. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID 162: Calle 69 entre KR 7 y KR 7A. Se realiza instalacion de dispositivos viales. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
Total Cuadrillas: 3. Trabajadores: 12
No se presentan lluvias durante la jornada.

Contratista: Hugo Abonte Interventoría:

16 Noviembre 2019 (Jornada Diurna).
No se entrega programacion de obra para esta jornada. No se presentaron lluvias

Contratista: Hugo Abonte. Interventoría:

16 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
ID: EX-02-201-1881-12 (162). Calle 69 entre KR 7 y KR 7A. Se realiza instalacion de dispositivos y aplicacion de pintura acrilica base solvente. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID: Av. Esperanza Se realiza punteo para aplicacion de pintura ML. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4
Contratista: Hugo Abonte. Interventoría:

17 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)

ID: Av. Esperanza. Se realiza punteo para aplicacion de pintura ML y borrado mecanico. Cuadrillas: 2. Trabajadores: 8.

ID: 15. Calle 68 entre KR 12 y KR 13 (Parqueadero Patineta) Se realiza aplicacion pintura acrilica base solvente en. m²: 28,56 m² y ML = 87.7 ml. Instalacion de dispositivos. Tachas: 67 Und. Hitos: 2und y Bayco: 2und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

ID 163: Calle 65 entre KR 9 y KR 10 (Parqueadero Patineta) Se realiza aplicacion de pintura acrilica base solvente M²: 48 m², Imprimante: 30.48 m² y ML: 200 ml. Cuadrilla. 1. Trabajadores: 4

ID 16: Carrera 8 entre Calle 69 y Calle 70. (Parqueadero Patineta) Se realiza instalacion de dispositivos Tachas: 105 Und y Hitos: 4 Cuadrilla: 1. Trabajadores: 4. Se suspenden actividades por falla en la maquina. hacia las 17:40 pm

Total Cuadrillas: 5. Trabajadores: 20. No se presentan lluvias

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

18 Noviembre 2019 (Jornada diurna).

Contratista no prgroma actividades para la jornada diurna.- (Se presen) Continuan realizando inspecciones entre el contratista y la interventoría a los compromisos prioritarios de la localidad Kennedy.- Se presentan lluvias fuertes entre los 3:30 pm y las 6:30 p.m.-

Contratista: Hugo Aponte Interventoria:

18 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna).

ID TPD-PL-GEN-140 Avenida Esperanza. localidad Fontibon. Se realizan actividades de borrado mecanico para posterior aplicacion de pintura ML. Cuadrilla: 1. Trabajadores: 4.

ID. CP-115427-19. - Localidad Fontibon. KR 98 A entre Calle 19 A y Calle 21. se realiza retiro de 60,5 ML. de resalto portatil. Cuadrilla: 1. Trabajadores: 4

Hugo Aponte Interventoria:

19 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
ID TPL-PL-GEN-140. Avenida Esperanza. Localidad Fontibon.
Se finaliza el bordado mecánico para posterior aplicación de pintura ml. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID CP-115127-19. Localidad Fontibon. Calle 21 entre KR 87B y Cra 91. Se realiza retiro de 30,75 ml de resalto peatonal con lo cual se da finalización de ejecución al campamento provisional. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4. Se presentan lluvias a partir de las 12:25 am.
Hugo Abonte. Interventoria:

20 Noviembre 2019 (Jornada Diurna).
ID 82 CL75 entre AK 11 y KR 13 (Parqueadero Patinetas) Se realiza aplicacion de pintura acrilico base solvente, instalación de dispositivos. Tachas Rojo-Rojo 180, tachas roja-blanca: 77 bollas: 8, Hitos: 14, tachones: 36.
Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4. - Se presentan lluvias entre las 2:00 pm. y Cinco p.m.
Contratista: Hugo Abonte Interventoria:

20 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna).
ID Corredor Av. La Esperanza.
Localidad: Fontibón
Se realiza actividades de prepunteo para ml a implementación de imprimante 5177 ml.
Cuadrillas: 2 #Trabajadores: 13.
Se realiza inspección a ID-18-158-1244-11
Se cancelan actividades de implementación en patinetes por humedad en el pavimento por las lluvias presentadas en las horas de la tarde.
Contratista: Hugo Abonte. Interventoria:

21 Noviembre 2019 (Jornada Diurna).
ID 163 Parqueadero Patinetas se realiza implementacion m^2 imprimante: 152.35 m^2 y 51 ml. - Acrilico base solvente 100.86 m^2

y 51 ml. – Hitos 7, Bayas 3, Tachos 184.
Se presentan lluvias fuertes en las horas de la tarde entre 2:00 p.m y 7:30 p.m.

Contratista: Hugo Aponte. Interventoría:

21 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna).
Debido a la situacion de orden publico que se presenta en la ciudad, la alcaldía mayor de Bogotá declara ~~toque de queda en toda la ciudad~~, razón por la cual se suspenden actividades. – Lluvias entre 8:30 pm y las 1:00 am.
Contratista: Hugo Aponte Interventoria:

22 Noviembre 2019 (Jornada Diurna):
ID 23 EX-02-180-1881-12 CL 72 Bis desde AK 7 hasta KR 5. – Implementacion de m^2 pintura acrilica base solvente 17.8 m^2. – Se presentan lluvias – las 11:15 am hasta las 1:30 p.m. – Se suspenden actividades por lluvias. – Cuadrillas: 1 #Trabajadores: 4.
Inician labores de instalacion verticales en CL 13.
Contratista: Hugo Aponte. Interventoría:

22 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)-
Debido a la situacion de orden publico la alcaldia mayor de Bogotá declara toque de queda en toda la ciudad y se suspenden actividades de implementación.

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

23 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)
Se realiza instalacion de senales verticales en el corredor de la calle 13. Cuadrillas: 1. trabajadores: 4.
Contratista: Hugo Aponte. Interventoría:

4. 23 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
Para la jornada nocturna se cancelan actividades programadas por problemas de seguridad producto de las manifestaciones que se presentan en la ciudad.

Contratista: Hugo Aponte Interventoria:

24 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)
Para la jornada diurna no se programan actividades de obra.

Contratista: Hugo Aponte Interventoria:

24 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
Para la jornada nocturna se cancelan actividades programadas por problemas de seguridad producto de las manifestaciones que se presentan en la ciudad.

Contratista: Hugo Aponte Interventoria:

25. Noviembre 2019 (Jornada Diurna)
Se realiza instalacion de cerroles verticales SR-30 (50) en el corredor de la calle 13. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

Contratista: Hugo Aponte. Interventoria:

25 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
10: Corredor Av Esperanza. Localidad Fontibon. Se realiza aplicación de imprimante acrilico para ML = 2576 ml y aplicación de pintura plastico en frio por spray = 873 ML. Cuadrillas: 2 Trabajadores: 12.

10 97. Carrera 12 entre calle 71 y Calle 72. Implementación. Parqueaderos peatonales, Se realiza instalación de dispositivos: tachas reflectivas: 7 und, hitos: 3 und, Bayas: 2 und; Se realiza aplicación de pintura acrilica base solvente: 25,12 m² y aplicación de imprimante acrilico negro: 43,54 ML y 9,9 m². Cuadrillas: 1, Trabajadores: 4.

10 EX-09-031-1556-10. Localidad Fontibon. Demarcacion. bicicarril Alcalá. Se realiza aplicación de imprimante acrilico negro para marcas viales: 172,78 m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4.

ID: 18. Localidad Chapinero. Calle 70A entre KR 4 y 5. Demarcación parqueadero patrullas. Se realiza instalación de dispositivos: Tachas reflectivas: 26 und, Tachones: 8 und, Boyas: 2 und. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro para marcas viales: 53,16 m2 y aplicación de pintura acrílica base solvente: 16,23 m2 y 97,8 mL Cuadrillas: 1, Trabajadores: 4.

ID: 19. Localidad: Chapinero. Calle 70 A entre KR 7 y 9. Demarcación parqueadero patrulla. Se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente: 59,70 mL y 70,17 m2. Cuadrillas: 1, Trabajadores: 4.

Contratista: Hugo Abonte Interventoría:

26 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)

En la jornada diurna no se programan actividades de obra por problemas de seguridad por manifestaciones

Contratista: Hugo Abonte Interventoría:

26 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)

ID: 19. Localidad Chapinero. Calle 70 A entre KR 7 y KR 9 (Demarcación parqueadero patrulla). Se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente: 1,9 m2 e instalación de dispositivos viales: Hitos: 3und; Tacha reflectivas: 29 und y boyas: 2 und., Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

ID: 26. Localidad Chapinero. Calle 74 C entre KR 7 y KR 8. Demarcación parqueadero patrullas. Se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente: 45,46 m2 e instalación de 92 Tachas reflectivas Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

ID: Corredor Aienda Esperanza. Localidad Fontibon. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 1683 mL y pintura plástico en frío por spray: 2993 mL Cuadrillas: 2 trabajadores: 12.

ID: EX-09-031-1556-10. Localidad Fontibon. Demarcación bicicarril Atahualpa. Se realiza borrado mecánico: 79,09 m2 y aplicación de pintura plástico en frío por linea: 18 m2. Cuadrilla: 1. Trabajadores: 9.

ID: 10. Localidad Chapinero. Calle 65 entre KR 11 y KR 13

Demarcación parqueadero "patrulleros. Se realizará aplicación de pintura acrílica base solvente: 24 ML y 8,75 m2 e instalación de tachas reflectivas: 54 und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
Contratista: Hugo Abante Interventoría:

27. Noviembre 2019 (Jornada Diurna)
Para la jornada diurna no se realizan actividades de obra por manifestaciones ocurridas en la ciudad del paro nacional.
Contratista: Hugo Abante Interventoría:

27. Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
ID: 10. Localidad Chapinero. Calle 65 entre KR 11 y KR 13. Demarcación parqueadero patrullas. Se realiza instalación de dispositivos viales: Tachas reflectivas: 47 und, Hitos 7 und y Boyos 2 und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID 11. Localidad Chapinero. Calle 70 A entre KR 7 y KR 9. Demarcación de parqueaderos patrullas. Se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente: 329 ML imprimante y 329 ML solvente. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
ID: EX-09-031-1556-10. Localidad Fontibon. Bicicarril Atahualpa. Se realiza borrado mecánico: 88.17 m2, aplicación de pintura plástico en frío llana: 83,52 m2 y aplicación de imprimante acrílico negro 227,79 m2. Cuadrilla: 3, Trabajadores: 12.
ID: Corredor Av. Esperanza. Localidad Fontibon. Se realiza aplicación de pintura acrílica plástico en frío por spray: 5062 ML y imprimante acrílico negro: 2300 ML. Se finaliza la implementación del tramo entre la KR 93 y la Av. Boyacá. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7.
Contratista: Hugo Abante. Interventoría:

28 Noviembre 2019 (Jornada Diurna).
Se realizará instalación de postes verticales para los ID de parqueaderos de patrullas. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4
Contratista: Hugo Abante. Interventoría:

28 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)
ID: 97. Localidad Chapinero: Carrera 12. entre Calle 71 y Calle 72.

Demarcacion parqueaderos patinetas: Se realizan aplicacion de pintura acrilica base acuiente: 8.4 m² y 83,11 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

ID: Corredor Avenida Esperanza. Localidad Fontibon Se. realiza aplicacion de imprimante acrilico negro 4676 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7.

ID: EX-C09-031-1556-10. Localidad Fontibon. Bicicarril Alhuelpa. Se realizan barado mecanico: 38,62 m², aplicacion de pintura plastico en fio llana: 88,61 m², imprimante: 154,80 m² e instalacion de estoperoles metalicos: 454 und. Cuadrillas: 3. Trabajadores: 12

Contratista: Hugo Abonic Interventoria:

29 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)

Se realizan instalacion de cercales verticales en los ID's de parqueaderos para patinetas de la localidad de chapinero Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4

Contratista: Hugo Abonic Interventoria:

29. Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)

ID: EX-C09-031-1556-10. Localidad Fontibon Bicicarril Alhuelpa. Se realizan aplicacion de pintura plastico en fio llana: 73,02 m² e instalacion de estoperoles metalicos 217 und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

ID: Corredor Avenida Esperanza. Localidad Fontibon. Se. realiza aplicacion de pintura plastico en fio por spray: 4563 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7.

