CONTRATO 2021-2016: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5).

INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 35 DE INTERVENTORÍA
PERIODO DEL 06 DE JUNIO DE 2024 AL 05 DE JULIO DE 2024
INFORME TÉCNICO 3501-00-IN-RP-035
Revisión 0









JULIO DE 2024

Revisión	Modificaciones	Fecha
0	Emitido para el Cliente	28-05-24

Elaboración – Revisión – Aprobación

Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
0	JFT		CNR		CNR	

ELABORADO POR:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
RESIDENTE DE OBRA (DIURNO)	John Fredy Torres	
ESPECIALISTA DE TRANSITO	Joseph Garcés	

LA PRESENTE SE FIRMA DE CONFORMIDAD CON LAS OBLIGACIONES DE CADA COMPONENTE:

CARGO	COMPONENTE	NOMBRE	FIRMA
CONTADOR	Contable / Financiero	Ana Cristina Restrepo	Ana Cristina Restrepo H.
ABOGADO	Jurídico	Diana Marcela Cabanza Sánchez	

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
APROBO	CAROL RIVEROS	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 9
1.1 LOCALIZACIÓN 10
2 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS 12
2.1 CONTRATO DE OBRA 12
2.1.1. OBJETO CONTRATO DE OBRA 12
2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 13
2.2.1 OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 13
2.3 ANTECEDENTES DEL PROYECTO 15
2.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 16
3 ESTADO DE AVANCE CONTRATO 18
3.1 AVANCE FÍSICO DE OBRA 18
3.2 SEGUIMIENTO Y APROBACIÓN A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO…. 30
3.3 CORREDORES A INTERVENIR 30
3.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES 31
3.5 RELACIÓN DE LLUVIAS 34
3.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO 38
4 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS 50
4.1 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA 50
4.2 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA…. 53
5 CONTROL DE CALIDAD 55
5.1 CONTROL COMPUTADORES DE INTERVENTORÍA 58
5.2 CONTROL VEHÍCULOS DE INTERVENTORÍA 60
5.3 VERIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD 61
5.3.1 Infraestructura Y Ambiente De Trabajo 61

5.3.2 Comunicaciones 61
5.3.3 Planeación Estratégica 62
5.3.4 Organigrama 63
5.3.5 Mapa De Procesos 63
5.3.6 Referencia Cruzada 63
5.3.7 Planificación 64
6 INFORME DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DURANTE EL CORTE DEL MES DE JULIO DE 2024 64
6.1 GARANTÍAS IGUALES O INFERIORES A SEIS MESES DE ID RECIBIDOS 66
6.2 ESTADO DE LAS GARANTÍAS 67
7 CORRESPONDENCIA ENVIADA 67
8 CORRESPONDENCIA RECIBIDA 69
9 RELACIÓN DE COMITÉS DESARROLLADOS 69
10 SEGUIMIENTO DE INDICADORES 81
11 ASPECTOS TÉCNICOS 84
11.1 RELACIÓN DE PERSONAL 84
11.2 RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 85
12 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 86
12.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS DE CARÁCTER TÉCNICO 86
12.2 RELACIÓN DE IDs RECIBIDOS 87
12.3 RELACIÓN DE DISEÑOS ASIGNADOS 87
12.4 RELACIÓN STOCK DE SEÑALES VERTICALES 93
13 ACTIVIDADES EJECUTADAS DE CARÁCTER JURÍDICO 94
14 ACTIVIDADES DE CARÁCTER FINANCIERO 95
15 ACTIVIDADES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO 96
16 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS 98
17 VERIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD. 98
18 RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA 99

18.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA 99
18.2 RELACIÓN DE EQUIPOS CONTRATO DE OBRA..... 100
18.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS..... 101
18.3.1 Actividades de orden administrativo. 101
18.3.2 Información legal del contrato de obra 101
18.3.3 Conformación del consorcio 103
18.3.4 Pólizas contrato de obra..... 103
18.3.5 Pólizas de la Interventoría 104
19 COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 104
20. ANEXOS 108

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Zonas Intervenidas..... 10
Tabla 2. Unidades de Planeamiento Zonal 11
Tabla 3. Información General Contrato de Obra 13
Tabla 4. Información General Contrato de Interventoría 14
Tabla 5. Avance presupuestal contrato de obra 19
Tabla 6. Desviación (SV) 28
Tabla 7. Línea base de medición del contrato de obra vigencia 2024 28
Tabla 8. IDs con afectación de adición No. 1 29
Tabla 9. IDs ejecutados adición No. 1..... 29
Tabla 10. Inspecciones realizadas 30
Tabla 11. PMTs solicitados por los Contratistas: COI publicados o enviados por la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD 30
Tabla 12. IDs intervenidos y a pagar en este periodo 30
Tabla 13. Actividades desarrolladas en el periodo 31
Tabla 14. Relación de lluvias 34
Tabla 15. Bitácora de lluvias mes de JUNIO 2024 35
Tabla 16. Avance y control financiero contrato de obra..... 50
Tabla 17. Avance presupuestal contrato Interventoría 53
Tabla 18. Certificados y Equipos de Laboratorio..... 56
Tabla 19. Elementos de campo 56
Tabla 20. Control Computadores Interventoría 58

Tabla 21. Control Vehículos Interventoría 60
Tabla 22. Directorio Proyecto 62
Tabla 23. Relación de informes técnicos de visita 64
Tabla 24. Relación de IDs culminados 66
Tabla 25. Base seguimiento a informes de visita a garantías 67
Tabla 26. Correspondencia Enviada 67
Tabla 27. Correspondencia Recibida 69
Tabla 28. Relación de comités desarrollados 69
Tabla 29. Relación del Personal 84
Tabla 30. Relación cámaras fotográficas 85
Tabla 31. Relación de Diseños Asignados 87
Tabla 32. Seguimiento semanal de avances del proyecto 88
Tabla 33. Relación de IDs Intervenidos en el periodo 89
Tabla 34. Relación IDs intervenidos 90
Tabla 35. Relación Actas de Georreferenciación 92
Tabla 36. Relación stock de señales verticales 93
Tabla 37. Estimación financiera adición 95
Tabla 38. Comportamiento financiero Cto de Obra 96
Tabla 39. Personal en Población Vulnerable Contratado de Obra 99
Tabla 40. Equipo Contratista 100
Tabla 41. Información legal del contrato 102
Tabla 42. Conformación del consorcio 103
Tabla 43. Pólizas contrato de obra 103
Tabla 44. Pólizas de Interventoría 104
Tabla 45. Avance presupuestal contrato de obra 105
Tabla 46. Cuentas de cobro presentadas 105

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa Localidades de Bogotá 11
Ilustración 2. Calendario de seguimiento informe mensual No. 35 de 2024 19
Ilustración 3. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. 38
Ilustración 4. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones. 39
Ilustración 5. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas. 40

Ilustración 6. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones. 41
Ilustración 7. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; hitos y tachas reflectivas. 42
Ilustración 8. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y bandas en agregado. 43
Ilustración 9. ID MV_12_016. Instalación de señales verticales con pedestal. 44
Ilustración 10. ID EX_02_195_1881_12. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas. 45
Ilustración 11. EX_02_195_1881_12. Instalación de dispositivos viales; estoperoles, tachas reflectivasy tachones. 46
Ilustración 12. EX_02_195_1881_12. Instalación de señales verticales con pedestal...... 46
Ilustración 13. ID CPS_676_MV_01_04. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas. 47
Ilustración 14. ID CPS_676_MV_01_04_V35 Museo Nacional. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado y pintura agua solvente para bici carril. 48
Ilustración 15. ID CPS_676_MV_01_04_V35. Instalación de señales verticales con pedestal. 48
Ilustración 16. ID EX_08_256_1744_11. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. 49
Ilustración 17. Análisis gráfico avance contrato de obra..... 52
Ilustración 18. Elementos de Campo 56
Ilustración 19. Rotulación presentada y aprobada 57
Ilustración 20. Recursos Contrato de Interventoría 86
Ilustración 21. Informe desempeño semanal..... 89
Ilustración 22. Stock de señales verticales en bodega 94

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. ENTREGA DE SEÑALES VERTICALES 108
ANEXO 2. CERTIFICADO DE CALIDAD 108
ANEXO 3. POBLACIÓN VULNERABLE 108
ANEXO 4. BITÁCORA 108
ANEXO 5. CERTIFICADO DE CALIDAD DE EQUIPOS 108
ANEXO 6. COMITÉ SEMANAL 108
ANEXO 7. INDICADORES DE GESTIÓN 108
ANEXO 8. INFORME DE CALIDAD 108
ANEXO 9. SOPORTE OFICINA 108
ANEXO 10. INFORME SEMANAL 108
ANEXO 11. PLANILLA DE CANTIDADES DE OBRA 108
ANEXO 12. INFORME DE SST 108
ANEXO 13. CORRESPONDENCIA 108
ANEXO 14. PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA 108
ANEXO 15. REGISTRO FOTOGRÁFICO 108
ANEXO 16. INFORME SOCIAL 108
ANEXO 17. GEORREFERENCIACIÓN 108
ANEXO 18. INFORMES DE GARANTÍAS 108
ANEXO 19. COI 108
ANEXO 20. CONTROL PINTURA 108

1 INTRODUCCIÓN

Mediante Contrato de Interventoría No. 2021-2016 se realiza la Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al CONTRATO DE OBRA No. 2021-2023 que tiene por objeto **"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".** Las actividades relacionadas con el objeto del contrato que fueron ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación del tránsito vehicular y/o peatonal que se encuentren a cargo de la Entidad. Adicionalmente, teniendo en cuenta las características de los trabajos a ejecutar y la autorización de planes de manejo de tránsito, las actividades a realizar en lo referente a la revisión de la implementación de señalización serán en su mayor porcentaje en horarios nocturnos, para minimizar los efectos que se pudiesen causar al normal funcionamiento del tráfico en la ciudad. Por lo tanto, la interventoría a dichas actividades se realizará en los horarios de actividades programados por el Contratista, incluyendo el horario diurno y nocturno.

La señalización se realizará sobre el espacio público o privado de uso público (corredores viales, intersecciones a nivel o desnivel, ciclo rutas, urbanismo táctil, andenes, estacionamientos aprobados por la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD, entre otros) del perímetro urbano y rural de la ciudad de Bogotá D.C.

En el transcurso de tiempo comprendido dentro de los meses de JUNIO 06 DE 2024 a 05 de JULIO DE 2024 periodo final de ejecución del contrato de obra e interventoría, correspondiente al mes No. 35 de ejecución, se cubrieron solicitudes específicas de la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD, entre las que se destacan:

- Inspecciones viales
- Pruebas de verificación de señalización vial implementada, empleando equipos de retro reflexión, resistencia de deslizamiento y probetas en lámina galvanizada.
- Velar por la correcta ejecución de los diseños suministrados por la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD, tanto en el componente horizontal y vertical, y su respectivo cierre.
- Asistir y presidir las reuniones y comités que cite la Interventoría y/o la Entidad.
- Verificar el cumplimiento de los plazos y metas contractuales.
- Elaborar las actas que se deriven de las reuniones a las cuales se convoque la Presencia de la Interventoría.

- Coordinar, liderar y verificar que se realicen oportunamente las actividades relacionadas con la revisión y control de las garantías de acuerdo con la matriz de garantías y el protocolo de Garantías

1.1 LOCALIZACIÓN

La obra objeto de seguimiento y control de la interventoría, se realiza en la ciudad de Bogotá, específicamente en la zona Centro-Sur que corresponde a las localidades de Tunjuelito, Kennedy, Antonio Nariño, como se puede observar resaltada en azul, pero así mismo se extiende a toda la ciudad por necesidad de servicio y mandato de la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD., para el cual se nos fue asignada una implementación de Estacionamiento de Vía en la Localidad de Chapinero y una adición para las zonas de Santafé, Puente Aranda, Suba, Barrio Unidos, Fontibón, Ciudad Bolívar, Engativá, Teusaquillo y las demás localidades que requiera intervención la secretaria distrital de movilidad.