Se cancelan actividades programadas en la localidad de Chapinero por lluvias presentadas en el sector.

Contratista: Hugo Abonic Interventoria:

30 Noviembre 2019 (Jornada Diurna)

Se realizan instalacion de cercales verticales en los ID's de parqueadero para patinetas de la localidad de chapinero. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4.

Contratista: Hugo Abonic Interventoria:

30 Noviembre 2019 (Jornada Nocturna)

Se cancelan actividades de obra programadas por lluvias presentadas en la ciudad.
Contratista: Hugo Agente. Interventoría:

01. Diciembre 2019 (Jornada Nocturna).
ID: Corredor Avenida Esperanza. Localidad Fontibon. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 4600 ML.
Cuadrillas: 1 trabajadores: 10
Contratista: Hugo Agente. Interventoría:

02. Diciembre 2019 (Jornada Diurna).
ID EX-09-031-1556-10. Localidad Fontibon. Bivacarril Alcabuelpa.
Se realiza aplicación de pintura plástico en frío por llana e instalación de estopeicles metálicos en la calle 22 j con carrera 111. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.
Contratista: Hugo Agente. Interventoría:

02 Diciembre 2019 (Jornada Nocturna)
ID. Corredor Avenida Esperanza. Localidad Fontibon. Se realiza aplicación de pintura plástico en frío llana 2140 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7.
Contratista: Hugo Agente. Interventoría:

ANEXO 8

COMITES DE OBRA

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		
FECHA: 07 de noviembre de 2019	HORA: 08:45 a.m.	LUGAR: S. D. M. Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Patinetas se han inspeccionado 14 ID´s y están valorizadas, 5 de éstas están en Rafael Uribe.
- Se indica que hay 17 cajones, 14 de las cuales se pueden intervenir.
- Se inspeccionó la Avenida Esperanza y la valorización es de $215.000.000.
- Es necesario hacer el presupuesto de lo inspeccionado.
- El Contratista solicita mayor cantidad de obra, porque solo se han asignado actividades para intervenciones lineales. La SDM indica que están preparando otros segmentos.
- SDM entrega todos los CP, son aproximadamente 142 compromisos prioritarios los cuales se intervendrán en el siguiente orden: Kennedy, Fontibón y Tunjuelito.
- Se solicita Inspeccionar urgentemente los CP para cuantificar los costos, iniciando por Kennedy.
- Se debe presentar el PMT general y luego los específicos.
- Hay requerimiento de 60 señales SR-30 (50) de 75 cm. El contratista indica que en 15 días estarán disponibles.
- La Supervisión indica que los PMT´s deben tramitarse a tiempo.
- El Contratista solicita celeridad en los PMT´s e indica que el día de hoy se radica el específico de la Avenida Esperanza. La Interventoría indica que ya se revisó ese PMT.
- Revisar la ciclo-ruta Atahualpa, dado que tiene algunos aspectos que se deben aclarar.
- Lineamientos: 1° Patinetas.
  2° Ciclo ruta.
- Se indica que se debe hacer un acta para definición de línea roja de 5 cm y las tachas rojo – rojo.
- Se revisa el informe de Avance y se indica que en la primera semana del contrato es de 0,7%.
- Se hace un "Llamado de atención" a la Interventoría, dado que no ha entregado el plan de trabajo.
- Se debe hacer un seguimiento a la vinculación de personal vulnerable, así como al cargo y funciones.
- Se debe requerir la hoja de vida del personal discapacitado, así como al cargo y funciones.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS

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		
FECHA: 07 de noviembre de 2019	HORA: 08:45 a.m.	LUGAR: S. D. M. Paloquemao

• Enviar un correo con las 14 cuantificaciones. • Presupuesto Av. Esperanza. • Inspeccionar compromisos prioritarios, iniciando con Kennedy. • Entrega del PMT por emergencia para patinetas con valorización. • Realizar acta para definición de APU´s. • Tabla de control del plan de trabajo Interventoría.	• Interventoría. • Interventoría. • Contratista - Interventoría. • Interventoría. • Contratista - Interventoría.	• Hoy 07-11-2019 • Hoy 07-11-2019 • Hoy en la mañana • Hoy

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

PERIODO: DESDE 28/10/2019 A 04/11/2019 SEMANA: 1

Consorcio InterSEÑALIZACION

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

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS	TOTAL
ID ASIGNADOS	18	1	0	0	0	19
ID INSPECCIONADOS	15	0	0	0	0	15
ID POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
ID EN IMPLEMENTACIÓN	0	1	0	0	0	1
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	0	0	0	0	0	0
ID POR IMPLEMENTAR	18	1	0	0	0	19

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL	VALOR HORIZONTAL	VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$0	$14.296.920	$14.296.920,00
MES 2	$0	$0	$0,00
MES 3	$0	$0	$0,00
MES 4	$0	$0	$0,00
MES 5	$0	$0	$0,00
MES 6	$0	$0	$0,00
MES 7	$0	$0	$0,00
MES 8	$0	$0	$0,00
MES 9	$0	$0	$0,00
MES 10	$0	$0	$0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		1	$14.296.920,00

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$14.296.920	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	0,29%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	1	$0	0,00%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$4.868.593.413	99,71%

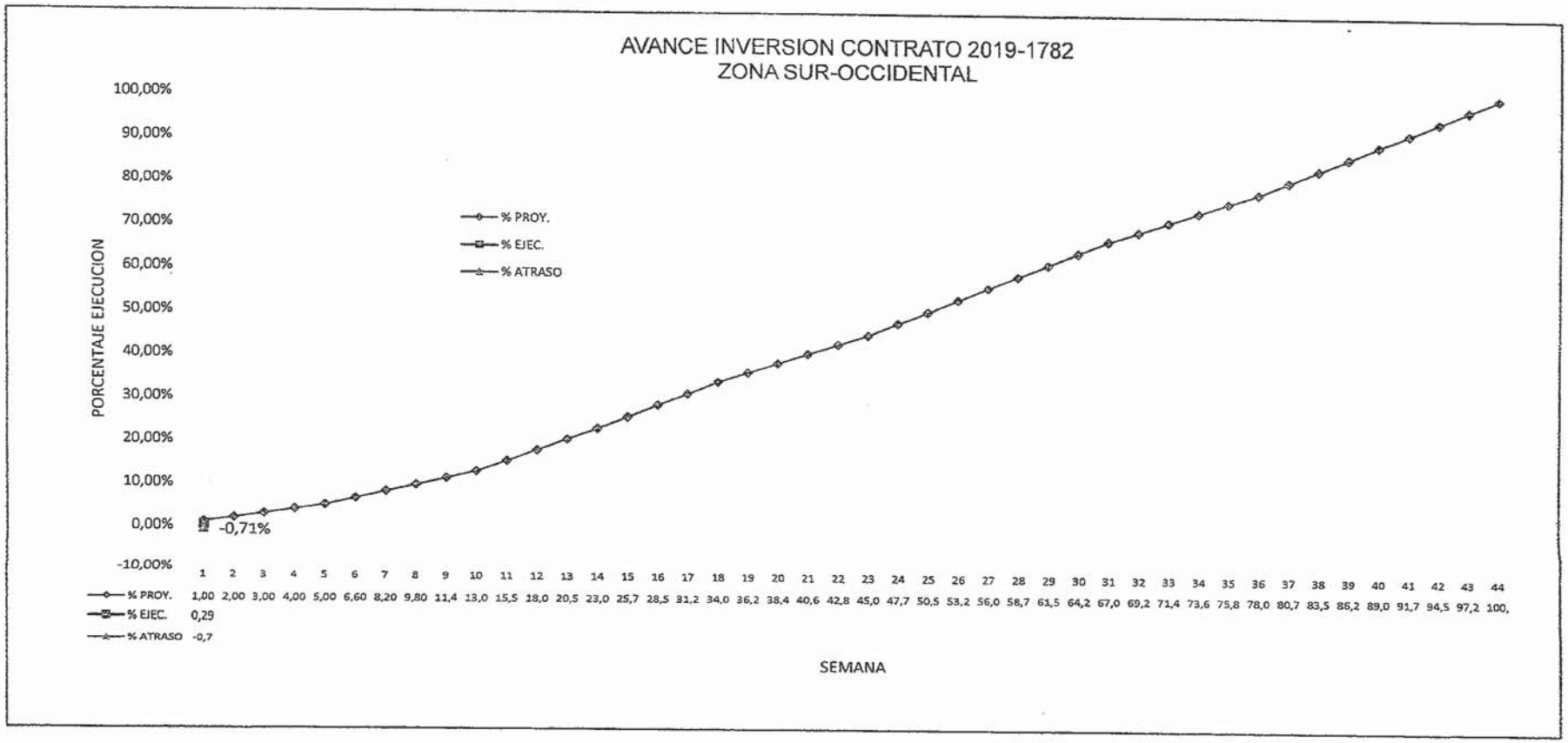
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	2	DIURNA	0	NOCTURNA	2				
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:				0	DIURNA	0	NOCTURNA	0	

OBSERVACIONES: Se asignaron 18 ID´s, 14 puntos parqueaderos de patinetas y 4 ID del corredor de la Avenida La Esperanza. Se realizaron las inspecciones a 15 ID's asignados. Se realiza entrega de 40 maletines como suministro a Patio 4 de la SDM.

Las lluvias que se presentaron durante la semana no afectaron las actividades programadas.

Dias transcurridos del contrato	7	Dias para terminar el contrato	298	Valor a ejecutar diario	$16.337.562


AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL
PORCENTAJE EJECUCION
100,00%
90,00%
80,00%
70,00%
60,00%
50,00%
40,00%
30,00%
20,00%
10,00%
0,00%
-10,00%
% PROY.
% EJEC.
% ATRASO
-0,71%
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44
% PROY. 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,60 8,20 9,80 11,4 13,0 15,5 18,0 20,5 23,0 25,7 28,5 31,2 34,0 36,2 38,4 40,6 42,8 45,0 47,7 50,5 53,2 56,0 58,7 61,5 64,2 67,0 69,2 71,4 73,6 75,8 78,0 80,7 83,5 86,2 89,0 91,7 94,5 97,2 100,
% EJEC. 0,29
% ATRASO -0,7
SEMANA

Consorcio
InterSEÑALIZACION

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

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

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 2019 - 1782 SEMANA 2 / CORTE A 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 2019 - 1782 SEMANA 2 / CORTE A 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

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

RESPONSABLE

Anny Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

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

TEMA: COMITÉ TÉCNICO N° 2 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782		
FECHA: 13 de Noviembre de 2.019	**HORA:** 10:40 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. La Interventoría indica que solamente se ha podido realizar actividades de borrado, pues las condiciones climáticas (lluvias intensas) no permitieron realizar otras labores.
2. El día de hoy,13 de noviembre, se espera realizar actividades en señales verticales.
3. Se realizó la cuantificación de cada punto de patinetas y se debe realizar esa misma actividad para otros puntos distintos a los de las patinetas.
4. Se indica que es necesario tener la cuantificación de esos puntos, los cuales corresponden a la Calle 75 entre Calles 11 y 13 y Calle 63 entre Carreras 7 y 7A.
5. Esas cuantificaciones se deben enviar a la Ingeniera Jenny y al Arquitecto Juan Camilo.
6. Se indica que ayer, 12 de noviembre, se entregaron ID's de la Avenida Esperanza entre Calles 97 y 103 y la semana pasada de la Carrera 68 y Américas.
7. Se indica que hay un compromiso prioritario para el retiro de resaltos portátiles, por lo tanto, se debe enviar de manera urgente el PMT para el desarrollo de esa actividad.
8. Se menciona que para la ciclorruta Atahualpa ya se hizo la inspección, pero falta la valoración de la misma.
9. Se plantea un plan de choque de diez (10) días para la Avenida Esperanza.
10. Se solicita por parte de la supervisión del contrato la entrega del PAC tanto del contratista, como el de la Interventoría. Se indica por parte de la Interventoría que ese proceso está en curso y se entregará oportunamente.
11. Se indica por parte de la SDM, que se vaya instalando señalización vertical, dadas las condiciones climáticas de lluvia.
12. En corredores complementarios, si hay intersecciones que requieran intervención, se puede incluir, siempre y cuando sea posible hacerlo.
13. Se debe remitir correo con las intersecciones que tienen complementos y durante su inspección revisar el estado de la señalización.
14. Se indica que aún no se han definido las fechas límites para entrega de facturas.