Tabla 1. Zonas Intervenidas

ZONA 5	NOMBRE ZONA	LOCALIDADES	CORREDORES VIALES
CONTRACTUAL ADICIÓN 1 Y 2	CENTRO SUR	6. TUNJUELITO	8. AV. CIUDAD DE CALI
		8. KENNEDY	9. AV. AMÉRICAS
		15. ANTONIO NARIÑO	
		2. CHAPINERO	
		3. SANTA FE	
		16. PUENTE ARANDA	
		9. FONTIBÓN	
		12. BARRIOS UNIDOS	
		13. TEUSAQUILLO	
		19. CIUDAD BOLIVAR	
		10. ENGATIVA	
		11. SUBA	
		4. SAN CRISTOBAL	

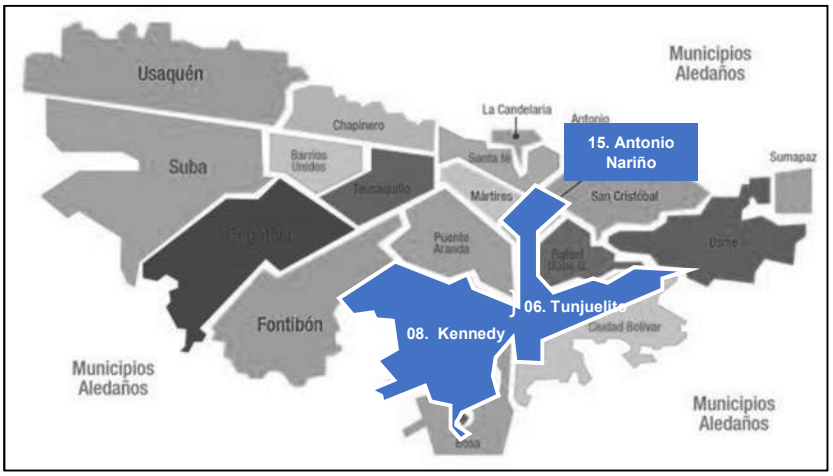


Ilustración 1. Mapa Localidades de Bogotá

A continuación, se indica cómo están conformadas las localidades por Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ), a intervenir por parte del contrato de la zona cinco – Centro - Sur.

Tabla 2. Unidades de Planeamiento Zonal

LOCALIDAD	UPZ
KENNEDY	• UPZ 47 Kennedy Central • UPZ 48 Timiza • UPZ 45 Carvajal • UPZ 44 Américas • UPZ 113 Bavaria • UPZ 46 Castilla • UPZ 78 Tintal Norte • UPZ 79 Calandaima • UPZ 80 Corabastos • UPZ 81 Gran Britalia • UPZ 82 Patio Bonito • UPZ 83 Las Margaritas
TUNJUELITO	• UPZ 42 Venecia • UPZ 62 Tunjuelito
ANTONIO NARIÑO	• UPZ 35 Ciudad Jardín • UPZ 38 Restrepo
CHAPINERO	• UPZ 97 Chico Lago
SUBA	• UPZ 28 Rincón
SANTA FE	• UPZ 91 Sagrado corazón
PUENTE ARANDA	• UPZ 41 Muzú
FONTIBÓN	• UPZ 75 Fontibón
CIUDAD BOLÍVAR	• UPZ 67 Lucero
BARRIOS UNIDOS	• UPZ 21 Los Andes

LOCALIDAD	UPZ
TEUSAQUILLO	• UPZ 107 Quinta Paredes
CIUDAD BOLIVAR	• UPZ 69 Ismael Perdomo

2 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA

2.1.1. OBJETO CONTRATO DE OBRA

Contrato de obra No 2021-2023 celebrado entre la Secretaría Distrital de Movilidad y Consorcio Señalizaciones Unidas, cuyo objeto es "**REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 5 - ZONA CENTRO-SUR.**

Mediante documento HMV-3501-0385 del 22 de diciembre de 2022, Esta Interventoría manifiesta que, teniendo en cuenta lo expuesto por la Secretaría Distrital de Movilidad en el oficio SDM - SS 202231110229381 y posterior ampliación mediante oficio SDM – SS 202231110449341 en donde se expresa la intención de adicionar el contrato de obra 2021-2023, considera que es viable técnicamente y de gran beneficio para el contrato y para la comunidad, para continuar con la señalización de los puntos de intervención priorizados por la SDM.

La Secretaría Distrital de Movilidad manifiesta la intención de adicionar el contrato de obra 2021-2023 a cargo del **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**, solicitando adicionar un valor de QUINIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (**$563.457.264**), comprometiendo recursos adicionales provenientes de la celebración del convenio interadministrativo No. IDU -1744 DE 2021/SDM –2021-2501.

En el comunicado HMV-3501-0393 del 27 de diciembre de 2022 la interventoría, establece de manera detallada lo pagado, lo facturado, lo pendiente por ejecutar y lo retenido, con corte al 25 de diciembre de 2022, según el valor establecido contractualmente para cada componente en el contrato de obra No. 2021-2023.

De otra parte el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS En respuesta al oficio 202431100022031 de fecha 03 de ENERO de 2024, en al que la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD manifiesta la importancia de dar continuidad a las acciones que permitan promover la seguridad vial en la ciudad y atender las necesidades de señalización, se propone una prórroga No.01 y adición No.02 equivalentes a **SEIS (6.0) meses** y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y

DOS MIL PESOS OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS **($4.840.192.866)** de adición presupuestal, por lo que como contratista, el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS acepta dicha prórroga y adición el fin de contar con tiempo suficiente para cubrir las necesidades de la ciudad entendiendo que esta prórroga No.01 y adición No.02 no genera reclamo alguno por mayor permanencia de obra.

A continuación, en la tabla 3, se relacionan los datos y las fechas de la suscripción y actualización del contrato de obra:

Tabla 3. Información General Contrato de Obra

CONTRATO No.	2021-2023
CONTRATANTE	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE BOGOTA
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
REPRESENTANTE LEGAL (SUPLENTE)	GERMAN AUGUSTO BARON BUSTOS
NIT	901.499.749-8
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA ABIERTA
PLAZO INICIAL	VEINTINUEVE (29) MESES
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN	5 DE ENERO DE 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$17.829.038.350,00
VALOR ADICIONAL No. 1	$563.457.264,00
VALOR NO EJECUTBLE ADICION No. 1	$198.618.676,00
VALOR EJECUTADO ADICIÓN No. 1	$365.003.432,00
VALOR ADICION No. 2	$4.840.192.866,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$23.232.688.480,00
VALOR EJECUTABLE	$23.034.069.803,00
PRORROGA No. 1	6 MESES
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACION	5 JULIO DE 2024

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.2.1 OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato de Interventoría No. 2021-2016 celebrado entre la Secretaría Distrital de Movilidad y HMV Proyectos SAS, cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5).**

El 01 de diciembre de 2021, se llevó a cabo la fusión entre HMV PROYECTOS SAS y HMV SERVICIOS SAS, donde la segunda absorbió a la primera, quedando la primera en liquidación, lo anterior fue informado a la SDM por medio del comunicado HMV-3501-0058

del 06 de diciembre de 2021 y radicado el 07 de diciembre, lo que motivó la firma del Modificatorio No. 1 del Contrato de Interventoría 2021-2016 el 21 de diciembre de 2021, con lo cual se formalizó la sesión del Contrato de Interventoría a HMV SERVICIOS SAS.

Mediante oficio No. HMV-3501-693 de fecha 4 de enero de 2024, se da alcance a los Oficios con Radicado No. 202431100042371 del 4 de enero de 2024, Radicado No. 202431100022301 de fecha 3 de enero de 2024 y Radicado No. 202431100013011 de fecha 02 de enero de 2024 Manifestación de Interés en la Prorroga No. 1 y Adición No. 2 al Contrato de Interventoría No. 2021-2016, suscrito por la Secretaría Distrital de Movilidad, con la firma HMV SERVICIOS S.A.S, en los siguientes términos;

A continuación, en la tabla 4 se relacionan los datos y las fechas de la suscripción del contrato de Interventoría:

CONTRATO	PLAZO TOTAL PRORROGA No.1	VALOR ADICION No. 2	OBJETO
2021-2016	Seis (6) meses	$846.893.254	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica a los contratos de obra cuyo objeto es realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C." – (Lote 5).
Porcentajes	20,69%	22,84%	

Tabla 4. Información General Contrato de Interventoría

CONTRATO No.	2021-2016
CONTRATANTE	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE BOGOTA
CONTRATISTA	HMV SERVICIOS S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL	EDUARDO RAMOS
NIT No.	901.413.091-1
PLAZO INICIAL	VEINTINUEVE (29) MESES
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	5 DE ENERO DE 2024
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONCURSO DE MERITOS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$3.708.122.530,00
VALOR ADICIONAL No. 1	$117.189.079,00
VALOR EJECUTADO ADICIÓN No. 1	$84.626.068,00
VALOR NO EJECUTABLE ADICION No. 1	$23.891.922,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3.825.311.609,00
PRORROGA No. 1	6 MESES
ADICION No. 2	$846.893.254,00
VALOR TOTAL ACTULAIZADO	$4.672.204.863,00
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACION	5 DE JULIO DE 2024

2.3 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Tal como es presentado por la Secretaría Distrital de Movilidad, en el Estudio Previo de la licitación SDM-LP-033-2021, se establece que "Dentro de las principales problemáticas que se evidencian en el sistema de movilidad en Bogotá se resaltan aspectos como: la siniestralidad vial, asociada principalmente a la víctimas lesionadas y fatales (más de quinientas (500) al año causadas por siniestros de tránsito; la falta de accesibilidad y la ausencia o deficiencia de infraestructura vial en condiciones óptimas en ciertos sectores de la ciudad; y la congestión vial que repercute en altos tiempos de viaje en los desplazamientos diarios de los ciudadanos.

Con el fin de combatir estas problemáticas, la ciudad requiere contar con un sistema de señalización integral para todos los usuarios viales, con enfoque en medidas de gestión de la velocidad y zonas de tránsito seguro, con el fin de brindar condiciones adecuadas de Seguridad vial, movilidad y accesibilidad en la ciudad. Es así como con el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024, la señalización se refuerza como un eje fundamental para lograr parte de los propósitos descritos dentro del principio de prosperidad, pues se busca mejorar la experiencia de los viajes o desplazamientos de los ciudadanos en términos de tiempo, calidad y costo, impactando directamente en la calidad de vida de los Bogotanos y haciendo que los ciudadanos tengan una vida próspera con progreso económico, social y tecnológico en armonía con el medio ambiente y el entorno que los rodea. (…)

Uno de los retos más grandes que se tienen en el área de señalización vial, es la capacidad de transformar los espacios existentes en espacios más amables, seguros, cómodos y agradables para todos los usuarios de la vía. El enfoque se debe centrar en mejorar la experiencia de viaje a través de los componentes de tiempo, calidad y costo, con enfoque de género, diferencial, territorial y regional, propendiendo en que todos los habitantes puedan y deban hacer uso de la infraestructura en igualdad de condiciones, promoviendo de esta manera una mejora en los tiempos de desplazamiento y aumentando los espacios públicos creados y recuperados, para el disfrute de la ciudadanía, organizando el desarrollo urbano y el sistema de movilidad actual de manera que resulte en mejores condiciones de movilidad, accesibilidad y seguridad vial para todos los usuarios de la vía.

Para realizar el cubrimiento y atención de las necesidades de señalización en la ciudad, se deben diseñar e implementar diseños integrales que incluyan elementos para reglamentar, prevenir e informar al usuario sobre las condiciones adecuadas de operación en las diferentes zonas de la ciudad, lo anterior con el fin de reducir o mitigar los impactos generados por el tránsito y promover la seguridad vial en la ciudad." (Tomado de Estudio Previo SDM-LP-033-2021).

2.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para la ejecución del proyecto se requiere planear, programar y ejecutar las acciones necesarias para la instalación y/o implementación de la señalización vertical de pedestal y horizontal en las diferentes zonas de la ciudad de Bogotá D.C., las cuales no se limitan únicamente a las asignadas al Contrato de Interventoría 2021-2016 y al Contrato de Obra 2021-2023.

Una vez la Secretaría Distrital de Movilidad, ha asignado a la ejecución del Contrato un diseño o compromiso de implementación, éste debe ser incluido en la hoja de vida del proyecto y proceder a ejecutar los siguientes pasos, tal como están descritos en el Anexo Técnico del Contrato de Obra 2021-2023:

- Paso previo: Verificar que los mismos se encuentren aprobados, avalados y si en estos se encuentra la existencia de otros proyectos como ciclorrutas en calzada, intervenciones de otras entidades públicas o privadas, Instituto de Desarrollo Urbano, Fondos de Desarrollo Local, Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, etc.

- Paso 1: Programar visita de inspección conjunta entre la Interventoría y el Contratista al sitio en donde se desarrollarán las actividades de implementación de la señalización vial, con el fin de determinar las condiciones operativas, de infraestructura, geométricas, ambientales y todos aquellos factores que puedan afectar la correcta implementación y permanencia de la señalización en vía. Así mismo verificar que las condiciones operacionales y de movilidad del sector correspondan a lo planteado en el diseño de señalización a implementar. Como soporte de dicha visita de inspección se debe consolidar en el formato de resultado el registro de las evidencias de la visita, con soporte de registro fotográfico y las recomendaciones y conclusiones para la implementación o no de diseño de señalización. El formato de resultado de la visita de inspección debe contener como mínimo siguiente información:

  - ✓ Información general del contrato de obra e Interventoría
  - ✓ ID de diseño, localidad, UPZ, versión del diseño
  - ✓ Fecha de inspección o Nombre del CIV de cada tramo inspeccionado y características del mismo para la valoración de la duración de las garantías (clasificación del TPD por CIV, valoración de la contaminación, estado del pavimento, tipo de pavimento, entre otros)
  - ✓ Resultado de la inspección y valoración de garantía según aplique

- Paso 2: El Contratista y la Interventoría realizarán una valoración preliminar del costo de implementación del diseño correspondiente tanto en componente horizontal como

el vertical. Esta información será incorporada en la hoja de vida del contrato que deberán diligenciar ambas partes.

- Paso 3: Programar la ejecución de las actividades de obra para la implementación de señalización horizontal y/o vertical, para lo cual el Contratista deberá tener en cuenta la mitigación del impacto urbano a fin de evitar afectaciones, riesgos o siniestros a la comunidad durante el desarrollo de los trabajos, también acatará todas las normas emitidas de las Entidades Distritales. El Contratista adelantará los trámites y consultas que sean necesarios con las demás Entidades del Distrito, a fin de coordinar la concurrencia en desarrollo de proyectos y mitigar afectaciones a la señalización implementada por intervenciones programadas o reservadas para la malla vial.

- Paso 4: Realizar las actividades para la aprobación del plan de manejo de tránsito de acuerdo con las normas vigentes al momento de la ejecución y debe tener en cuenta la respectiva señalización de obra, el Contratista presentará el plan de manejo de tránsito - PMT- a la Interventoría, quien una vez revisará, avalará, y radicará ante la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD para su aprobación y publicación en el COI.

- Paso 5: Se deberá presentar, para aprobación de la Interventoría, un cronograma o programación de las actividades de obra específico para los diseños y compromisos asignados para ejecutar. Se deberá cumplir y hacer seguimiento a las actividades de instalación de señales, verificando que se ajusten en todo a lo presentado en el informe de la visita de campo y propuesta técnica de señalización. De no ser así generar el reporte respectivo. Se deberá suministrar y transportar los diferentes materiales, maquinaria y elementos al sitio de instalación, cuidando de no afectar la circulación vehicular y peatonal del sector a intervenir y aplicando las medidas de seguridad establecidas en el PMT.

- Paso 6: El contratista deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido sobre la preservación de redes y protección del espacio público, de acuerdo con lo definido por las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios, el IDU y las demás entidades competentes.

- Paso 7: Previo al inicio de las labores de implementación de señalización, el contratista deberá, en coordinación con la interventoría, adelantar las acciones de verificación de los equipos y su óptimo funcionamiento, para los equipos de aplicación deberá tener en cuenta los factores que afecten la velocidad, presión de aplicación, apertura y altura de boquillas, para garantizar, ancho de línea, espesores solicitados en las especificaciones técnicas y cantidades de obra.

- Paso 8: En un paso previo a la radicación de las cuentas mensuales ante la subdirección financiera, el contratista, con acompañamiento de la interventoría, deberá formalizar ante el almacén, para el registro contable, la entrega de los elementos de señalización implementados (diferentes a la demarcación en pintura) y el inventario de las señales verticales retiradas de vía (tanto de pedestal como elevadas).

- Paso 9: Realizar la correspondiente presentación, bajo los parámetros definidos por la Entidad (entre los que se destaca dibujo y ubicación espacial), de toda la obra ejecutada o implementada, entregando los planos record en medio digital en formato PDF debidamente firmados por el Director de Obra, Residente de Obra y aprobados por el Director de Interventoría y Residente de Interventoría. Se destaca que los compromisos asignados para la atención también se deben presentar bajo los parámetros de dibujo y ubicación espacial.

- Paso 10: Deberá actualizarse en la hoja de vida del contrato la información relativa a las fechas de ejecución y costos de la implementación por cada ID de diseño o compromiso ejecutado. Deberá entregarse también para cada implementación un registro fotográfico de la condición antes, durante y después de la intervención

3 ESTADO DE AVANCE CONTRATO

3.1 AVANCE FÍSICO DE OBRA

El segundo componente que requiere seguimiento y control por parte de la Interventoría, es la ejecución de los diseños normales, compromisos generales o prioritarios y emergencias, asignados al Contratista por parte del supervisor de la Secretaría Distrital de Movilidad. El contrato de obra que llevará a cabo el Consorcio Señalizaciones Unidas quien fue adjudicado el lote 5 de la licitación Pública llevada a cabo por la secretaria Distrital de Movilidad y cuya acta de inicio fue firmada el día 06 de agosto de 2021 tiene una duración inicial de treinta (30) meses, es decir tendrá una fecha de finalización inicial para el 05 de enero de 2024. Se precisa que, por una imprecisión involuntaria el encabezado del Acta de inicio del Contrato 2021-2023, se enuncia "ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS", no obstante, se aclara que el Contrato 2021-2023 corresponde a un Contrato de Obra.

Se llevó a cabo la Adición No. 2 por el valor de $4.840.192.866,00 y Prorroga No. 2 por un periodo de seis (6) meses, al contrato de obra No. 2021-2023. Fijando una fecha actualizada de finalización del 5 de julio de 2024.

A continuación, se presenta el calendario del seguimiento de este informe durante la vigencia 2024.

Ilustración 2. Calendario de seguimiento informe mensual No. 35 de 2024



En color rojo se encuentran las semanas que conforman este periodo, de acuerdo a la programación del Contratista se establece como día de descanso en condiciones normales el día sábado.

Es importante señalar que en la tabla 5, se presenta el avance físico ejecutado por el Contratista durante el mes **TREINTA Y CINCO (35)**, por ID de Diseño asignado e implementado, a partir del cálculo de avance estimado diario con información propia de la Interventoría. Los valores totales implementados contra las actas de pago pueden variar respecto del reporte de Interventoría, ya que existe la posibilidad de que se presenten diferencias en el momento de concertar los cierres de las actas mensuales parciales de obra. Las actividades ejecutadas en el presente mes evaluado serán facturadas en la cuenta de cobro No. 35, en concordancia con el periodo de cobro.