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS

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

TEMA: COMITÉ TÉCNICO N° 2 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782		
FECHA: 13 de Noviembre de 2.019	**HORA:** 10:40 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

1. Se debe programar oportunamente las actividades diarias y semanales a la Interventoría y ésta la remite a la SDM.	Contratista e Interventoría	Permanente
2. Entregar el presupuesto ajustado de patinetas	Contratista	13-Nov-2019
3. Hacer la inspección de los resaltos, presentar el PMT y retirarlos	Contratista	14-Nov-2019

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: Comite Señalizacion 2019-1782 / 2019-1802 **LUGAR:** S.D.M.

RESPONSABLE: SDM / Contratista / Interventoría **FECHA/HORA:** 13-Nov-2019 Hora: 10:40 a.m.

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Jason Bolla	SDM-SS	Contratista	Ext. 7211	Jbolla@movilidad..	
2	Marcela Mor Medina	DI	Arquitecta	—	arevalomar...	
3	Juan Camilo Rodriguez Cardenas	SDM-SGM	Contratista	7105	jcrodriguez@movilidadbogota.gov.co	
4	Mario G Carbonell G	SDM-SS	Subdir	7200	mgcarbonell@mo	
5	Jenny E. Nuñez	SDM-SS	Prof Univ.	7217	jnmu@movilidadbogota.gov.co	
6	Luis Eduardo Acosta M	CONSDC	Director	3108150936	lacosta@consorciodc-cbra	
7	Fernando Becerra	CONSDC	ESP TTO	3158756017	Consorciodc.disenos@gmail	
8	Jaye Enrique Díaz Lozano	Interventoría	Esp. TTO	3112299246	especialista.zona3@joyco	
9	Anny Lopez Figueredo	Interventoría	Coomeferente	3134589386	1802.gerente@gmail	
10	Hugo Alonso López	C. Señalización	Residente	3008766587	h_alonso7@hotmail.com	
11	Oscar A. Serna T.	Interventoría	Residente	3013420942	residente.zona3@joyco.com.co	
12	Yesid Cifuentes V.	Interventoría	Director Interv.	3002096857	director.zona3@joyco.com.co	
13						
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.

* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaria Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

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

TEMA: _____ **LUGAR:** _____

RESPONSABLE: _____ **FECHA/HORA:** _____

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

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

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

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

Consorcio InterSEÑALIZACION

PERIODO: DESDE 4/11/2019 A 11/11/2019 SEMANA: 2

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

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS	TOTAL
ID ASIGNADOS	21	1	0	142	0	164
ID INSPECCIONADOS	20	0	0	0	0	20
ID POR INSPECCIONAR	1	0	0	142	0	143
ID EN IMPLEMENTACIÓN	0	1	0	0	0	1
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	0	0	0	0	0	0
ID POR IMPLEMENTAR	21	1	0	142	0	164

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL	VALOR HORIZONTAL	VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$0	$32.179.780	$32.179.780,00
MES 2	$0	$0	$0,00
MES 3	$0	$0	$0,00
MES 4	$0	$0	$0,00
MES 5	$0	$0	$0,00
MES 6	$0	$0	$0,00
MES 7	$0	$0	$0,00
MES 8	$0	$0	$0,00
MES 9	$0	$0	$0,00
MES 10	$0	$0	$0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		2	$32.179.780,00

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$32.179.780	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	0,66%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	2	$0	0,00%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$4.850.710.553	99,34%

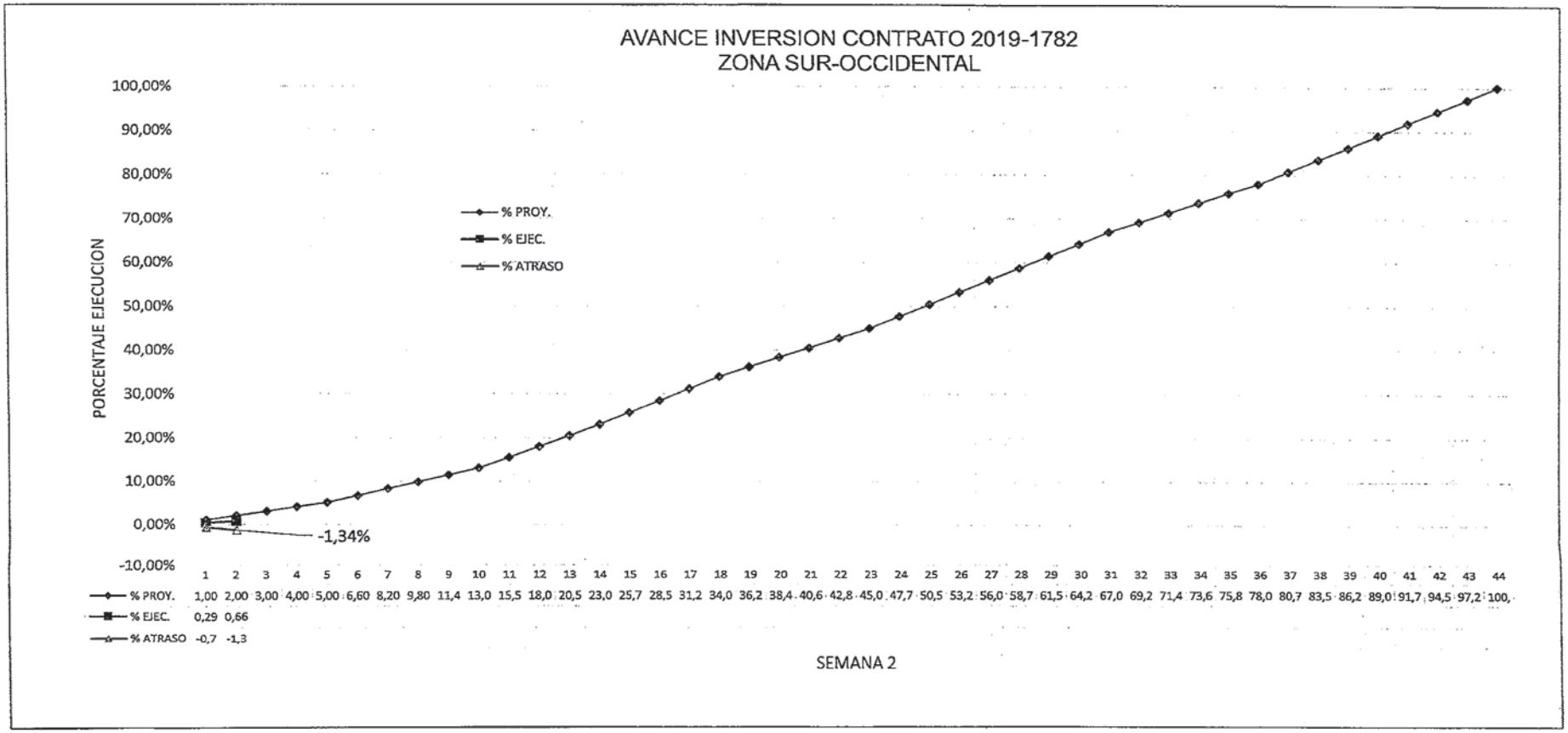
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	3	DIURNA	1	NOCTURNA	2			
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:				0	DIURNA	0	NOCTURNA	0

OBSERVACIONES: Se asignaron 21 ID's, 14 puntos parqueaderos de patinetas y 3 ID del corredor de la Avenida La Esperanza, 1 Ciudad de Cali y 3 ID de la calle 13. Se realizaron las Inspecciones a 20 ID's asignados. Se realiza entrega de 60 maletines y 200 conos como suministro a Patio 4 de la SDM.

Las lluvias que se presentaron durante la semana no afectaron las actividades programadas.

Dias transcurridos del contrato	14	Dias para terminar el contrato	291	Valor a ejecutar diario	$16.669.108


AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL
PORCENTAJE EJECUCION
100,00%
90,00%
80,00%
70,00%
60,00%
50,00%
40,00%
30,00%
20,00%
10,00%
0,00%
-10,00%
% PROY.
% EJEC.
% ATRASO
-1,34%
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44
% PROY. 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,60 8,20 9,80 11,4 13,0 15,5 18,0 20,5 23,0 25,7 28,5 31,2 34,0 36,2 38,4 40,6 42,8 45,0 47,7 50,5 53,2 56,0 58,7 61,5 64,2 67,0 69,2 71,4 73,6 75,8 78,0 80,7 83,5 86,2 89,0 91,7 94,5 97,2 100,
% EJEC. 0,29 0,66
% ATRASO -0,7 -1,3
SEMANA 2

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

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 3 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 20 de Noviembre de 2.019	HORA: 08:00 a.m.	LUGAR: SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. La Interventoría indica que se han realizado actividades de borrado y algunas de demarcación en pintura acrílica de patinetas, debido a que las condiciones climáticas (lluvias intensas) no permitieron realizar otras labores.
2. El día de hoy, 20 de noviembre, se espera realizar actividades en señales verticales.
3. Se indica que las garantías se encuentran al día.
4. Se menciona que la intersección por emergencia en Kennedy, ya se atendió.
5. Hay que atender urgentemente metros cuadrados.
6. Se informa que la intersección de la Carrera 70 por Calle 24, se encuentra en diseño.
7. Se menciona que la ciclorruta Atahualpa se encuentra totalmente inspeccionada, pero falta el PMT aprobado para su intervención; se indica que el pavimento está en buen estado.
8. La SDM indica que esa ciclorruta debe estar señalizada este mes, trabajando 24 horas.
9. Se menciona que se atienden observaciones al PMT de la ciclorruta, emitidas por el Ing. Mario Fajardo.
10. El retiro de los resaltos ya se realizó. La supervisora del contrato indica que estas situaciones se le deben informar oportunamente.
11. Se informa que la señalización de las patinetas se terminará en una semana.
12. La supervisora solicita que en el Drive se suban los registros fotográficos ante y después de la intervención; adicionalmente se debe retroalimentar para que lo revise la supervisora y Marcela.
13. El contratista menciona que las señales SR-30 (50) se entregarán este sábado 23 de noviembre de 2019.
14. Se requiere que se implementen los tachones traspasables en los cajones para patinetas.
15. Informe de Consultoría. Se han presentado tres (3), uno de los cuales no se puede implementar inmediatamente, pues requiere de otras actividades, pues se debe socializar nuevamente y establecer antecedentes.

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 3 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 20 de Noviembre de 2.019	**HORA:** 08:00 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

16.	La SDM solicita que no se pare el diseño y que ella internamente gestionará la prioridad de aprobación y se apoyará para la socialización con el personal del contratista
17.	La supervisora de contrato indica que el informe mensual debe contener los aspectos principales desarrollados en las áreas de obra, consultoría y garantías.
18.	Respecto a la demarcación de la Calle 13 se indica que revisadas las condiciones de la vía no es recomendable demarcar líneas de borde, pues las condiciones de la vía no lo permiten
19.	Ya se solicitó el PMT para la demarcación de Calle 13 y se solicita establecer si hay intersecciones adicionales.
20.	Se debe justificar la permanencia o retiro de las señales SR-30 (30), de conformidad con las condiciones físicas y operativas de la Calle 13.
21.	Se indica que el contratista no ha entregado la actualización de las pólizas de conformidad con la fecha de inicio del contrato.
22.	La supervisora indica que las cuentas e informes del contratista deben "subirse" al SECOP.

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS
1. Se debe programar oportunamente las actividades diarias y semanales a la Interventoría y ésta la remite a la SDM.	Contratista e Interventoría	Permanente
2. Enviar el informe de Consultoría	Interventoría	20-Nov-2019
3. Enviar hoja de vida actualizada del contrato	Interventoría	20-Nov-2019

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: Comité Técnico No. 4 **LUGAR:** SDM Paloquemao

RESPONSABLE: _____ **FECHA/HORA:** 20 - Nov - 2019 08:00

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Yesid Giraldo V	Interventoría	Director Interv.	3002096857	director.zona3@joyco.com.co	
2	Jorge Enrique Díaz Lozano	Interventoría	Esp. TTO	3112799246	especialista.zona3@joyco.com.co	Jorge E Díaz L
3	Anny Cooper Fajardo	Interventoría	Geotecnia	3134599396	1802.geotecnia@gmail.com	
4	Luis Fdo Becerra E	Consorcio DC	Esp TTO	3158256017	consorciodcdiseños@gmail.com	
5	Hugo Aponte López	Consorcio DC	Residente	3208366587	h_aponte7@hotmail.com	
6	Lucy Eduardo Acosta M.	Consorcio DC	Director	3103150986	~~tecnico~~consorciodcdiseños@gmail.com	
7	Jenny E. Niño Martín	SDM-SS	Prof Universitario	7217	jnino@movilidad.gov.co	
8	Jaime Bello	SDM-SS	Contratista	7217	jbello@movilidad.gov.co	
9	Juan Camilo Rodríguez Cárdenas	SDM-SGM	Contratista	7105	jcrodriguez@movilidadbogota.gov.co	
10	Mario G Calbonell	SDM-SS	Subdirector	7200	mcalbonell@movilidad.gov.co	
11	Leidy Debora Montoya	Interventoría	Aux garantías	3183934483	Ladydeborah@gmail.com	
12	MARTHA CASTILLO	T. Heberal	Diseñadora	3207141756	castillogasociados.ing@hotmail.com	
13	Oscar A. Serna T.	Interventoría	Residente	3013420942	residente.zona3@joyco.com.co	
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.

* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaría Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

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

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA

ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

PERIODO: DESDE 11/11/2019 A 18/11/2019 SEMANA: 3

Consorcio InterSEÑALIZACION

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

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS	TOTAL
ID ASIGNADOS	9	1	0	142	15	167
ID INSPECCIONADOS	8	0	0	37	15	60
ID POR INSPECCIONAR	1	0	0	105	0	106
ID EN IMPLEMENTACIÓN	1	1	0	0	6	8
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	0	0	0	0	2	2
ID POR IMPLEMENTAR	8	1	0	142	7	158

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL	VALOR HORIZONTAL	VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$0	$65.886.234	$65.886.234,00
MES 2	$0	$0	$0,00
MES 3	$0	$0	$0,00
MES 4	$0	$0	$0,00
MES 5	$0	$0	$0,00
MES 6	$0	$0	$0,00
MES 7	$0	$0	$0,00
MES 8	$0	$0	$0,00
MES 9	$0	$0	$0,00
MES 10	$0	$0	$0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		3	$65.886.234,00

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$65.886.234	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	1,35%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	3	$0	0,00%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$4.817.004.099	98,65%

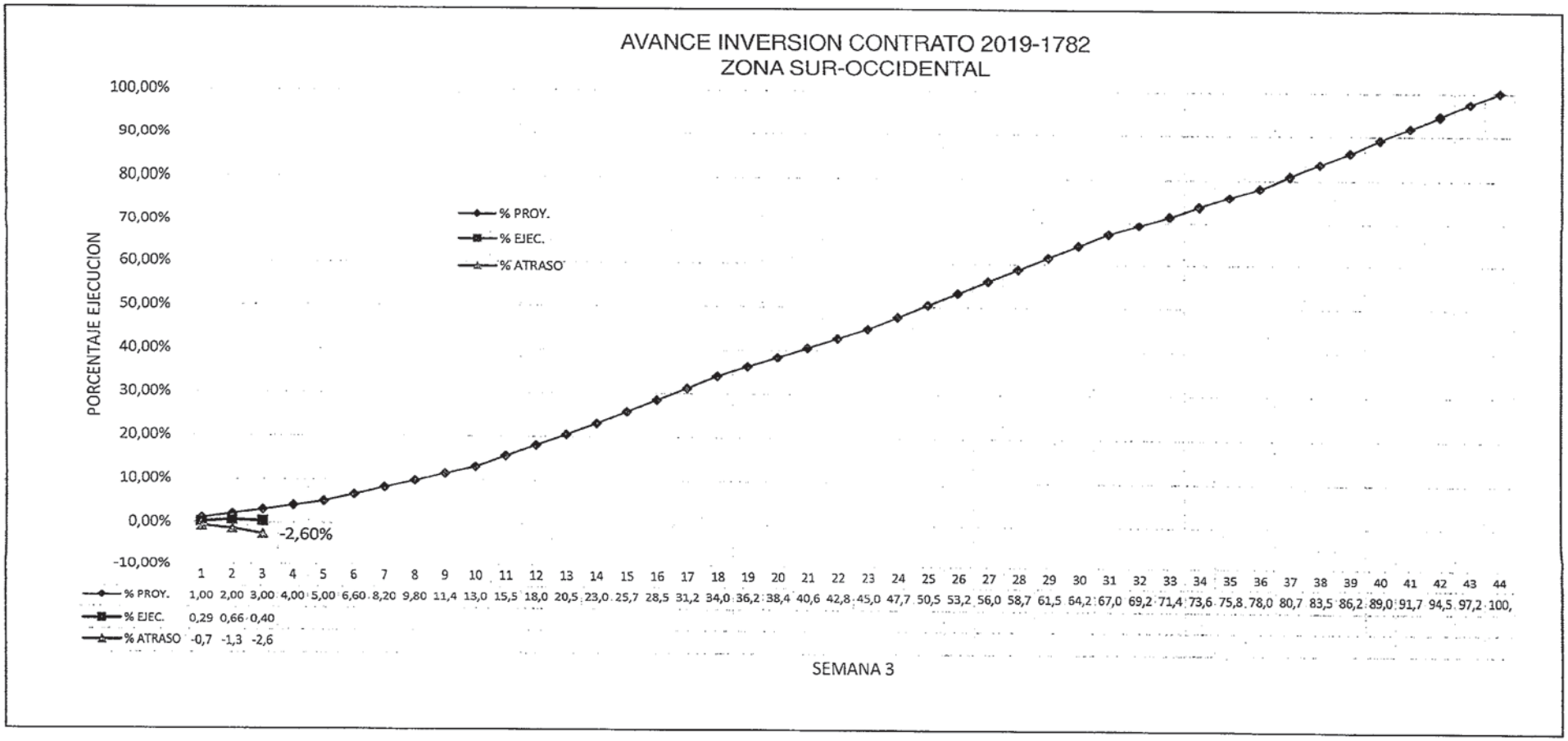
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	10	DIURNA	5	NOCTURNA	5			
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:				8	DIURNA	1	NOCTURNA	7

OBSERVACIONES: El día 15 de noviembre se suspenden actividades en el ID 162 Calle 69 entre KR 7A y AK 7 por que la cuadrilla realizaba implementación y el pavimento presentaba humedad, se requiere revisar este ID por garantía. Se anexa registro fotografico. Continua implementación en los ID por Emergencia en 7 parqueadero de patinetas y se adelantan obras en el corredor de la Av. La Esperanza. Se realizan inspecciones en los compromisos prioritarios de la localidad de Kennedy, se realiza inspecciones a las señales verticales SR-30(50 km/h) del corredor de la AC 13. Se realiza el retiro de los resaltos portatiles CP-SDM-115427-19 KR 88A entre CL 19A y CL 21, y CL 21 entre KR 87B y KR 91. Avances: ID 162=96%, ID 82=65%, ID 16=40%, ID 15=100%, ID 163=70%, ID 23=5%, ID 97=40%

Las lluvias que se presentaron durante la semana afectaron las actividades programadas generando atrasos.

Dias transcurridos del contrato	21	Dias para terminar el contrato	284	Valor a ejecutar diario	$16.961.282


AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL
PORCENTAJE EJECUCION
100,00%
90,00%
80,00%
70,00%
60,00%
50,00%
40,00%
30,00%
20,00%
10,00%
0,00%
-10,00%
% PROY.
% EJEC.
% ATRASO
-2,60%
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44
% PROY. 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,60 8,20 9,80 11,4 13,0 15,5 18,0 20,5 23,0 25,7 28,5 31,2 34,0 36,2 38,4 40,6 42,8 45,0 47,7 50,5 53,2 56,0 58,7 61,5 64,2 67,0 69,2 71,4 73,6 75,8 78,0 80,7 83,5 86,2 89,0 91,7 94,5 97,2 100,
% EJEC. 0,29 0,66 0,40
% ATRASO -0,7 -1,3 -2,6
SEMANA 3

Consorcio
InterSEÑALIZACION

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

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

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 2019 - 1782 SEMANA 3 / CORTE A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 2019 - 1782 SEMANA 3 / CORTE A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

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

RESPONSABLE
Andy Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

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

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 4 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 27 de Noviembre de 2.019	HORA: 08:40 a.m.	LUGAR: SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. La Interventoría indica que en esta semana se incrementaron las actividades tanto de obra como de consultoría, al punto que en el acumulado a la cuarta semana se registra una ejecución del 65,5% en obra
2. La Interventoría indica que se continúan con las actividades de borrado en la ciclorruta Atahualpa y con la señalización horizontal y vertical de los cajones para patinetas.
3. Se hace la aclaración que a este Comité solo asiste personal de la SDM, los directores de obra e Interventoría, los especialistas de obra e Interventoría y las personas que se citen cuando se vaya a tocar algunos temas diferentes a los que normalmente se desarrollan.
4. La SDM solicita que la información que se envíe al Arquitecto Juan Camilo, se copiada también a la supervisora de los contratos.
5. Se indica que, en la semana, 5 ID´s se intervinieron en el 100%, 6 ID´s en avance y 3 ID´s sin intervención.
6. La Interventoría indica que de 11 ID´s hay 6 terminados y 5 en ejecución
7. Respecto al avance en obra, se reporta lo siguiente:

ID	INICIAL(%)	FINAL (%)
26	20	60
159	0	0
82	85	85
97	85	85
160	0	0
10	30	40
186	0	0
18	0	0

8. El Ingeniero Especialista de Tránsito de la Interventoría indica que está pendiente la emisión de observaciones por parte de la SDM a los diseños de la Avenida Esperanza. Se establece que mañana 28 de noviembre, estén en la Interventoría, y un día después en la SDM. Se debe incluir una nota aclaratoria indicando que son 3 puntos.
9. El arquitecto Juan Camilo indica que los trabajos en los puntos de patinetas deben finalizar el domingo 01 de diciembre de 2019.
10. El Ingeniero Especialista de Tránsito de la Interventoría indica que se pueden presentar interferencias entre los puntos de patinetas y proyectos de otras entidades del Distrito, tales como la UAESP e IDU. Se solicita revisar si hay interferencias.
11. Se indica que una vez terminadas las patinetas, las siguientes actividades prioritarias, corresponden a las ciclorrutas.

TEMA: COMITÉ TÉCNICO N° 4 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782		
FECHA: 27 de Noviembre de 2.019	**HORA:** 08:40 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

12.	El Contratista indica que los problemas de orden público, generados en la ciudad, no han permitido desarrollar las actividades del contrato de forma apropiada. Solicita revisar si se puede intervenir en otros horarios.
13.	El Contratista indica que el personal que desarrolla las actividades de patinetas, es diferente al que está en la Avenida Esperanza.
14.	La SDM indica que la conciliación para pago de las líneas de 5 cm. de patinetas, se debe dejar consignada en un acta.
15.	La Interventoría solicita que las cuadrillas para la intervención de la Ciclorruta Atahualpa y las de la Avenida Esperanza, sean independientes.
16.	La SDM pregunta si ya se retiraron las señales SR-30 (30); el Contratista y la Interventoría indican que las vienen retirando.
17.	Se solicita que las garantías tengan seguimiento desde la implementación, soportada con registro fotográfico y que estén al día, con el objetivo de contar con información reciente.