Tabla 5. Avance presupuestal contrato de obra

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
1	EX 08 284 1244 11 V5	$ 66.924.068,00	$ 66.924.068,00	100%
2	EX 08 284 1244 11 V5	$ 18.560.572,00	$ 18.560.572,00	100%
3	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 228.754.486,00	$ 228.754.486,00	100%
4	MV_AV_CALI_941_09_V28	$ 98.050.665,00	$ 98.050.665,00	100%
5	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 48.134.601,00	$ 48.134.601,00	100%
6	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 330.431.103,00	$ 330.431.103,00	100%
7	EX 08 284 1244 11 V5	$ 476.835.714,00	$ 476.835.714,00	100%
8	EX_08_342_1867_12_V3. y otros "Las Margaritas"	$ 105.272.702,00	$ 105.272.702,00	100%
9	SUMINISTROS	$ 47.686.894,00	$ 47.686.894,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
10	MV 02 223 1556 10 V6 OTROS ESTACIONAMIENTO EN VÍA	$ 102.996.435,00	$ 102.996.435,00	100%
11	SUMINISTROS	$ 7.912.174,00	$ 7.912.174,00	100%
12	EX_15_78_1244_11_V10	$ 4.898.758,00	$ 4.898.758,00	100%
13	ZE_08_032_V2	$ 62.169.303,00	$ 62.169.303,00	100%
14	EX_08_323_1867_12_V3	$ 106.821.222,00	$ 106.821.222,00	100%
15	EX_08_327_1867_12_V2	$ 141.884.547,00	$ 141.884.547,00	100%
16	EX_08_341_1867_12_V6	$ 318.540.849,00	$ 318.540.849,00	100%
17	EX_06_94_1244_11_V3	$ 28.214.799,00	$ 28.214.799,00	100%
18	TPD_PL_1572_V4	$ 229.416.237,00	$ 229.416.237,00	100%
18	TPD_PL_1572_V4	$ 107.272.215,00	$ 107.272.215,00	100%
19	EX_15_002_1561_10_V3	$ 376.067.787,00	$ 376.067.787,00	100%
20	EX 06 389 1561 V4	$ 234.591.756,00	$ 234.591.756,00	100%
21	ZE 06 269 937 09 V1	$ 78.181.592,00	$ 78.181.592,00	100%
22	MV_06_024_1561_10	$ 33.181.615,00	$ 33.181.615,00	100%
23	MV_06_057_1703_10	$ 85.127.709,00	$ 85.127.709,00	100%
24	EX_06_114_1867_12	$ 128.318.896,00	$ 128.318.896,00	100%
25	EX 15 499 826 10 V3	$ 316.654.515,00	$ 316.654.515,00	100%
26	EX 08 351 1867 12 V2	$ 124.678.485,00	$ 124.678.485,00	100%
27	EX 08 352 1867 12 V1	$ 118.360.095,00	$ 118.360.095,00	100%
28	MV_08_278_1244_11_V5	$ 118.507.907,00	$ 118.507.907,00	100%
29	EX 15 032 1561 10 V5	$ 378.317.112,00	$ 378.317.112,00	100%
30	EX 15 93 1867 12 V1	$ 205.557.356,00	$ 205.557.356,00	100%
31	EX 15 499 826 10 V3	$ 1.131.586,00	$ 1.131.586,00	100%
32	EX 08 300 1867 12 Y OTROS	$ 67.122.450,00	$ 67.122.450,00	100%
33	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 9.891.360,00	$ 9.891.360,00	100%
34	MV 08 014 V17	$ -	$ -	0%
35	MV_16_179_1249_11	$ 855.095,00	$ 855.095,00	100%
36	ZE_06_027_1561_10_V5	$ 615.165,00	$ 615.165,00	100%
37	MV 08 494 943 10	$ 152.660.022,00	$ 152.660.022,00	100%
38	EX 06 097 1561 10	$ 94.894.023,00	$ 94.894.023,00	100%
39	EX 08 333 1867 12 V4	$ 27.500.498,00	$ 27.500.498,00	100%
40	EX 08 377 943 10 V1	$ 154.201.590,00	$ 154.201.590,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
41	TPD PL 2100	$ 67.807.721,00	$ 67.807.721,00	100%
42	EX_08_157_1703_10_V2	$ 173.356.538,00	$ 173.356.538,00	100%
43	MV_08_270_1244_11_V2	$ 41.089.021,00	$ 41.089.021,00	100%
44	CPS 941 EM 19 111 V25	$ 4.277.020,00	$ 4.277.020,00	100%
45	SUMINISTROS	$ 15.224.565,00	$ 15.224.565,00	100%
46	MV 08 251 1244 11 V12	$ 309.113.465,00	$ 309.113.465,00	100%
47	MV 08 251 1244 11	$ 16.839.216,00	$ 16.839.216,00	100%
48	EX 06 104 1867 12 V3	$ 12.621.027,00	$ 12.621.027,00	100%
49	EX 15 002 1561 10 V4	$ 72.506.120,00	$ 72.506.120,00	100%
50	EX 15 005 1561 10 V4	$ 9.317.736,00	$ 9.317.736,00	100%
51	EX 15 96 1867 12 V6	$ 53.619.862,00	$ 53.619.862,00	100%
52	EX 06 404 1561 10 V3	$ 122.267.340,00	$ 122.267.340,00	100%
53	EX 15 93 1867 12 V1	$ 302.954,00	$ 302.954,00	100%
54	EX 08 458 943 10 V1	$ 373.397.782,00	$ 373.397.782,00	100%
55	MV 08 211 1744 10 V4	$ 73.313.756,00	$ 73.313.756,00	100%
56	ZE 08 441 943 10 V2	$ 55.843.114,00	$ 55.843.114,00	100%
57	EX 06 015 1561 10 V5	$ 75.313.667,00	$ 75.313.667,00	100%
58	MV 08 259 1244 12 V9	$ 438.701.284,00	$ 438.701.284,00	100%
59	EX 15 96 1867 12 V5	$ 69.667.923,00	$ 69.667.923,00	100%
60	EX_18_358_826_10_V1	$ 5.174.080,00	$ 5.174.080,00	100%
61	EX 15 422 826 10	$ 10.655.627,00	$ 10.655.627,00	100%
62	EX_08_053_670_11_V8	$ 7.883.214,00	$ 7.883.214,00	100%
63	EX_08_053_670_11_V8	$ 300.363.342,00	$ 300.363.342,00	100%
64	EX_08_338_1867_12_V5	$ 251.363.356,00	$ 251.363.356,00	100%
65	MV_08_261_1244_11_V4	$ 181.556.578,00	$ 181.556.578,00	100%
66	MV_08_264_937_09_V6	$ 125.670.143,00	$ 125.670.143,00	100%
67	ZE_06_027_1561_10_V6	$ 114.994.414,00	$ 114.994.414,00	100%
68	MV_08_260_1244_11_V7	$ 26.130.898,00	$ 26.130.898,00	100%
69	EX_08_039_1556_10_V6	$ 319.814.157,00	$ 319.814.157,00	100%
70	EX_08_064_670_11_V4	$ 119.643.142,00	$ 119.643.142,00	100%
71	EX_08_461_676_09_V4	$ 27.413.101,00	$ 27.413.101,00	100%
72	TC_08_330_909_12_V3	$ 74.701.941,00	$ 74.701.941,00	100%
73	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 357.684.602,00	$ 357.684.602,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
74	MV_AV_CALI_941_09_V32	$ 694.414.232,00	$ 694.414.232,00	100%
75	EX_06_101_1244_11_V3	$ 285.868.536,00	$ 285.868.536,00	100%
76	EX_06_109_1867_12_V1	$ 211.386.302,00	$ 211.386.302,00	100%
77	ZE_08_050_1556_10_V3	$ 31.205.343,00	$ 31.205.343,00	100%
78	EX 13 171 1881 12 V4	$ 42.808.177,00	$ 42.808.177,00	100%
79	EX 13 171 1881 12 V6	$ 35.271.122,00	$ 35.271.122,00	100%
80	EX_06_112_1867_12_V2	$ 44.035.058,00	$ 44.035.058,00	100%
81	EX_08_088_670_11_V5	$ 197.674.465,00	$ 197.674.465,00	100%
82	EX_08_311_1867_12_V2	$ 22.304.202,00	$ 22.304.202,00	100%
83	EX_08_312_1867_12_V2	$ 322.872.427,00	$ 322.872.427,00	100%
84	EX_08_321_1867_12_V2	$ 196.971.841,00	$ 196.971.841,00	100%
85	EX_08_344_1867_12_V2	$ 90.649.227,00	$ 90.649.227,00	100%
86	MV_08_290_989_09_V5	$ 88.244.651,00	$ 88.244.651,00	100%
87	ZE_06_522_943_10_V3	$ 147.825.433,00	$ 147.825.433,00	100%
88	EX_08_041_1556_10_V8_ZI	$ 211.950.240,00	$ 211.950.240,00	100%
89	MV 08 251 1244 11	$ 16.838.804,00	$ 16.838.804,00	100%
90	SUMINISTROS	$ 109.930.390,00	$ 109.930.390,00	100%
91	SUMINISTROS	$ 19.660.636,00	$ 19.660.636,00	100%
92	EX_08_037_1556_10_V9	$ 192.368.586,00	$ 192.368.586,00	100%
93	EX_08_343_1867_12_V3	$ 10.032.775,00	$ 10.032.775,00	100%
94	EX_08_043_1556_10_V6	$ 18.140.808,00	$ 18.140.808,00	100%
95	SH_SV_UMV_043_2021	$ 71.856.962,00	$ 71.856.962,00	100%
96	MV 08 251 1244 11	$ 7.118.570,00	$ 7.118.570,00	100%
97	MV AV CALI 941 09	$ 16.196.196,00	$ 16.196.196,00	100%
98	EX_08_287_1244_11_V8	$ 186.367.283,00	$ 186.367.283,00	100%
99	EX_08_343_1867_12_V3	$ 797.803.503,00	$ 797.803.503,00	100%
100	EX_06_94_1244_11_V3	$ 322.166.142,00	$ 322.166.142,00	100%
101	EX_08_208_1744_10_V4	$ 46.597.379,00	$ 46.597.379,00	100%
102	EX_19_236_937_09_V7	$ 15.499.867,00	$ 15.499.867,00	100%
103	EX_06_108_1867_12_V4	$ 93.940.827,00	$ 93.940.827,00	100%
104	SH_IDU 1744 DE 2021_ KR24 _ DG52AS	$ -	$ -	0%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
105	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL3_KR78K	$ 22.837.644,00	$ 22.837.644,00	100%
106	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL37B_TV68G	$ 2.314.083,00	$ 2.314.083,00	100%
107	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL53S _KR18	$ -	$ -	0%
108	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ KR89C_CL38CS	$ 27.319.379,00	$ 27.319.379,00	100%
109	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_AK50_POR_AUTOSUR	$ 195.735.897,00	$ 195.735.897,00	100%
110	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_CL6_KR4AE	$ 2.856.613,00	$ 2.856.613,00	100%
111	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_DG4A_CL6	$ 4.031.532,00	$ 4.031.532,00	100%
112	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR5_CL33	$ 10.209.558,00	$ 10.209.558,00	100%
113	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR8E_CL1D	$ -	$ -	0%
114	SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR103ABIS_CL17_AC22 1	$ 99.533.882,00	$ 99.533.882,00	100%
115	SH_SV_IDU_1272_2020_AV_AMERICAS	$ 50.174.864,00	$ 50.174.864,00	100%
116	ZE_06_027_1561_10	$ 7.559.604,00	$ 7.559.604,00	100%
117	SH_SV_ZPP_2470_2021_CL45_AV30_KR26	$ 28.997.968,00	$ 28.997.968,00	100%
118	SH_SV_ZPP_2470_2021_CAMPIN_V0	$ 105.224.474,00	$ 105.224.474,00	100%
119	EX 06 104 1867 12 V3	$ 386.697,00	$ 386.697,00	100%
120	EX_06_101_1244_11_V3	$ 10.180.846,00	$ 10.180.846,00	100%
121	SH_SV_ZPP_2470_2022_AI-08_LOTE3	$ 66.886.433,00	$ 66.886.433,00	100%
122	EX 06 097 1561 10	$ 53.649.487,00	$ 53.649.487,00	100%
123	MV_08_014_V18	$ 174.157.769,00	$ 174.157.769,00	100%
124	MV_08_260_1244_11_V7	$ -	$ -	0%
125	EX_08_303_1867_12; EX_08_302_1867_12	$ 150.586.714,00	$ 150.586.714,00	100%
126	MV_08_278_1244_11_V5; EX_08_321_1867_12_V2	$ 185.390.223,00	$ 185.390.223,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
127	MV AV CALI 941 09	$ 93.149.104,00	$ 93.149.104,00	100%
128	SH_SV_ZPP_2470_2021_PARROQUIA_V0	$ 6.468.281,00	$ 6.468.281,00	100%
129	SH_SV_ZPP_2470_2021_SAN_ANDRES_BOCHICA	$ 67.871.114,00	$ 67.871.114,00	100%
130	EX_12_141_1881_12_V8	$ -	$ -	0%
131	SH_SV_ZPP_2470_2021_PARQUE 93_V0	$ 11.753.683,00	$ 11.753.683,00	100%
132	SH_SV_ZPP_2470_2021_QUIRIGUA_V0	$ 52.796.030,00	$ 52.796.030,00	100%
133	MV_08_192_1556_10_V4	$ 4.198.030,00	$ 4.198.030,00	100%
134	EX_15_84_1244_11_V5 -SDM	$ 13.587.128,00	$ 13.587.128,00	100%
135	EX_15_349_826_10_V6 - FDL SDM	$ 644.918,00	$ 644.918,00	100%
136	MV_15_78_1244_11_V15 - SDM	$ 2.046.277,00	$ 2.046.277,00	100%
137	SUMINISTROS	$ 182.189.270,00	$ 182.189.270,00	100%
138	MV AV CALI 941 09	$ 212.295.667,00	$ 212.295.667,00	100%
139	CP AV KR 10 CON CL 13 SUR	$ 449.184,00	$ 449.184,00	100%
140	MV 08 251 1244 11	$ 34.455.949,00	$ 34.455.949,00	100%
141	CP AV PRIMERO DE MAYO CON CARRERA 43	$ 449.184,00	$ 449.184,00	100%
142	EX 08 286 1244 11 V3	$ 217.418.928,00	$ 217.418.928,00	100%
143	EX 08 336 1867 12 V3	$ 350.205.215,00	$ 350.205.215,00	100%
144	MV_06_364_1561_10_V5	$ 58.628.948,00	$ 58.628.948,00	100%
145	ZE_06_151_1561_10_V6	$ 136.402.491,00	$ 136.402.491,00	100%
146	ZE_06_194_1561_10_V4	$ 40.284.481,00	$ 40.284.481,00	100%
147	EX_08_100_1703_10	$ 135.311.724,00	$ 135.311.724,00	100%
148	EX_16_006_1249_11_V6	$ 18.288.935,00	$ 18.288.935,00	100%
149	EX_16_194_1881_12_V1	$ 8.764.886,00	$ 8.764.886,00	100%
150	MV_16_174_1249_11_V9	$ 6.575.813,00	$ 6.575.813,00	100%
151	MV_16_220_1556_10_V4	$ 11.172.811,00	$ 11.172.811,00	100%
152	EX_08_256_1244_11_V9	$ 575.593.911,00	$ 575.593.911,00	100%
153	MV_08_23.4_1744_10_V1	$ 36.500.363,00	$ 36.500.363,00	100%
154	MV_08_331_943_10_V3	$ 25.924.380,00	$ 25.924.380,00	100%
155	ZE_08_251_1744_10_V2	$ 112.138.246,00	$ 112.138.246,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
156	SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION_V1	$ 89.493.582,00	$ 89.493.582,00	100%
157	SH_SV_ZPP_2470_2021_CLINICA_DOVER_V0	$ 22.684.762,00	$ 22.684.762,00	100%
158	SH_SV_ZPP_2470_2021_OUTLET FLORESTA_V0	$ 97.209.460,00	$ 97.209.460,00	100%
159	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 3.093.267,00	$ 3.093.267,00	100%
160	SH_SV_ZPP_2470_2021_SUBA_FIESTA_V0	$ 18.486.039,00	$ 18.486.039,00	100%
161	SH_SV_ZPP_2470_2021_KR47A_CL98_AC100_V0	$ 21.697.164,00	$ 21.697.164,00	100%
162	EX_04_261_1561_10_V13	$ 306.857.518,00	$ 306.857.518,00	100%
163	ZE_08_441_943_10_V3	$ 1.123.371,00	$ 1.123.371,00	100%
164	MV AV CALI 941 09	$ 284.911.517,00	$ 284.911.517,00	100%
165	EMERGENCIA IDIGER	$ 619.720,00	$ 619.720,00	100%
166	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 40.805.904,00	$ 40.805.904,00	100%
167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 86.995.832,00	$ 86.995.832,00	100%
170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
173	Suministro	$ 10.440.957,00	$ 10.440.957,00	100%
174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
176	MV AV CALI 941 09	$ 310.882.278,00	$ 310.882.278,00	100%
177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 513.837.558,00	$ 513.837.558,00	100%
180	EX_15_349_826_10_V7	$ 771.534.108,00	$ 771.534.108,00	100%
181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%

IT	DESCRIPCION DEL ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%
184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.137.688,00	$ 39.137.688,00	100%
185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.920,00	$ 1.663.920,00	100%
187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
188	MV_08_263_1244_11	$ 66.114.101,00	$ 66.114.101,00	100%
189	CPS_937_ZE_08_160	$ 307.177.287,00	$ 307.177.287,00	100%
190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 29.387.633,00	$ 29.387.633,00	100%
191	ZE_08_032_V3	$ 13.166.971,00	$ 13.166.971,00	100%
192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 399.418,00	$ 399.418,00	100%
193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.157,00	$ 989.157,00	100%
194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 521.589.036,00	$ 521.589.036,00	100%
195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 323.287.264,00	$ 323.287.264,00	100%
196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 165.291.390,00	$ 165.291.390,00	100%
197	MV_12_016_V17	$ 508.198.155,00	$ 508.198.155,00	100%
198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 22.583.529,00	$ 22.583.529,00	100%
199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 19.030.865,00	$ 19.030.865,00	100%
200	EX_08_256_1744_11_V9	$ 29.646.130,00	$ 29.646.130,00	100%
SUB TOTAL		***$ 23.034.069.805,00***	***$ 23.034.069.805,00***	***100%***

A la fecha de cierre de proyecto se asignó el 100% del valor ejecutable del contrato de obra y de igual manera se logró el cumplimiento de la meta y ejecución total del contrato, valor que corresponde a $23.034.069.805 de acuerdo a la relación de la Tabla 5, con un avance presupuestal del contrato de obra, equivalente al 100,00% del valor total proyectado para la continuidad y vigencia 2024 (informe 152), con lo cual, bajo las condiciones contractuales y línea base para finalización de obra, el cual se finaliza la ejecución de manera positiva equivalente al (100%). Estas cantidades y valores están reportados en la hoja de vida de seguimiento del contrato de obra, los valores definitivos recibidos y pagos están relacionados en las planillas de pago, las cuáles hacen parte de este informe.

El Contratista Consorcio Señalizaciones Unidas, a corte 2023 ejecuto la totalidad de la asignación ejecutable asignada acumulada a 5 de enero de 2024, por tanto, para la

vigencia 2024, intervino y finalizo los recursos asignados mediante la adición No. 2, por el valor de $4.840.666.235 con precios actualizados para la vigencia 2024.

El contratista a partir del mes de febrero presento un plan de contingencia denominando 2022, mediante oficio No. CSU-0F-2022-104 de fecha 1 de febrero de 2022, el cual establece un avance diario y una fecha límite para nivelar el contrato de obra que se extiende hasta el día 31 de mayo de 2022, debido a la temporada de lluvias presentadas en los meses de abril y mayo, el Contratista solicitó extender el plan de contingencia hasta el 31 del mes de julio de 2022.

Para finales del mes de febrero de 2023, se evidencio un retraso progresivo en obra, en tal sentido se le solicitó al contratista presentar una contingencia a fin de redistribuir recursos y lograr la nivelación del contrato de obra, en consecuencia, se recibe oficio CUS-OF-223-215 de fecha marzo 06 de 2023, la cual se encuentra aprobada y vigente a partir de la semana No. 84, no obstante con los retrasos de obra, se le requirió al contratista un ajuste a esta contingencia, en el cual se propuso extender el periodo hasta el mes de julio de 2023 y reorganizar la proyección económica, teniendo en cuanta los inconvenientes en la ejecución de los IDs asignados en la Adición No. 1, en tal sentido se recibe el oficio CSU-OF-2023-321 de fecha 8 de mayo de 2023, cuyo asunto cita Plan de contingencia a 31 de julio de 2023, aprobado por la interventoría y vencido a la fecha.

En tal sentido el contratista presenta oficio CSU_OF_2023_263 de fecha 28 de agosto de 2023, presenta contingencia planeada a finalizar el 31 de octubre, para la cual esta interventoría realiza observaciones y solicita ajustar por un periodo de 45 días, a fin de cumplir la meta para el día 15 de octubre de 2023, el cual no se aprobó por la interventoría y se mide desde la línea base establecida contractualmente.

De otra parte, para corte de fecha 14 de agosto se presenta el cierre de ejecución de los diseños cuantificados viables para implementar en concordancia con la relación de IDs de adición No. 1, el cual libera recursos a la entidad.

Se proyecto la ejecución del contrato de obra a 5 de enero de 2024, teniendo en cuanta la asignación de recursos 2023, dando cumplimiento a esta ejecución financiera. En estos términos, la secretaria distrital de movilidad considero necesario la continuidad del servicio a fin de mantener la seguridad en la ciudad de Bogotá, por un periodo adicional de seis (6) meses, para el cual se asigna un valor presupuestal a ejecutarse durante este periodo 2024.

Por lo anterior, los recursos y IDs que se ejecutan durante la vigencia 2024, están con valores unitarios actualizados en concordancia a la adición No. 2 legalizada y en curso.

Se presenta el seguimiento semanal comprendido durante el mes de junio 6 de 2024 a 5 de Julio de 2024.

SEMANA	% AVANCE	%AVANCE PROYECTADO
SEMANA 148	98,18%	96,77%
SEMANA 149	98,60%	97,58%
SEMANA 150	99,02%	98,38%
SEMANA 151	99,42%	99,19%
SEMANA 152	**100,00%**	**100,00%**

Tabla 6. Desviación (SV)

Se detalla la línea base de contrato actualizada para la vigencia 2024, teniendo en cuanta las semanas que comprenden desde el 6 de enero de 2024 al 5 de julio de 2024, como la distribución semanal de recursos acumulada para la finalización del contrato de obra.

Tabla 7. Línea base de medición del contrato de obra vigencia 2024

			Semana		Acumulado	
Semana 1	6/01/2024	12/01/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	79,80%	$ 18.380.038.201,72
Semana 2	13/01/2024	19/01/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	80,60%	$ 18.566.199.465,80
Semana 3	20/01/2024	26/01/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	81,41%	$ 18.752.360.729,87
Semana 4	27/01/2024	2/02/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	82,22%	$ 18.938.521.993,95
Semana 5	3/02/2024	9/02/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	83,03%	$ 19.124.683.258,03
Semana 6	10/02/2024	16/02/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	83,84%	$ 19.310.844.522,11
Semana 7	17/02/2024	23/02/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	84,64%	$ 19.497.005.786,18
Semana 8	24/02/2024	1/03/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	85,45%	$ 19.683.167.050,26
Semana 9	2/03/2024	8/03/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	86,26%	$ 19.869.328.314,34
Semana 10	9/03/2024	15/03/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	87,07%	$ 20.055.489.578,41
Semana 11	16/03/2024	22/03/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	87,88%	$ 20.241.650.842,49
Semana 12	23/03/2024	29/03/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	88,69%	$ 20.427.812.106,57
Semana 13	30/03/2024	5/04/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	89,49%	$ 20.613.973.370,64
Semana 14	6/04/2024	12/04/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	90,30%	$ 20.800.134.634,72
Semana 15	13/04/2024	19/04/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	91,11%	$ 20.986.295.898,80
Semana 16	20/04/2024	26/04/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	91,92%	$ 21.172.457.162,87
Semana 17	27/04/2024	3/05/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	92,73%	$ 21.358.618.426,95
Semana 18	4/05/2024	10/05/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	93,53%	$ 21.544.779.691,03
Semana 19	11/05/2024	17/05/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	94,34%	$ 21.730.940.955,11
Semana 20	18/05/2024	24/05/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	95,15%	$ 21.917.102.219,18
Semana 21	25/05/2024	31/05/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	95,96%	$ 22.103.263.483,26
Semana 22	1/06/2024	7/06/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	96,77%	$ 22.289.424.747,34
Semana 23	8/06/2024	14/06/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	97,58%	$ 22.475.586.011,41
Semana 24	15/06/2024	21/06/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	98,38%	$ 22.661.747.275,49
Semana 25	22/06/2024	28/06/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	99,19%	$ 22.847.908.539,57
Semana 26	29/06/2024	5/07/2024	3,85%	$ 186.161.264,08	100,00%	$ 23.034.069.803,64

No obstante, se resalta que de los IDs asignados dentro de la adición No. 1, durante la inspección y revisión de reservas de los diseños se identificó que cuatro de estos no

pueden ser ejecutados debido a diferentes factores externos, entre los cuales dos de ellos se encuentra en intervención por otras entidades y el restante ya habían sido implementados. Los IDs que presentan afectación son los presentados a continuación:

SH_IDU 1744 DE 2021_ KR24 _ DG52AS	DISEÑO CORRESPONDIENTE ADICIÓN / EN INSPECCIÓN SE OBSERVA QUE YA FUE IMPLEMENTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL53S _KR18	DISEÑO CORRESPONDIENTE ADICIÓN / FUE EJECUTADO POR OTRO CONTRATISTA LUEGO DE EFECTUADA LA INSPECCIÓN
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR8E_CL1D	DISEÑO CORRESPONDIENTE ADICIÓN / SE RESERVA POR PARTE DE OTRA ENTIDAD PARA INTERVENCIÓN
SH_IDU 1744 DE 2021_ KR24 _ DG52AS	EN INSPECCIÓN SE OBSERVA QUE YA FUE IMPLEMENTADO

Tabla 8. IDs con afectación de adición No. 1

Nota: Las actividades asignadas dentro de la adición No.1 se finalizaron antes del 14 de agosto de 2023, en concordancia con las cuentas de cobro y el valor total de la adición:

Tabla 9. IDs ejecutados adición No. 1

DISEÑO	LOCALIDAD	VERTICAL	HORIZONTAL	TOTAL		ESTADO
		Ejecutado	Ejecutado	VALOR EJECUTADO	VALOR PROYECTADO	
SH_IDU 1744 DE 2021_ KR24 _ DG52AS	06 - Tunjuelito			$ -	$ 2.016.876,00	NO EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL3_KR78K	08 - Kennedy	$ 1.779.661,00	$ 21.057.983,39	$ 22.837.644,39	$ 8.969.330,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL37B_TV68G	08 - Kennedy	$ 491.531,00	$ 1.822.551,56	$ 2.314.082,56	$ 6.217.288,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ CL53S _KR18	06 - Tunjuelito			$ -	$ 11.575.511,00	NO EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_ KR89C_CL38CS	08 - Kennedy	$ 902.473,00	$ 26.416.906,38	$ 27.319.379,38	$ 23.848.785,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_AK50_POR_AUTOSUR	16 - Puente Aranda	$ 16.239.013,24	$ 179.496.883,78	$ 195.735.897,02	$ 345.495.704,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_CL6_KR4AE	03 - Santafé	$ 469.806,00	$ 2.386.806,66	$ 2.856.612,66	$ 1.601.812,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_DG4A_CL6	03 - Santafé	$ 2.314.431,00	$ 1.717.100,94	$ 4.031.531,94	$ 13.544.444,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR5_CL33	03 - Santafé	$ 556.706,00	$ 9.652.851,68	$ 10.209.557,68	$ 14.594.033,00	EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR8E_CL1D	03 - Santafé			$ -	$ 1.912.943,00	NO EJECUTADO
SH_SV_IDU 1744 DE 2021_KR103ABIS_CL17_AC22 1	09 - Fontibón	$ 6.888.181,75	$ 92.645.700,26	$ 99.533.882,01	$ 133.680.538,00	EJECUTADO
				$ 364.838.587,64	$ 563.457.264,00	

Durante este periodo evaluado se recibió UNA (1) asignación y una inspección (1) inspección, del ID recibido por la entidad, en la localidad de Kennedy designado y autorizado por la Secretaría Distrital de Movilidad y relacionado en la tabla 10.

Tabla 10. Inspecciones realizadas

ITEM		DESCRIPCION DE ID	FECHA DE ASIGNACION	LOCALIDAD	UPZ	FECHA DE INSPECCION
1	200	EX_08_256_1744_11_V9	26/06/2024	08 - Kennedy	113 - Bavaria	27/06/2024

3.2 SEGUIMIENTO Y APROBACIÓN A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

A continuación, relacionan los PMTs solicitados por el Contratista y los COI publicados o enviados por la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD, se anota que los mismos se presentan dentro del Anexo No 19:

Tabla 11. PMTs solicitados por los Contratistas: COI publicados o enviados por la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

COI No.	FECHA DE EXPEDICION
COI 23	Autorizado el 6 de junio de 2024
EMERGENCIA	Autorizado el 20 de junio de 2024
COI 25	Autorizado el 20 de junio de 2024
COI 26	Autorizado el 27 de junio de 2024
EMERGENCIA	Autorizado el 28 de junio de 2024

3.3 CORREDORES A INTERVENIR

Durante este periodo se desarrollaron actividades por parte del Contratista, se interviene en el corredor de la carrera 7 desde la calle 45 hasta la calle 94, en el ID CPS_676_MV_01_04_V34, asignados y autorizados por parte de la secretaria Distrital de Movilidad en el contrato de obra No. 2021-2023.

Se realizó la intervención y se finalizaron durante el periodo evaluado los siguientes IDs, los cuales se registran en la cuenta de cobro No. 35 por parte del contratista en planillas de señalización horizontal y vertical, relacionados en la tabla 12.

Tabla 12. IDs intervenidos y a pagar en este periodo

IT	DEMARCACION	DESCRIPCION DE ID	VALOR EJECUTADO	
1	VERTICAL	EX_02_195_1881_12	$	1.145.880
2		MV_12_016	$	36.396.565
3		EX_08_256_1744_10	$	6.208.010
4		SH_SV_IDU_1712_2021_	$	24.203.901

IT	DEMARCACION	DESCRIPCION DE ID	VALOR EJECUTADO
		CL_138_V0	
5		CPS_676_MV_01_04_v34	$ 3.988.417
6		CPS_676_MV_01_04_v35	$ 2.178.953
7		EX_08_043_1556_10_V8	$ 54.994.636
8	HORIZONTAL	CPS_676_MV_01_04 CL 45	$ 29.377.712
9		CPS_676_MV_01_04 CL 53	$ 48.210.366
10		CPS_676_MV_01_04_v35	$ 16.851.912
11		EX_02_195_1881_12	$ 21.437.649
12		EX_08_043_1556_10	$ 120.582.915
13		EX_08_256_1744_11	$ 23.438.120
14		MV_12_016	$ 471.801.590
15		ZE_06_151_1561_10	-$ 27.174
16		EX_13_193_1881_12	-$ 373.301
17		EX_15_349_825_10	-$ 8.140.204
18		EX_08_343_1867_12	-$ 446.198
TOTAL			***$ 851.829.750***

SON: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($851.829.750,00) ML/CTE.