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS
1. La inspección de cajones para patinetas, se deben cuantificar con los mismos criterios.	Contratista e Interventoría	Permanente
2. Se solicita que, en el informe, se discriminen las patinetas de las otras emergencias.	Interventoría	Sin fecha
3. Coordinar interferencia de actividades entre diferentes entidades distritales	Interventoría	En curso

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: Comité Técnico No. 4 CTO 2019-1782 LUGAR: SDM 5° piso.

RESPONSABLE: SDM-Contratista-Interventoría FECHA/HORA: 27-Nov-2019

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Oscar Alexander Serna	Interventoría	Residente	3013420942	residente.zona3@joyco.com	
2	Jason Bello	SDM-SS.	Contratista	Ext 7274	jbello@movilidadbogota.gov.co	
3	Juan Camilo Rodriguez Cárdenas	SDM-SGM	Contratista	7105	jcrodriguez@movilidadbogota.gov.co	
4	Jonny E. Mino Martín	S.DM-SS.	Prof. Interventoría	7217	J.Mino@movilidadbogota.gov.co	
5	Luis Eduardo Acosta M	Cons CD	Director.	3108158997	consorcio-cobra-gmail.com	
6	Luis Fernando Becerra	Consorcio	Exp TTO	3158756017	Consorcio.disenos.cgma	
7	Lady Rubio Montoya	Interven.	AUX garanti.	3183934483	ladyrubiom@gmail.com	
8	Anny Lopez Ricardo	Interventoría	Geotecnia	3045833886	1802.geotec@gmail.com	
9	Jorge Enrique Diaz	Interventoría	Ge. Tráfico	3112994246	especialista.zona3@jorge.co	
10	Yesid Cifuentes V.	Interventoría	Director Interv.	3002096859	director.zona3@gmail.com	
11						
12						
13						
14						
15						
16						

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

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

SEMANA 4 CORTE 25 Nov./19.

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	REVISION	FECHA	MES FACTURACION
1	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno						MES 1

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

ESTADISTICAS SEMANA 4 CORTE 25 Nov./19.

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

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

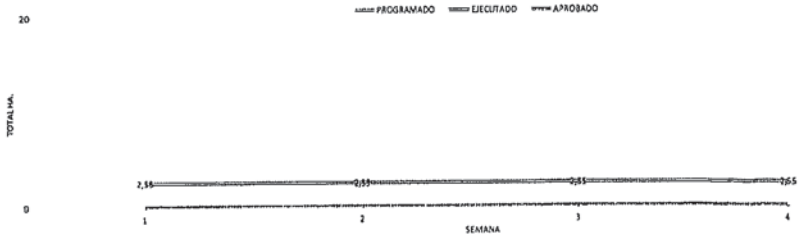
ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

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

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAM. ACUMULADO PROGRAM.	Ha DISEÑADAS EN LA SEMANA	ACUMULADO DISEÑADO	Ha APROBADAS EN LA SEMANA	ACUMULADO APROBADO
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	-	-	-	-
2	05 NOV - 11 NOV	2,55	-	-	-	-
3	12 NOV - 18 NOV	2,55	-	-	-	-
4	19 NOV - 25 NOV	2,55	-	-	-	-

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



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

SEMANA 4 CORTE 25 Nov./19.

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	REVISION	FECHA	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno						MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	7,50	5,00	MOVILIDAD	EN ESPERA DE ACTUALIZACION CONCEPTO	14-nov-19	MES 1
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	1,50	1,50	CONTRATISTA	REV. 2	25-nov-19	MES 1
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_104_1887_12_V2	7,50	5,00	CONTRATISTA	REV. 2	25-nov-19	MES 1
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_06_104_1887_12_V2	19,26	19,26	INTERVENTORIA	REV. 1	25-nov-19	MES 1

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

ESTADISTICAS SEMANA 4 CORTE 25 Nov./19.

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	0	35,76
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	0	0,00
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	0	28,26

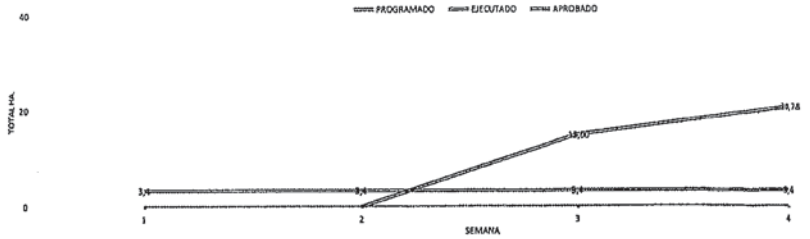
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	2	9,00	0,00	9,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	1	19,26	19,26	0,00	0,00	0,00
EN PODER DE MOVILIDAD	1	7,50	7,50	0,00	0,00	
	4	35,76	26,76	9,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAM.	Ha INVENTARIADAS		Ha APROBADAS	
		ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		PROGRAM.		INVENTARIADO		APROBADO
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	-	-	-	-
2	05 NOV - 11 NOV	3,4	-	-	-	-
3	12 NOV - 18 NOV	3,4	15,00	15,00	-	-
4	19 NOV - 25 NOV	3,4	20,78	20,78	-	-

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



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

SEMANA 3 CORTE 18 Nov./19.

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	REVISION	FECHA	MES FACTURACION
1	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno						MES 1

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

ESTADISTICAS SEMANA 3 CORTE 18 Nov./19.

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

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

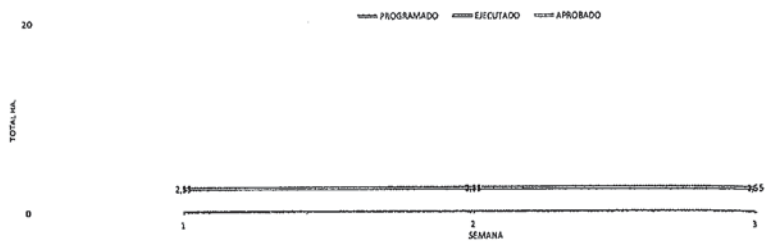
ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

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

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAM.	Ha DISEÑADAS		Ha APROBADAS	
		ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		PROGRAM.		DISEÑADO		APROBADO
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	-	-	-	-
2	05 NOV - 11 NOV	2,55	-	-	-	-
3	12 NOV - 18 NOV	2,55	-	-	-	-

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



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

SEMANA 3 CORTE 18 Nov./19.

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	REVISION	FECHA	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno						MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno						MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	7,50	5,00	MOVILIDAD	EN ESPERA DE ACTUALIZACION CONCEPTO	14-nov-19	MES 1
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	1,50	1,50	INTERVENTORIA	REV. 1	18-nov-19	MES 1
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_104_1667_12_V2	7,50	5,00	INTERVENTORIA	REV. 1	18-nov-19	MES 1

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

ESTADISTICAS SEMANA 3 CORTE 18 Nov./19.

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	0	16,50
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	0	0,00
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	0	9,00

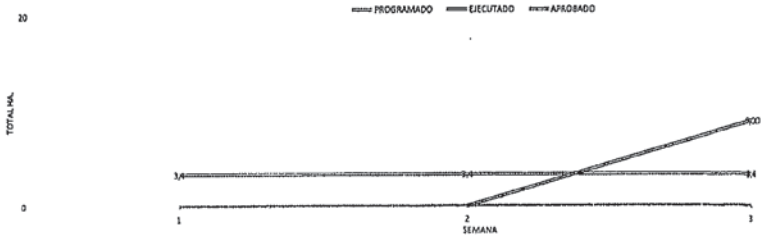
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	2	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00
EN PODER DE MOVILIDAD	1	7,50	7,50	0,00	0,00	
	3	16,50	16,50	0,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAM.	Ha INVENTARIADAS		Ha APROBADAS	
		ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		PROGRAM.		INVENTARIADO		APROBADO
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	-	-	-	-
2	05 NOV - 11 NOV	3,4	-	-	-	-
3	12 NOV - 18 NOV	3,4	9,00	9,00	-	-

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



ANEXO 9

RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

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

DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUBDIRECCION DE SEÑALIZACIÓN		
ENTREGAR A (RESPONSABLE DEL BIEN FUNCIONARIO O CONTRATISTA)	ING. WILLIAM YESID CIFUENTES VILLAMIL - DIRECTOR DE INTERVENTORIA	No. CÉDULA	74.241.029
NOMBRE SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CONSORCIO ECOSEGURIDAD VIAL	No. CONTRATO	3642018
FIRMA PERSONA QUE RECIBE LOS ELEMENTOS:			

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CANTIDAD PEDIDA
1	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 5	16,00
2	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 6	13,00
3	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 7	1,00
4	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV o Superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 8	36,00
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 10	66,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. ITEM 19	5,00
7	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). ITEM 30	49,00
8	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	1.657,00
9	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	62,00
10	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	14,00
11	Suministro e instalación de Boya plástica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base). ITEM 82	29,00
12	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	98,00
13	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM. ITEM 98	185,00
14	Suministro de cono vial construido en matareial sintetico flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm. ITEM 1S	200,00

15	Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco. ITEM 2S	100,00
16	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica. ITEM 87	1,00

OBSERVACIÓN:

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

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

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

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

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01

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 noviembre de 2019, 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 2019-1802y el ingeniero Oscar Alexander Serna, 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 Octubre de 2019 y el Veintiocho (28) de Noviembre de 2019.

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

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO (INCLUYE COSTO DIRECTO + AIU)	CANT.	SUBTOTAL
5	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 228.520	16,00	$ 3.656.320

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

6	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 307.926	13,00	$ 4.003.038
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	1,00	$ 378.754
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV o Superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 256.972	36,00	$ 9.250.992
10	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 311.849	66,00	$ 20.582.034
19	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV	$ 180.212	5,00	$ 901.060

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

		o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo 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	49,00	$ 911.988
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	1.657,00	$ 20.432.467
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	62,00	$ 4.457.862
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	$ 93.704	14,00	$ 1.311.856

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

		materiales para fijación.			
82	UND	Suministro e instalación de Boya plástica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base)	$ 41.381	29,00	$ 1.200.049
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	98,00	$ 6.480.740
98	UND	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	$ 6.842	185,00	$ 1.265.770
1S	UND	Suministro de cono vial construido en matareial sintetico flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm.	$ 53.672	200,00	$ 10.734.400

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

2S	UND	Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco.	$ 357.423	100,00	$ 35.742.300
TOTAL (A)					$ 121.309.630

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

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND) A INGRESAR	VALOR INCLUYE COSTO DIRECTO + AIU
87	M2	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica	1	$ 5.551.269
TOTAL (B)				$ 5.551.269

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

TOTAL (A) + (B)	$ 126.860.899
VALOR EN LETRAS	**CIENTO VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE**

NOTA: Los elementos de señalización indicados en el cuadro anterior hacen parte del acta de recibo parcial No. 14 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	ID 10 -EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CALLE 65 ENTRE KR 11 Y AK 13
2	ID 15 -EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CALLE 68 ENTRE KR 12 Y AK 13
3	ID 16 -EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70
4	ID 18 EX_02_192_1881_12_V7	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 4 Y KR 5
5	ID -19-EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 9
6	ID 23 -EX_02_180_1881_12_V7	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 72BIS ENTRE KR 5 Y KR 7
7	ID 26 - EX_02_038_1556_10_V14	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 64 ENTRE KR 7 Y KR 8

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

8	ID 82-EX_02_038_1556_10_V14	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13
9	ID 97-EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72
10	ID 162-EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 69 ENTRE AK 7 Y KR 7A
11	ID 163-EX_02_201_1881_12_V5	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 65 ENTRE KR 9 Y KR 10
12	ID 186 EX_02_192_1881_12_V6	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CL 70A ENTRE ENTRE KR 5 Y KR 7
13	CORREDOR AV. CALLE 13	VERTICAL / DISPOSITIVOS	CHAPINERO	CORREDOR AV. CALLE 13
14	CP_SDM-115427-19	DISPOSITIVOS	FONTIBON	KR 88A entre CL 19A y CL 21 - CL 21 entre KR 87B y KR 91

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

OSCAR ALEXANDER SERNA TORRES
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 HICIERON ENTREGAS DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL RETIRADAS A PATIO 4 SDM

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
MV_09_024_1249_11	ENTREGADO
MV_09_048_1556_10	ENTREGADO
MV_09_189_1556_10	ENTREGADO
EX_02_038_1556_10	ENTREGADO
EX_02_192_1881_12	ENTREGADO
EX_02_201_1881_12	EN PROCESO
EX_02_180_1881_12	EN PROCESO
MV_09_424_947_10	EN PROCESO
MV_09_019_1249_11	EN PROCESO
EX_09_187_1249_11	EN PROCESO

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

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

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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

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

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

ANEXO 12

INFORME N° 1

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 Noviembre de 2019

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.