3.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES

Durante el presente periodo se desarrollaron las siguientes actividades de obra:

Tabla 13. Actividades desarrolladas en el periodo

FECHA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
DEL 3 AL 9 DE JUNIO DE 2024 **SEMANA No. 148**	Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada: **EX 08 043 1556 10** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, hitos, tachones y señales verticales **CPS_676_MV_01_04** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray. **SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**

FECHA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, construcción de bandas en agregado, instalación de tachas y señales verticales En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y se atenderán unas observaciones presentadas en el EX 08 043
DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2024 **SEMANA No. 149**	Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada: **EX 08 043 1556 10** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, hitos, tachones y señales verticales **CPS 676 MV 01 04** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray. **SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, construcción de bandas en agregado, instalación de tachas y señales verticales En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los dueños de la Calle 63 y de acuerdo a lo reportado por el personal operativo en obra se tienen algunos pendientes sobre la Av Carrera 7.
DEL 17 AL 23 DE JUNIO DE 2024 **SEMANA No. 150**	Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada: **MV 12 016 V17** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana y borrado mecánico. **SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0** En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y en espera de lo que acontezca con el diseño de museo nacional, se procederá a su ejecución una vez sea aprobado por la entidad

FECHA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
DEL 24 AL 306 DE JUNIO DE 2024 SEMANA No. 151	Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada: **MV 12 016 V17** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de tachas reflectivas, tachones y señales verticales **EX 02 195 1881 12 V9** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray, instalación de tachas reflectivas. En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y el diseño de museo nacional, que fue iniciado el día de ayer.
DEL 1 DE JULIO AL 5 DE JULIO DE 2024 SEMANA No. 152	Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada: **MV 12 016 V17** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales, imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de hitos y borrado mecánico. **EX 02 195 1881 12** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales **CPS 676 MV 01 04 V34** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana. **CPS 676 MV 01 04 V35 - MUSEO NACIONAL** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío spray y acrílico base solvente, instalación de señales verticales, tachones e hitos **EX 08 043 1556 10** Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, tachones e hitos En cuanto a la programación semanal: Se da a conocer por parte del ing David Ferreira que solo se encuentra pendientes algunas actuaciones sobre la Calle 63, con lo cual se dará por finalizada la ejecución del contrato. Por parte de la interventoría y teniendo en cuenta que este será el último comité técnico del contrato solo queda agradecer a cada uno de las personas que formó parte de este contrato, al personal de SDM muchas gracias por todo el acompañamiento brindado a lo largo de estos 35 meses.

Dentro de las actividades ejecutadas en el mes se encuentran:

- Aplicación de imprimante para metro lineal y metro cuadrado.
- Aplicación de pintura plástico en frio spray para metro lineal.
- Aplicación de pintura base solvente en metro lineal.
- Aplicación de pintura plástico en frio (spray y llana) para metro cuadrado.
- Aplicación de pintura acrílica base agua en metro lineal y metro cuadrado.
- Construcción de bandas en agregado.
- Instalación y retiro de dispositivos viales (tachas reflectivas, bordillos traspasables tachones, hitos, estoperoles.
- Instalación y retiro de señales verticales.
- Borrado mecánico de marcas viales.
- Entrega de retiro de señales verticales a patio 4.
- Inspecciones (Diseños normales, ciclorrutas y Compromisos prioritarios).

3.5 RELACIÓN DE LLUVIAS

En la siguiente tabla se presenta en forma consolidada el estado de las lluvias en el **MES TREINTA Y CINCO (35)** de ejecución de obra:

Tabla 14. Relación de lluvias

JORNADAS	DÍAS	%
JORNADA DE LLUVIAS DIURNAS	4	15.4%
JORNADA DE LLUVIAS NOCTURNAS	15	50.0%
TOTAL JORNADAS DE LLUVIA	**19**	**33.9%**

Tabla 15. Bitácora de lluvias mes de JUNIO 2024

BITÁCORA DE LLUVIAS JUNIO-JULIO 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2016	**CONTRATO DE OBRA 2021-2023**
INTERVENTORIA : HMV SERVICIOS S.A.S.	**CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

FECHA	LLUVIA		JORNADA	INICIO	DURACION	INTENSIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA	LOCALIDAD
	SI	NO						
1 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
2 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				DISPOSITIVOS VIALES	SUBA
3 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	SUBA/ CHAPINERO
4 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY/ SAN CRISTOBAL/ SUBA
	X		N	12:00 a. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ KENNEDY/ SUBA/ BARRIOS UNIDOS
5 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	TEUSAQUILLO/ KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
6 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
7 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ PUENTE ARANDA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
8 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
9 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELA ACTIVIDADES	
10 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELA ACTIVIDADES	
11 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS
12 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS
13 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY/ PUENTE ARANDA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS

BITÁCORA DE LLUVIAS JUNIO-JULIO 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2016	**CONTRATO DE OBRA 2021-2023**
INTERVENTORIA : HMV SERVICIOS S.A.S.	**CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

FECHA	LLUVIA		JORNADA	INICIO	DURACION	INTENSIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA	LOCALIDAD
	SI	NO						
14 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	TUNJUELITO/ ANTONIO NARIÑO
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	BARRIOS UNIDOS
15 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
16 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
17 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
18 de junio 2024	X		D	1:00 p. m.	4:00 p. m.	FUERTE	REVISIÓN DE GARANTÍAS DEMARCACIÓN HORIZONTAL INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS/ CHAPINERO
19 de junio 2024	X		D	1:00 p. m.	4:00 p. m.	FUERTE	REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO
20 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS/ CHAPINERO
21 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	FONTIBÓN/ KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
22 de junio 2024		X	D				INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	FONTIBÓN/ BARRIOS UNIDOS
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
23 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO
24 de junio 2024	X		D	11:30 a.m.	2:00 p.m.	LEVE	REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	FONTIBÓN/ BARRIOS UNIDOS/ TEUSAQUILLO
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO
25 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	TUNJUELITO/ ANTONIO NARIÑO
	X		N	1:00 a. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
26 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
			N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	CHAPIENRO/ SANTA FE/ BARRIOS UNIDOS
27 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	SANTA FE/ KENNEDY/ BARRIOS UNIDOS

BITÁCORA DE LLUVIAS JUNIO-JULIO 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2016	**CONTRATO DE OBRA 2021-2023**
INTERVENTORIA : HMV SERVICIOS S.A.S.	**CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

FECHA	LLUVIA		JORNADA	INICIO	DURACION	INTENSIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA	LOCALIDAD
	SI	NO						
	X		N	12:00 a. m.	5:00 a. m.	LEVE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/KENEDY
28 de junio 2024	X		D	10:00 a.m.	1:30 p.m.		REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ SUBA
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY
29 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
30 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	KENNEDY
01 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	SANTA FE/ BARRIOS UNIDOS
2 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ FONTIBÓN
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	KENNEDY
3 de julio 2024		X	D				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY
	X		N	10-.30 PM	5:00 a. m.	FUERTE	DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
4 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ENGATIVA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
5 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ENGATIVA/ FONTIBÓN
		X	N				DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS

3.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

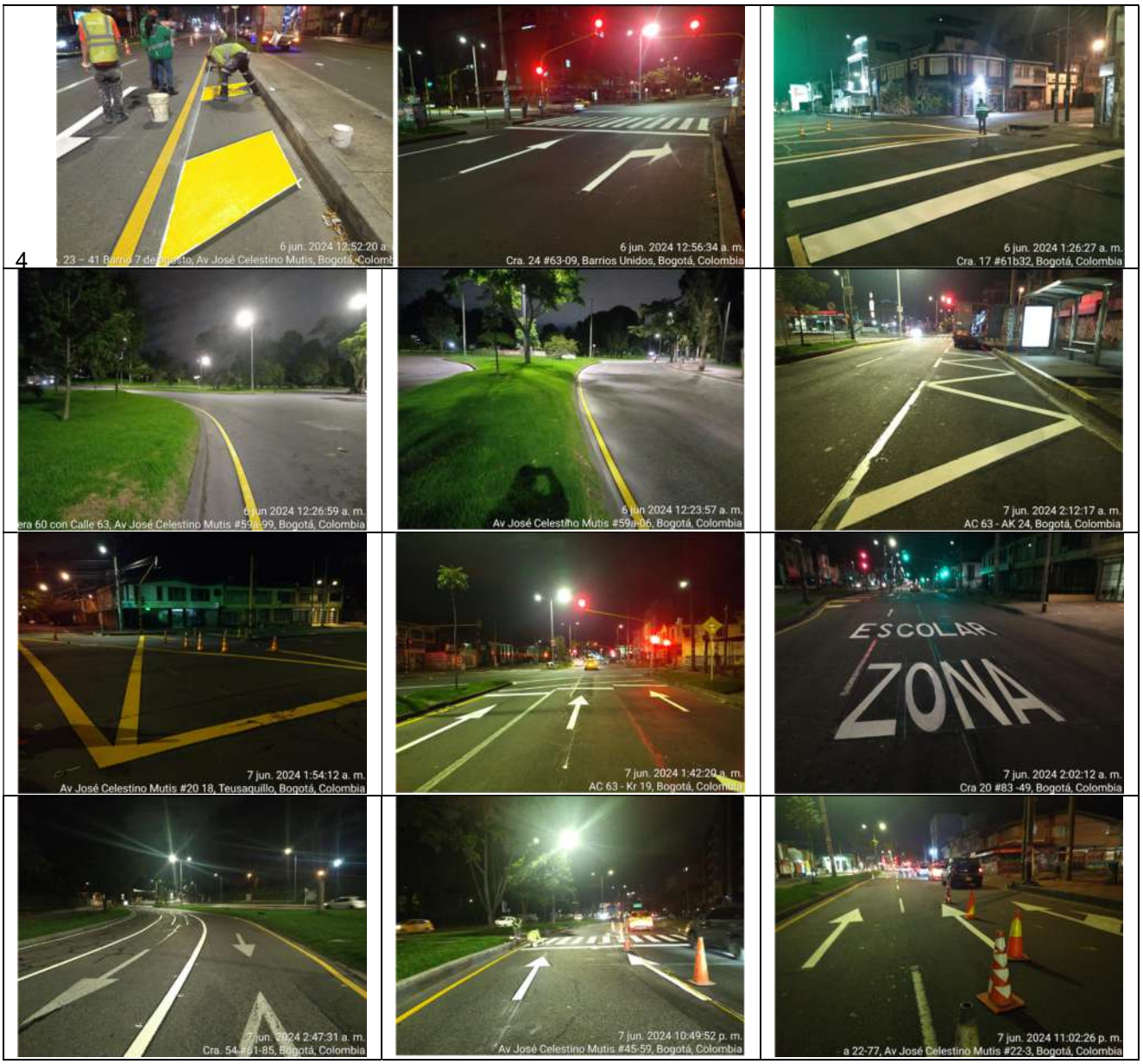


Ilustración 3. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado.

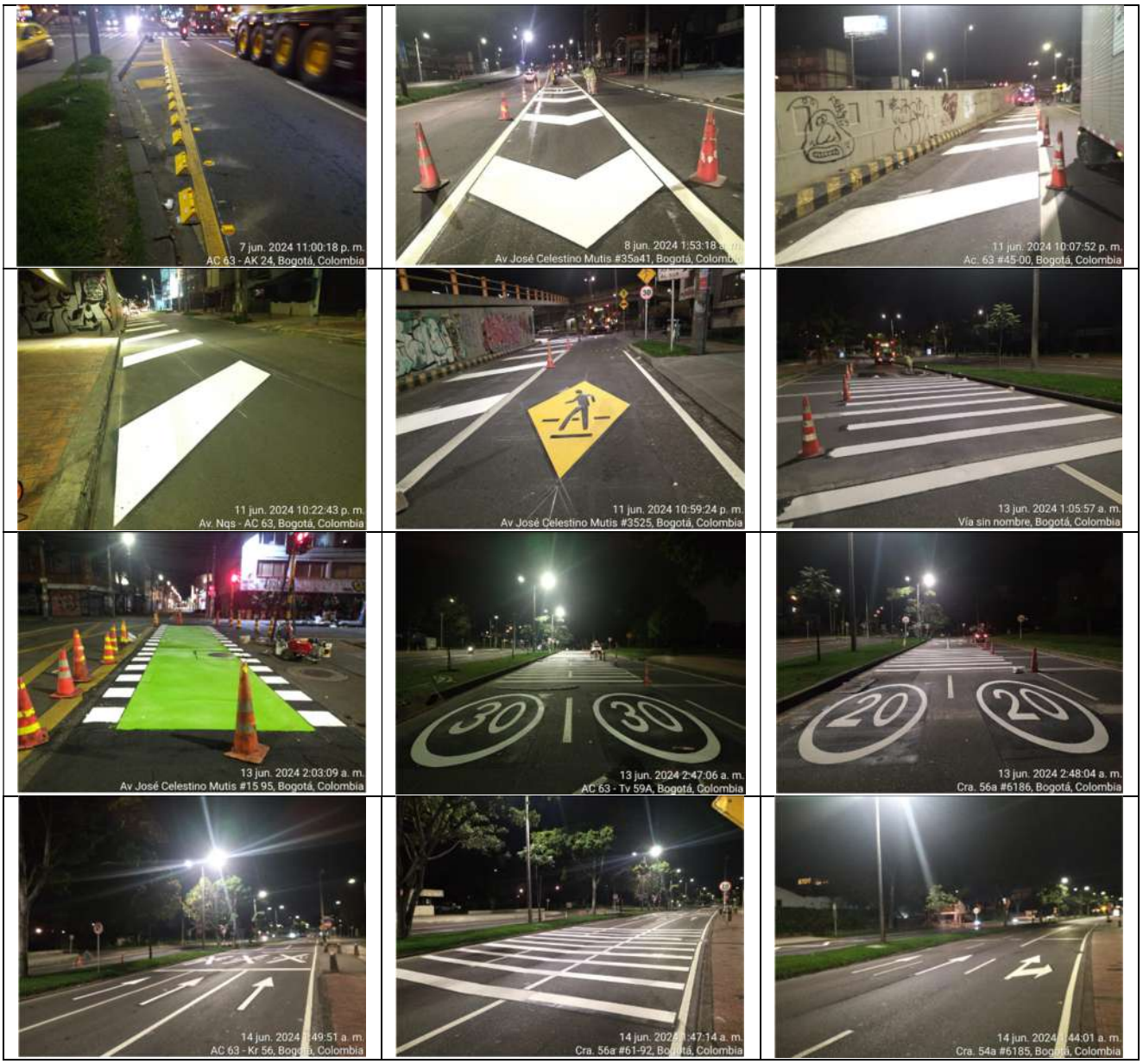


Ilustración 4. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones.

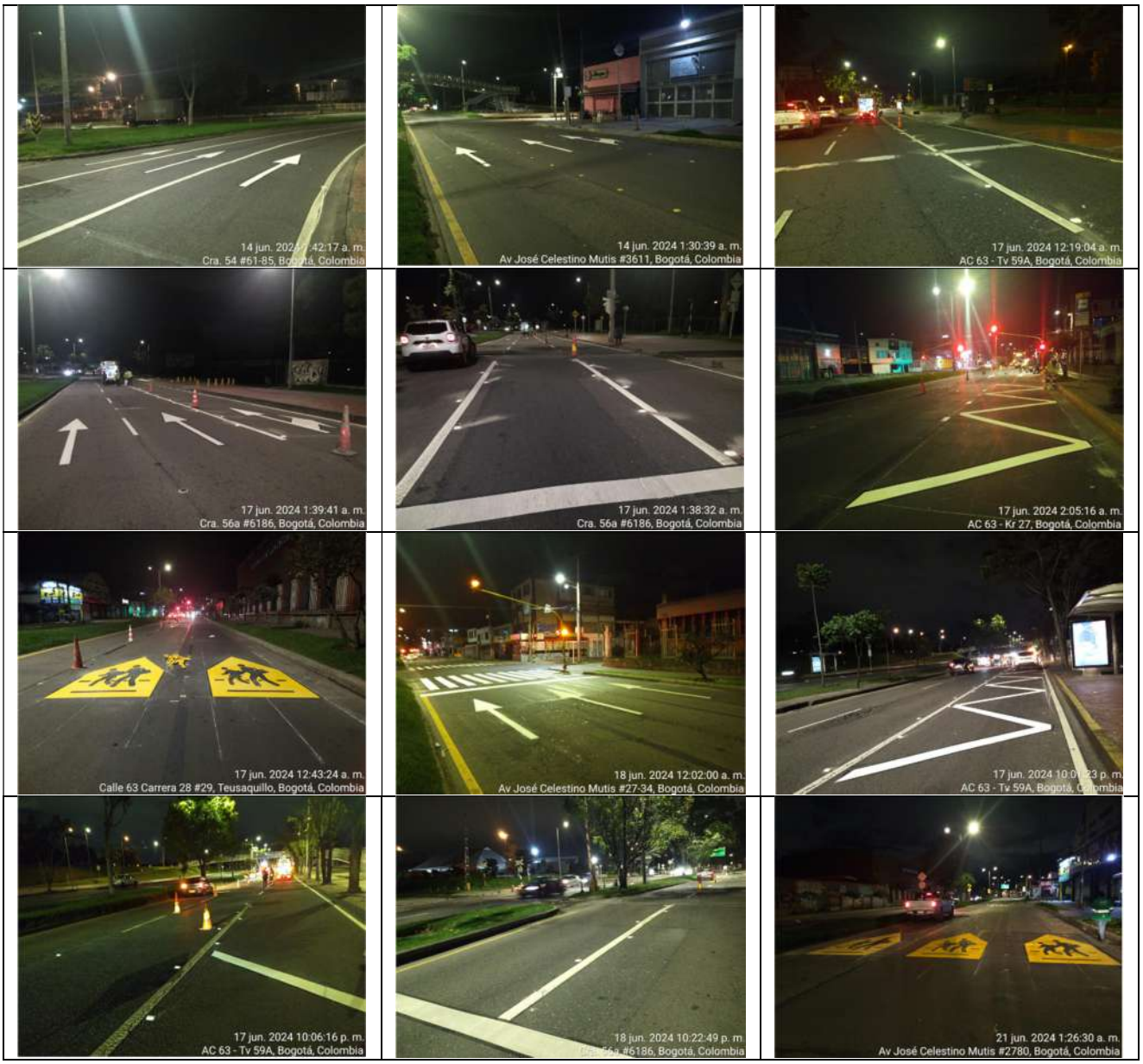


Ilustración 5. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

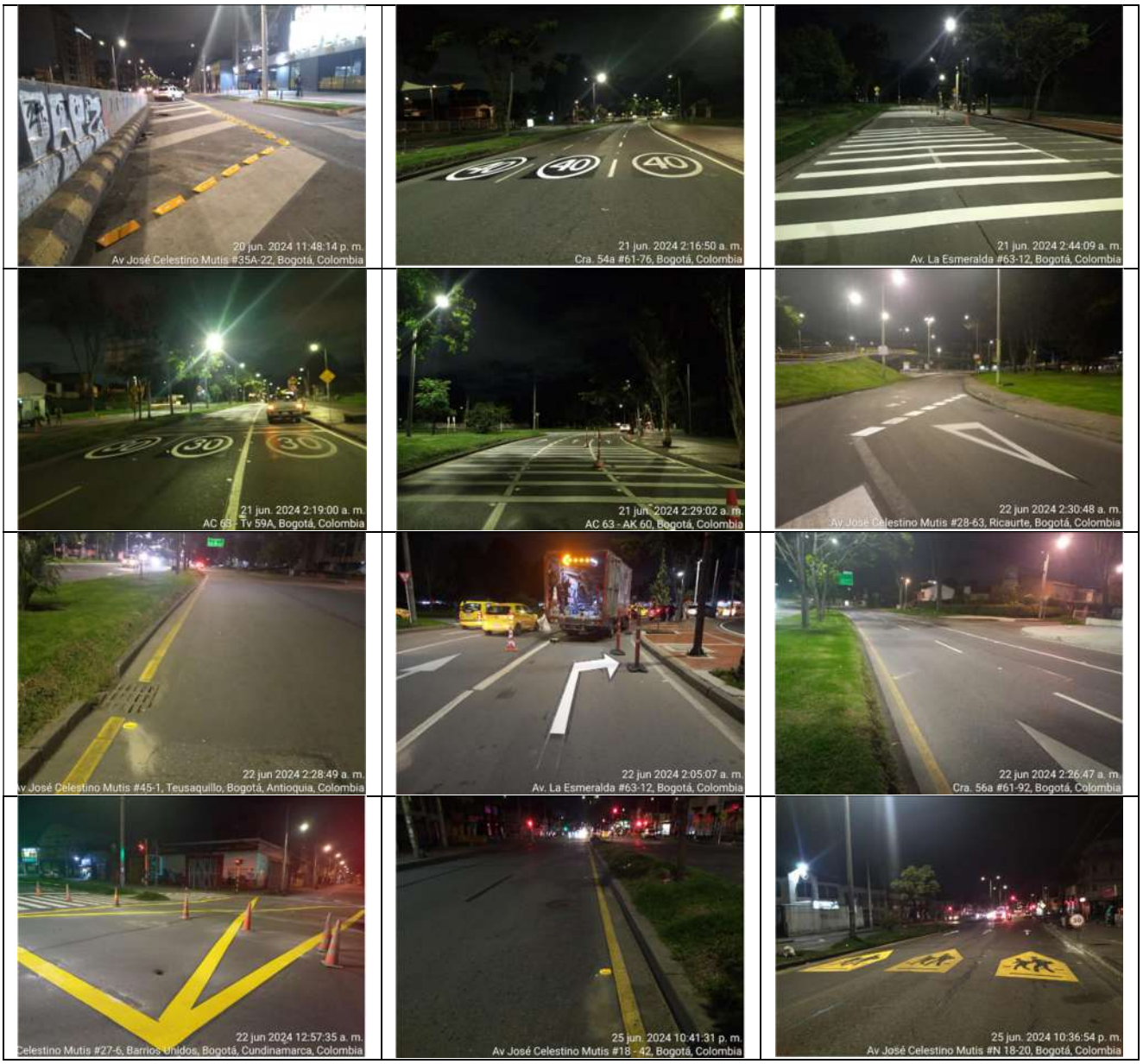


Ilustración 6. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones.