3.2. Inspecciones de seguridad

3.2.1. Señalización

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

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

3.2.2. Equipo de emergencias

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

3.3. Inspección ambiental

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

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

Se hace verificación del uso de ropa de trabajo y cumplimiento con las condiciones de seguridad requeridas, acorde con especificaciones solicitadas para el contrato 20191782. De igual forma se verifica el suministro y utilización de los elementos de protección personal donde se evidencia muy poco interés y se les hace la recomendación de la importancia de este requisito a todos los trabajadores.

3.5. Capacitación

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

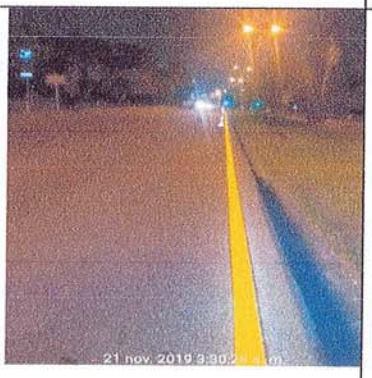
3.6. Reporte de accidentalidad

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

3.7. Disposición de residuo

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

CONCLUSIONES.

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

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

- ✓ 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.

- ✓ Debido a las frecuentes y fuertes lluvias que se presentan en la ciudad se desarrollan actividades en horarios diurnos, sin afectar el normal tránsito y circulación de vehículos por los sectores de implementación

- ✓ Para la seguridad de nuestros trabajadores se les recomienda estar muy alerta ante cualquier situación, por motivos de las marchas por parte de las centrales obreras y demás entes en los distintos sectores que puedan afectar o 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

ANEXO 12

INFORME DE SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901234422
SUCURSAL	01
FECHA PAGO	2019-11-13
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
NUMERO PLANILLA	16810562
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-10
PERIODO SALUD	2019-11
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

Dias 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

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	828.116	0,0400000	$ 33.200	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	828.116	0,0243600	$ 20.200	3

APORTES PARAFISCALES

Dias 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	828.116	0,0400000	$ 33.200	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 33.200	$ 20.200	$ 33.200	$ 86.600

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901228256
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JVG INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 38 F BIS SUR 72 J 38	TELÉFONO:	2840183
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de carreteras y vías
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7736063874**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2019	SALUD:	AÑO:	2019
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2019/11/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		520216644

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	1	$ 192.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 132.500
SUBTOTAL:			2	**$ 324.500**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2	$ 81.200
SUBTOTAL:			2	**$ 81.200**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860007336	CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	2	$ 81.200
SUBTOTAL:			2	**$ 81.200**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	2	$ 141.300
SUBTOTAL:			2	**$ 141.300**

TOTAL PAGADO:	**$ 628.200**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE

TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO	
NI	900193467-8	SEÑALIZACION NUEVO MILENIO SAS		Carrera 80 H Numero 54 B- 19 Sur	4540102	mfyemorales@hotmail.com	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	D – menos 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	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				24	0
2019-11	2019-10	E	15/11/2019	38515827	TOTAL A PAGAR	
					$8.304.600	

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	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	34.400	0		0		0	0	0	0	34.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	619.300	0		0		0	0	0	0	619.300	18
EPS010	EPS Sura	800088702-2	35.000	0		0		0	0	0	0	35.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	134.400	0		0		0	0	0	0	134.400	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	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.439.200	0	0	0	0	0	0		1.439.200	8
230301	Porvenir	800224808-5	1.920.900	0	0	0	0	0	0		1.920.900	16
231001	Colfondos	800227940-4	134.900	0	0	0	0	0	0		134.900	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	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.059.400				1.059.400	0	0	1.059.400			10.564	1.059.400	24

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	875.100	0	0	875.100	24

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. Administradores Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, SUP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	875.100	875.100
Pensión	3	3.495.000	3.495.000
Riesgos Laborales	1	1.059.400	1.059.400
CCF	1	875.100	875.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	6.304.600	6.304.600

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

DATOS DEL APORTANTE

TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	900193467-8	SEÑALIZACION NUEVO MILENIO SAS		Carrera 80 H Numero 54 B- 19 Sur	4540132	miyermorales@hotmail.com	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos 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	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				24	0
2019-11	2019-10	E	15/11/2019	38615627	TOTAL A PAGAR	
					$8.304.800	

DETALLE POR COTIZANTE

No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES			
				Cot.tarifa	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	IGE	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	Aporta CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP
1	CC	1001193323	MOJICA REYES DENIS LEANDRA	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	3	20.200	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
2	CC	1001349167	MORALES ROMERO JHONATAN ANDRES	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	3	20.200	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
3	CC	1006658291	GALINDO ACOSTA LUIS ALBERTO	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
4	CC	1010242344	MORALES ROMERO DAVID STIVEN	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
5	CC	1016076173	CRISTANCHO CRISTANCHO SINDY TATIANA	1	0			S																230301	860.000	137.600	0	0	0	0	EPS005	860.000	34.400	14-4	860.000	1	4.400	CCF24	860.000	34.400	0	0	0	0
6	CC	1022345321	ROMERO MORALES ALVARINO	1	0			S																230301	888.116	142.100	0	0	0	0	EPS008	888.116	35.600	14-4	888.116	5	61.900	CCF24	888.116	35.600	0	0	0	0
7	CC	1024469021	CASTIBLANCO REYES FREDY	1	0			S																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
8	CC	1030650633	RODRIGUEZ LOZANO ANDRES DARIO	1	0			S	x															230301	469.266	75.100	0	0	0	0	EPS002	469.266	18.800	14-4	469.266	5	32.700	CCF24	469.266	18.800	0	0	0	0
9	CC	1032482997	IBAÑEZ ACEVEDO ANDRES FELIPE	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
10	CC	1033741928	GOMEZ LOPEZ MIGUEL ANGEL	1	0			S																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS017	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
11	CC	1071914424	CETINA JIMENEZ JOSE ARISTOBULO	1	0			S																230201	854.116	136.700	0	0	0	0	EPS017	854.116	34.200	14-4	854.116	5	59.500	CCF24	854.116	34.200	0	0	0	0
12	CC	1071914809	ZUBIETA LOPEZ ELKIN DOMINGO	1	0			S																230301	854.116	136.700	0	0	0	0	EPS008	854.116	34.200	14-4	854.116	5	59.500	CCF24	854.116	34.200	0	0	0	0
13	CC	1071914851	CETINA JIMENEZ JOSE ARNULFO	1	0			S																231001	843.116	134.900	0	0	0	0	EPS017	843.116	33.800	14-4	843.116	5	58.700	CCF24	843.116	33.800	0	0	0	0
14	CC	1072427701	BERRIO MOYA JOHN ALEJANDRO	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS017	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
15	CC	52839652	ROMERO MORALES ROCIO	1	0			S																230201	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0
16	CC	52969063	ROMERO MORALES SONIA	1	0			S																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	3	20.200	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
17	CC	79559257	CAVIEDES PIAÑO RICARDO	1	0			S																230301	873.116	139.700	0	0	0	0	EPS010	873.116	35.000	14-4	873.116	5	60.800	CCF24	873.116	35.000	0	0	0	0
18	CC	79920194	PIÑEROS MILTON ADRIAN	1	0			S	x															230301	607.286	97.200	0	0	0	0	EPS008	607.286	24.300	14-4	607.286	5	42.500	CCF24	607.286	24.300	0	0	0	0
19	CC	80154319	MORALES MEDINA MIYER	1	0			S																230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	1	13.100	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0
20	PE	907862131011 995	TERAN HERNANDEZ YONATHAN JOSE	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
21	PE	932554210091 991	CAMACARO SALON JUNIOR JOSE	1	0			S																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
22	PE	934299231121 996	TERAN HERNANDEZ YOHAIKER ALEXANDER	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
23	PE	940995221121 994	ISRA RANGEL BEIKER ERNESTO	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0
24	PE	953871205011 995	CEBALLOS MARQUEZ WILFREDO JOSE	1	0			S																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901083807	0	GRAN VIAL COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GRAN VIAL COLOMBIA	Cra 36#104-53 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7028210	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	516748854	84988003940	E	2019/11/05	2019/11/05	BANCO DE BOGOTA	0	$923,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC
Sucursal: GRAN VIAL COLOMBIA (4 Afiliados)					$2,981,218	$477,000			$2,981,218	$119,500			$2,981,218	$119,500			$2,981,218
Centro de Trabajo: POSITIVA (4 Afiliados)					$2,981,218	$477,000			$2,981,218	$119,500			$2,981,218	$119,500			$2,981,218
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)					$2,981,218	$477,000			$2,981,218	$119,500			$2,981,218	$119,500			$2,981,218
1	CC 1033792481	HERNANDEZ JUSSELFY	230301	30	$828,116	$132,500	EPSC34	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116
2	CC 1006015116	IGUAD JHONATAN	230201	18	$496,870	$79,500	ESSC18	18	$496,870	$19,900	CCF24	18	$496,870	$19,900	14-23	18	$496,870
3	CC 1033762775	OTALORA HENRY	230301	30	$828,116	$132,500	EPS017	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116
4	CC 1033790875	PARRA ANDRES	230301	30	$828,116	$132,500	EPS017	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116
Total Afiliados(4)					$2,981,218	$477,000			$2,981,218	$119,500			$2,981,218	$119,500			$2,981,218

GRAN VIAL COLOMBIA

APROBADO

2019/11/05 12:59 PM

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901083807	0	GRAN VIAL COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GRAN VIAL COLOMBIA	Cra 36#10A-53 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7028210	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	516748854	8498803940	E	2019/11/05	2019/11/05	BANCO DE BOGOTA	0	$923,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$477,000	$0	$0	$477,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$397,500	$0	$0	$397,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$79,500	$0	$0	$79,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$207,700	$0	$0	$207,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$207,700	$0	$0	$207,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$119,500	$0	$0	$119,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$119,500	$0	$0	$119,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$119,500	$0	$0	$119,500
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$33,200	$0	$0	$33,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$19,900	$0	$0	$19,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$66,400	$0	$0	$66,400
TOTAL				4	$923,700	$0	$0	$923,700

GRAN VIAL

APROBADO

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

Salud y Pensión?

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JULIO ANDRES CUERVO CARDONA identificado con Cédula Ciudadanía No. 91363079, de la empresa GRAN VIAL COLOMBIA SAS está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 12/11/2019 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Dada en Bogotá, a los 12 días del mes de noviembre de 2019

Luisa Marina Uribe Restrepo
Gerencia de Afiliaciones y Novedades.

Certificado impreso por la pagina web https://www.positivaenlinea.gov.co/nuevo/

GRAN VIAL COLOMBIA S.A.U.

APROBADO

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 noviembre de 2019 del personal que interviene el proyecto No 20191782) así.

CUADRILLAS

NOMBRE Razon Social?	IDENTIFICACIÓN
John Andrés León	CC: 80.903.099
Julián David Morales	CC: 1.053.341.539
Giovanny Wilson Vargas	CC: 79.912.031
José Daniel Santos	CC: 1.098.151.456
Eduin Santos Montoya	CC: 1.121.887.324
Razon Social ?	
Alvarino Romero	CC: 1.022.346.321
Elkin Zubieta	CC: 1.071.914.609
John Berrio	CC: 1.072.427.701
Javier García	PE-936765417071987 → No reporta Planilla
Wilfredo Caballero → Verificar nombres.	PE-953879205011996
José Cetina	CC: 1.071.914.651
Luis Galindo	CC: 1.006.658.291
Andrés Ibañez	CC: 1.033.741.928
Razon Social?	
Jusselfy Hernández	CC: 1.033.792.481
Jhonatan Iguad	CC: 1.006.015.116
Henry Otálora	CC: 1.033.767.275
Andrés Parra	CC: 1.033.790.875
Razon Social?	
Henrol Pinto	PE-931922219071987
Víctor Lima	PE-944412631051995

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T. 860.011.153-6

CERTIFICA

Que el empleador **Q&R SEÑALIZACIONES SAS** identificado con tipo de documento **NI** número **901300235** , tiene cobertura a partir del **13/07/2019** con POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., en el ramo de Riesgos Laborales y su actividad económica principal es **5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA** con clase de riesgo **5**.