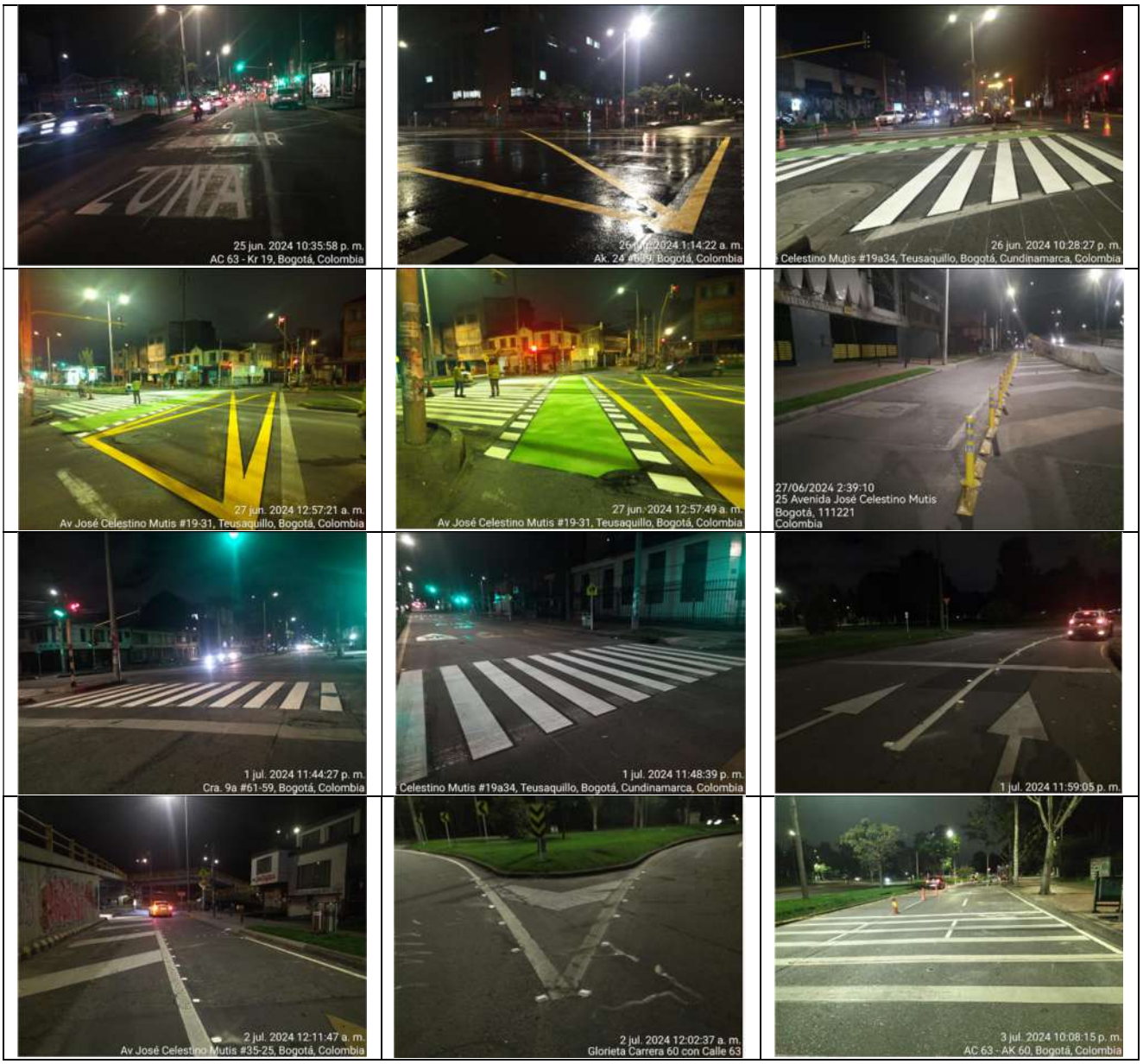


Ilustración 7. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; hitos y tachas reflectivas.



Ilustración 8. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y bandas en agregado.



Ilustración 9. ID MV_12_016. Instalación de señales verticales con pedestal.

		
		
		
	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 10. ID EX_02_195_1881_12. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

		
	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 11. EX_02_195_1881_12. Instalación de dispositivos viales; estoperoles, tachas reflectivasy tachones.

	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 12. EX_02_195_1881_12. Instalación de señales verticales con pedestal.

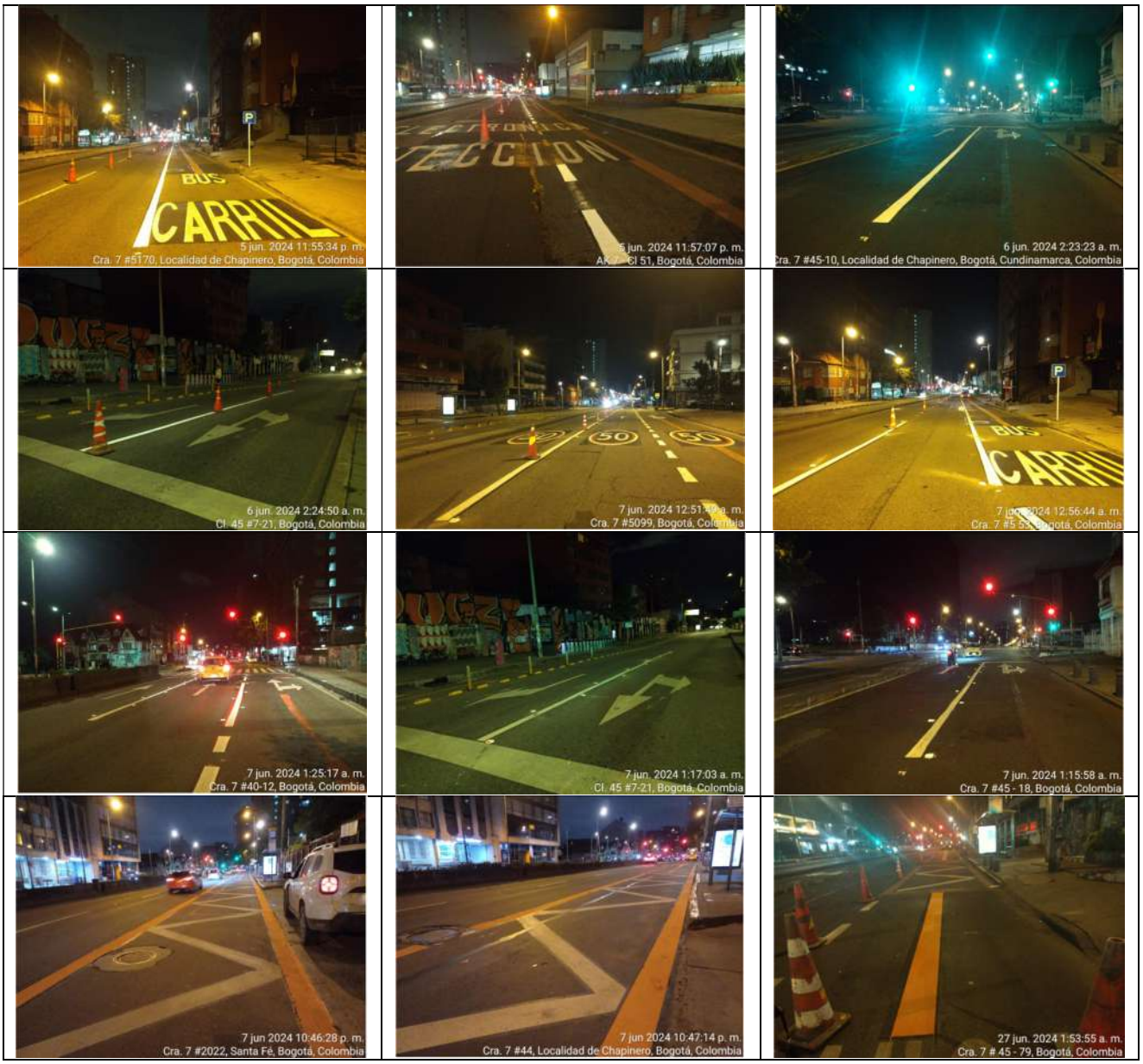


Ilustración 13. ID CPS_676_MV_01_04. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

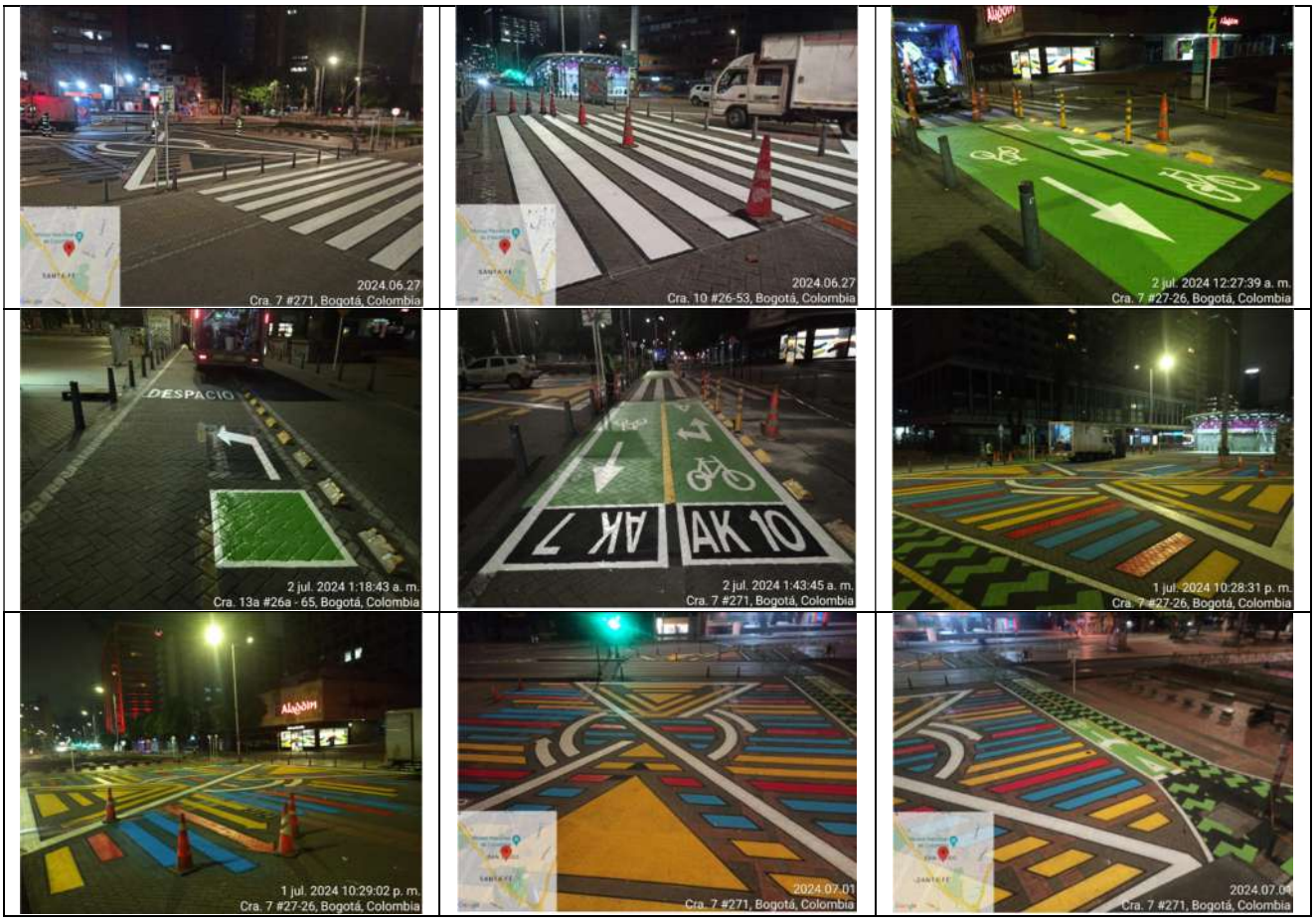


Ilustración 14. ID CPS_676_MV_01_04_V35 Museo Nacional. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado y pintura agua solvente para bici carril.



Ilustración 15. ID CPS_676_MV_01_04_V35. Instalación de señales verticales con pedestal.



EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 16. ID EX_08_256_1744_11. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado.

4 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS

4.1 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA

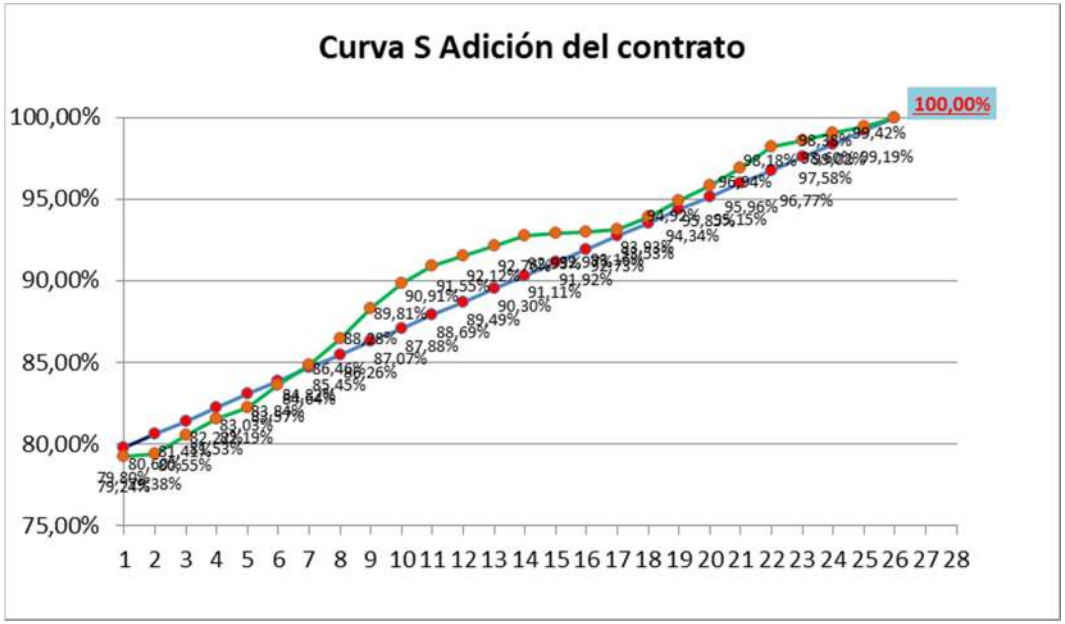
A continuación, se relaciona el