Dada en Bogotá, a los 12 días del mes de julio de 2019.

LUISA MARINA URIBE RESTREPO
Gerencia de Afiliación y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

Generado por ProcesosAvatarWeb (SYC), 12/07/2019 3:47:50 p. m., CA:442597, CR:4545687

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	901300235-1	QYR SEÑALIZACIONES SAS	CL 62B 70 35 SUR	3125501968	marianaleal1105@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	C – MIPYME		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	
2019-12	2019-11	E		38650842	$1.853.600	

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	66.400	0		0		0	0	0	0	66.400	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	33.200	0		0		0	0	0	0	33.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	66.400	0		0		0	0	0	0	66.400	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	33.200	0		0		0	0	0	0	33.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	66.400	0		0		0	0	0	0	66.400	2

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	397.500	0	0	0	0	0	0		397.500	3
230301	Porvenir	800224808-8	662.500	0	0	0	0	0	0		662.500	5

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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	461.600				461.600	0	0	461.600			4.616	461.600	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	66.400	0	0	66.400	8

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 antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	265.600	265.600
Pensión	2	1.060.000	1.060.000
Riesgos Laborales	1	461.600	461.600
CCF	1	66.400	66.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.853.600	1.853.600

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	901300235-1	QYR SEÑALIZACIONES SAS	CL 62B 70 35 SUR	3125501968	marianaleal1105@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				8	0
2019-12	2019-11	E		38650842	TOTAL A PAGAR	
					$1.853.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el exterior	IRP	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	VCT	AVP	PNL	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	1019094933	GONZALEZ SIENNA JEFERSON ENRIQUE	1	0																			230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
2	CC	1023973219	MARTINEZ VELASCO JORGE HUMBERTO	1	0																			230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS010	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
3	CC	1053341539	DURAN SALINAS JULIAN DAVID	1	0																			230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS017	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
4	CC	1098151456	SANTOS MONTOYA JOSE DANIEL	1	0																			230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
5	CC	1121887324	EDUIN SANTOS MONTOYA	1	0																			230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS017	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
6	CC	79912031	VARGAS MORALES GIOVANNI WILSON	1	0																			230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS008	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
7	CC	80252087	ARIZA RODRIGUEZ JOHN SMITH	1	0																			230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS005	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0
8	CC	80903099	LEON TAFUR JOHN ANDRES	1	0																			230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828.116	33.200	14-23	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	8.300	0	0	0	0	0

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

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.198.281

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **LEON TAFUR JOHN ANDRES** identificado(a) con **CC** número **80.903.099** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 01 de octubre de 2004 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 15 de noviembre de 2019.

Cordialmente,

Laura P. Merchán M.

Laura Patricia Merchan Metaute
Dirección servicios transaccionales para clientes
Protección S.A.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

20191115152O1

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.198.281

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **VARGAS MORALES GIOVANNI WILSON** identificado(a) con **CC** número **79.912.031** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 04 de marzo de 2009 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 20% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO
2. El 80% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 15 de noviembre de 2019.

Cordialmente,

Laura Patricia Merchan Metaute
Dirección servicios transaccionales para clientes
Protección S.A.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

20191115115211

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS
PORVENIR S.A.
NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) **EDUIN SANTOS MONTOYA**, identificado(a) con Cédula de Ciudadania **1,121,887,324**, se encuentra afiliado(a) al **AL FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de Noviembre de 2019.

Gerente de Clientes

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS
PORVENIR S.A.
NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) **JOSE DANIEL SANTOS MONTOYA**, identificado(a) con Cédula de Ciudadania **1,098,151,456**, se encuentra afiliado(a) al **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR Y AL FONDO DE CESANTIAS PORVENIR**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de Noviembre de 2019.

Gerente de Clientes

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	11	16/11/2019	C 1098151456	SANTOS MONTOYA JOSE	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

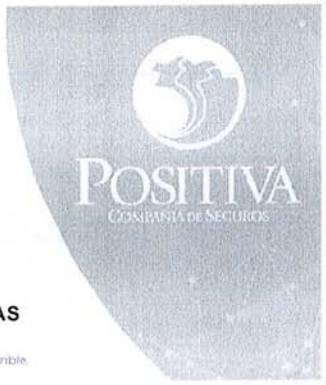
Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49

Certificado impreso el día 11/15/2019 3:09:10 PM por el portal de empresas Edesk



www.positiva.gov.co



JOSE DANIEL
SANTOS MONTOYA
1098151456

Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible.

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	12	16/11/2019	C 1121887324	SANTOS MONTOYA EDUIN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuniquese con nuestra linea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49

Certificado impreso el dia 11/15/2019 3:10:55 PM por el portal de empresas Edesk

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

www.positiva.gov.co

En caso de Accidente de Trabajo comuníquese sin costo adicional LÍNEA ORO

En Bogotá	Línea Nacional	Desde el celular
6 000 811	01 8000 941 541	#533

Aplica vía para operadores Claro, Movistar y Tigo

Para solicitar asistencia internacional desde USA / Puerto Rico/ Canadá.	Llamada por cobrar desde cualquier otro país.
786 838 07 55	+(571) 743 01 06

LO BUENO DEBE SER PARA TODOS

MINHACIENDA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

EDUIN

SANTOS MONTOYA

1121887324

Q&R SEÑALIZACIONES SAS

901300235

Este carné es personal e intransferible.

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	13	16/11/2019	C 79912031	VARGAS MORALES GIOVANNI	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49

Certificado impreso el día 11/15/2019 3:12:47 PM por el portal de empresas Edesk



www.positiva.gov.co



GIOVANNI WILSON
VARGAS MORALES
79912031
Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible.

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	14	16/11/2019	C 1053341539	DURAN SALINAS JULIAN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuniquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

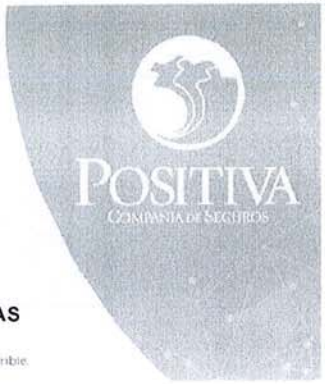
Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49

Certificado impreso el dia 11/15/2019 3:14:29 PM por el portal de empresas Edesk



www.positiva.gov.co



JULIAN DAVID
DURAN SALINAS
1053341539
Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible.

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	15	16/11/2019	C 80903099	LEON TAFUR JOHN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49

Certificado impreso el día 11/15/2019 3:16:49 PM por el portal de empresas Edesk



www.positiva.gov.co



JOHN ANDRES
LEON TAFUR
80903099

Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible.

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.198.281

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **DURAN SALINAS JULIAN DAVID** identificado(a) con **CC** número **1.053.341.539** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 29 de mayo de 2015 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 15 de noviembre de 2019.

Cordialmente,

Laura Patricia Merchan Metaute
Dirección servicios transaccionales para clientes
Protección S.A.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

20191115192

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS. ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	11	16/11/2019	C 1098151456	SANTOS MONTOYA JOSE	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49 Certificado impreso el día 11/15/2019 3:09:10 PM por el portal de empresas Edesk



www.positiva.gov.co

JOSE DANIEL
SANTOS MONTOYA
1098151456
Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible.



POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 15/11/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901300235	**Cédula Usuario:**	C 1013659458
Nombre:	Q&R SEÑALIZACIONES SAS				
Dirección:	CL 62 B 70 35 SUR				
Departamento:	BOGOTA D.C.		**Municipio:**	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	SAULRUSINKY@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3106953484		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS. ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 1013659458	MIGUEL ANGEL RIAÑO NIETO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	12	16/11/2019	C 1121887324	SANTOS MONTOYA EDUIN	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2F564916C1C99669BD389ABF7DC2ED49 Certificado impreso el día 11/15/2019 3:10:55 PM por el portal de empresas Edesk

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

POSITIVA

www.positiva.gov.co

6 000 811 | 01 8000 941 541 | #533

786 838 07 55 | +(571) 743 01 06

LO BUENO DEBE SER PARA TODOS

MINHACIENDA

EDUIN
SANTOS MONTOYA
1121887324
Q&R SEÑALIZACIONES SAS
901300235

Este carné es personal e intransferible

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

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 octubre al 27 de noviembre de 2019

Las Actividades de la gestión social se describen a continuación:

- **SOCIALIZACIONES**

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

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

TABLA N° 1 SOCIALIZACION INSTALACION DE SEÑALIZACION CON COMUNIDAD

ID,S	LOCALIDAD	DIRECCION/ SOCIALIZACION	FECHA DE SOCIALIZACION	ACTIVIDAD/SEÑALES A INSTAR	ANEXOS
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	CARRERA 13 CON CALLE 22J HASTA LA 23	16 DE NOVIEMBRE DE 2019	BICICARRIL	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
		CALLE 22 J CON CRA 114 HASTA 112	16 DE NOVIEMBRE DE 2019	BICICARRIL- BANDAS SONORAS	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
		CARRERA 112 DESDE LA 23 HASTA LA 23G	18 DE NOVIEMBRE DE 2019	BICICARRIL- BANDAS SONORAS	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
		CALLE 112 DESDE LA 22J HASTA LA 23G	25 DE NOVIEMBRE	BANDAS SONORAS	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
		CALLE 22J ENTRE CRA 116 A 118	25 DE NOVIEMBRE	BANDAS SONORAS	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO

TABLA N° 2 SOCIALIZACION INSTALACION DE SEÑALIZACION INSTITUCIONES EDUCATIVAS

ID,S	LOCALIDAD	INSTITUCION EDUCATIVA	FECHA DE SOCIALIZACION	ACTIVIDAD/SEÑALES A INSTAR	ANEXOS
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	JARDIN INFANTIL EXPLORADORES DE COLORES	18 DE NOVIEMBRE DE 2019	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	GIMNASIO NUEVO DESPERTAR	18 DE NOVIEMBRE DE 2019	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO

Se informó en las diferentes instituciones educativas del área de influencia directa Sobre las señales a instalar.

Se levantó acta de la socialización, además se tomó la información de las direcciones y nombres de las personas a las cuales se explicó la ubicación de las señales a instalar.

Es de resaltar que en esta actividad se presentan inconvenientes como son:

- La falta de interés de algunos residentes
- La Falta de tiempo para recibir la información

- **ESTUDIO DE IMPACTO CON LA COMUNIDAD**

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

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

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

TABLA N° 3 INSTUCIONES EDUCATIVAS POR IDS

ID,S	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	POBLACION BENEFICIADA POR INSTITUCION	DIRECCION	NUMERO DE DESARROLLO DE ZONAS ESCOLARES
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	JARDIN INFANTIL EXPLORADORES DE COLORES	45	CARRERA 12 N° 23B-21	3
	FONTIBON	GIMNASIO NUEVO DESPERTAR	12	CALLE 22 J N°113-12	3
		TOTAL	57		

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN

La Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. y la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico-
Subdirección de Empleo y Formación

CERTIFICAN

Que el día 12 de Noviembre de 2019, la firma y/o entidad distrital, "**CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.**", identificada con el Nit No. **901316246-0**, inició la consulta y posterior contratación, señalada por el Decreto 380 de 2015, para el proceso "**LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-026 2019**, de la **SECRETARIA DE MOVILIDAD.**, de: UN (1) beneficiario/a(s) identificado/a(s) como aparece/n a continuación:

Verificar

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS
1033722011	MANUEL FERNANDO IBAGUÉ COCA

Código de verificación: CONT-458-2019

Este código servirá para que las entidades distritales puedan verificar la autenticidad del presente certificado de Contratación.

El cumplimiento del capítulo 3°, artículo 12, numeral 2.2." *Certificación de la adopción de las acciones* del Decreto 380 del 28 de septiembre de 2015, expedido por el Alcalde Mayor de Bogotá D.C. la cual permite la inclusión de personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, con edad para trabajar, beneficiarios de procesos de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano –FTDH o mujeres con nivel de educación menor a universitario, jóvenes, mayores de 45 años y población en condición de discapacidad, adelantados por las entidades y organismos del Distrito Capital, ya sea de manera directa y/o a través de contratos o convenios suscritos para el efecto y, que estén domiciliados en Bogotá D.C.

Fecha de Expedición:5/12/2019

Oscar Julian Sanchez Casas
Subdirector de Empleo y Formación - SDDE

Elaboró: Juan Felipe Varner / Subdirección de Empleo y Formación
Revisó: Oscar Julian Sanchez Casas/Subdirector de Empleo y Formación

CONTRATO No.:	20191762
Hoja de	
FECHA	
16	11 2019
DD MM	AA
ACTA No.	

EX-09-031-1556-10
Fontibón
Cra 113 Calle 22J bis 36b.
Bondes Sonora

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

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

ORDEN DEL DIA

- Información gral del ctto
- Información Señalización a instalar
- Atención Inquietudes

DESARROLLO DE LA REUNION

La trabajadora Social del Consorcio Señalización DC informa a la Comunidad del area aferente en la dirección indicado en el AD, Sobre las generalidades del Contrato y la Señalización a instalar..

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Yañez	trabajadora Social	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla Firmas	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191762
Hoja	de
FECHA	
DD: 16	MM: 11
AA: 2019	
ACTA No.	

OBRA:

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Ex - 09-081-1556-10
Fontibón
Cra 113 ; calle 22J - bloque 286.
Bandas Sonoras -

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACION	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Cmta Residencial	Atahualpa	Cra 113 - Con			PARQUES DE ATAHUALPA 4 NIT. 830.0[illegible]-0
2	Parques de	" "	calle 22J -			
3	Atahualpa					
4	N°4					Apts 640
5						
6						RECEPCIÓN
7	Carlos Beltran	Atahualpa	Cra 113 N° 22J-38			
8	Jenny Gonzalez	" "	Cra 113 N° 22K-08			CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUES DE ATAHUALPA 3
9	Edwin Lopez	" "	Cra 113 N° 23-16			NIT 900[illegible]884-5
10	Cuna Jean.	" "	Cra 113 N° 23-24			Radicación de este documento NO implica la aceptación del mismo y se encuentra sujeto a verificación.
11	Residentes Residencial	" "	Calle 23B N° 113			PORTERIA
12	Parques de Atahualpa		31			x aptos 550
13	N°3.					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
16 / 11 / 2019	
DD	MM AA
ACTA No.	

Ex. 09-031-1516-0.

Fontibón Calle 22 J. CH 114 Bloque de 12. Bicentenario y Bandas Santas Agrupados

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

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

ORDEN DEL DIA

- Información generalidades del Ob.
- Información Señalización a instalar.

DESARROLLO DE LA REUNION

La Trabajadora Social del Consorcio Señalización D.C informa sobre las generalidades del Contrato y explica sobre la Señalización próximamente a instalar que corresponde a Bicentenario y a Bandas Santas en agregado.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Yáñez	Trab. Social	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla Firmas	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20151782
Hoja	de
FECHA	
16 DD	AA MM
2014 AA	
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA:

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Ex-09-037-1556-10
Fontibón
Calle 22J Cra 114 hasta 112
Bici carril.

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Maria Consuelo	Atahualpa	Cra 112 N° 22J-04	3123	—	X Consuelo Ramos
2	Vivero Estanco	" " "	Cra 112 N-22J-18	—	—	X
3	Demontadero	" " "	Cra 112 N-22J-29	—	—	X
4	Dopar y Helas	" " "	Calle 22J N-112A 05	—	—	X Ricardo Bocanegra
5	Gloria Pabon	" " "	Calle 22J N-112b	—	—	X
6	Aurelio	" " "	Calle 22J N-112-b-16	—	—	X Lucero Obando
7	Fish Del Sol	" " "	Cra 112 22J-05			X Alejandra Rodriguez
8	Pablo Nemuso	" " "	Cra 118 A Calle 22J	—		X
9	Drogueria Santidad	" " "	Calle 22J-113A-11			X
10	Panaderia El Gabi	" " "	Calle 22J-113-23	—		X
11	Conjunto Residencial	" " "	Calle 22J-113-46	—		X 230 Apts
12	Atahualpa IV	" " "				
13						
14						
15	Miscelania Any	" " "	Calle 22J-114-11			
16	Panaderia El Trigal	" " "	Calle 22J-114-27			X Uriel Rondon
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

PARQUES DE ATAHUALPA 4
NIT. 830.000.561-0
16 NOV 2015
RECEPCIÓN

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
18 / 11 / 2019	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Ex-09-031-156-10
localidad Fontibón
bicicarril Avenida Sonsa
Cra 112 desde la 23 bis 23C

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

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

ORDEN DEL DIA

- Información generalidades obra.
- Información Señalización dispositivos a instalar
- Inquietudes.

DESARROLLO DE LA REUNION

La trabajadora Social del Consorcio Señalización D.C informa sobre las generalidades del contrato y expide a la comunidad que posteriormente se instalan (un/dos) unidades dispositivos para bicicarril además de Pandas Sonora

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Dayana Nuñez	Trab. Social	

ANEXOS	SI ☑	NO ☐	TIPO ANEX	Familiar	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
18 / 11 / 2019	OBRA:
DD / MM / AA	
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EXT 09-031-11540
localidad Fontibon
barrio 1 - Bandu Santa
Cra 112 desde 23b hasta 23G

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACION	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Leoncio	Versalles	Cra 112 N°-23 b	—		X SandraGonzalez
2	Sancho	Barrio Int	03			
3	Restaurante	Urbanid.				
4	Yolanda Lopez	" "	Cra 112 N°-23b	—		X
5			13			
6	Henry Bayo	" "	Cra 112 N°-23b	—		X
7			36			
8	Jazmin espitia	" "	Cra 112 N-23 b			X Yasmine
9			42			
10	Fernando -	" "	Cra 112 N°-23 C			X
11	Ahorremas		04 -			
12	Nelson Tuba	Atahualpa	Cra 112 N°-23 C			X
13	Wilson Prada		Cra 112 N°-23 C			X Wilson Prada
14			13			
15	Martha Ulloa	Internacional	Cra 112 N°-28 C			X Martha Ulloa
16			21			
17	Fabian Quiroga	" "	Cra 112 N°-236			X
18			29			
19	Maricela Sánchez	" "				X Maricela Sanchez
20	Nadia Belen	" "	Calle 23 b-112 08			X
21	Stella Forero	" "	Cra 112-73 D 04			X
22	Omar Alpides	" "	Cra 112 G 11 e 23 G			X
23	Diabolos Bilbao.	" "	Cra 112 N°-236 05			X
24	Carlos Romero	" "	Cra 112 N°-23G-31			X

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja de	
FECHA	
18 | 11 | 2019	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EX 09-031-1536-10
Fonbón
CN 112 N-236-21
Zona Escolar

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 10:00 am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Obra diferente, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información gral Ctto.
- Información en Señalización a instalar

DESARROLLO DE LA REUNION

La Trabajadora Social informa sobre las generalidades del Contrato, y explica que paramente se instalara la Señalización de Zona Escolar; la Funcionaria Informa que estas Señales Frenan Velocidades hace unos reses como medida preventiva de accidentes y en proteccion a los Menores

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Nunez	Trab. Social	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	Planillas	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.: 20161782
Hoja de
FECHA
13 | 11 | 2019
DD | MM | AA
ACTA No.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EX-09-037-1556-10
Fontibón
CRA 112 N° 23b-21
Zona Escolar

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACION	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Jardin infantil	Ingles	CRA 112 N° 23b	—	—	
2	Exploradores		21			
3	de colores					Una Jornada.
4						45 niños presentes
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191732
Hoja ___ de ___	
FECHA	
18 / M / 2019	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Ex.09-031556-10
Fontibón
Calle 22J-CN 113.
Zona escolar

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 9:am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Sala de reuniones, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información gral del proyecto
- Información Señalización
- Atención Inquietudes

DESARROLLO DE LA REUNION

- La trabajadora Social del Consorcio Señalización D.C. Informa Sobre Los generalidades del Contrato, y explica que próximamente se instalará la señalización correspondiente a la demarcación de zona escolar, como medida preventiva de accidentes

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Nuñez	Trab. Social	

ANEXOS	SI ☐	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla	CANTIDAD	1

Dirección de Control / Interno / Formatos / FORMATOS DE INTERVENTORIA / FORMATOS SEGUIMIENTO SOCIAL

4-MN-PG/5-01

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
13 / 11 / 2019	
DD / MM / AA	
ACTA No.	

OBRA:

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EX-09-031-4556-10
Fontibon
Calle 22J Cra 113

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACION	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Gimnasio	Atahualpa	Calle 22J	—	—	X
2	Nueva Esperanza		Cra 113-12			Profesor Unico
3						Jornada 120.
4						Estudiantes
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja de	
FECHA	
25 | 11 | 2019	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Mu_09-278-190510
Fontibon
Calle jente
Cra 116 - A 118

ACTA DE REUNIÓN

OBRA

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

ORDEN DEL DIA

- Información qué del proyecto
- Información Señalización a instalar
- Inquietudes

DESARROLLO DE LA REUNION

- Información generalidades: La trabajadora Social del Consorcio Señalización D.C informa al Funcionario Edgar Gamba, Sobre las generalidades del Contrato explicado Sobre la Señalización proxima a instalar.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Nuñez	Trab Social	

ANEXOS	SI ☐	NO ☐	TIPO ANEX	planilla Firmas	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.	20191782
Hoja	de
FECHA	
DD	MM	AA
25	11	2019
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

MV-09-278-170310
Fontibón
Calle 22 J entre Cra 116 A 118
Barrio Jardín

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Ronsa-Latino	AVK	Barrio	2985911		X Edwar Ibo Bed 61
2	Bodega-Espe	Av Carren	Fontibon			
3	rialización con	116 N° 22H-31				
4	productos q	Atalud pa.				
5	temperatura extra					
6	lada ropa.					
7	toda te quedas.					
8	esta empresa.					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
25 / 11 / 2019	
DD	MM AA
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EX. 09-091-1356-10
Fontibon
Pandas Sonsaca
Cra 112 desde 22J hasta 23G

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 11 am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Cra referente, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Informacion gral Ctto
- Informacion Senalizacion a instalar
- Atencion Solicitudes Inquietudes

DESARROLLO DE LA REUNION

La trabajadora Social del Consorcio Señalizacion explica e informa a la Comunidad Sobre las generalidades del contrato, y ademas explica que proximamente se instalaran dispositivos de reduccion de velocidad.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Nunez	Trab Social	

ANEXOS	SI ☐	NO ☐	TIPO ANEX	Planillas Firmas	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
DD: 25	MM: 11
AA: 2019	
ACTA No.	

OBRA:

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

EX-09_031_15R_10
Tambien
Barrios Cercanos en Ag.
Cra 112 desde 225 hasta 236.

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Paola Jamaica	Atalaya	Cra 112 N° 73-10	—	—	X
2	Dida Pomar	Interbarrial	Calle 225 - 112-03	—	—	X Yidia Pomar
3		Cra 112 N° 23	~~Cra 23 N° 112~~			X
4		07	Cra 112 P-23K			
5			14			
6	Guillermo Sotelo	Interbarrial	Cra 112 N° 22K			X Guillermo Sotelo
7			04			
8	Edgar Lopez	Interbarrial	Cra 112 N° 22-28			X Edgar Lopez
9						
10	Lubdas Guzman	Interbarrial	Cra 112 N° 72-14			X
11						
12	Panaderia	" " "	Calle 225 con			X Eduardo Lopez Torres
13	La Espiga		Cra 112			
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner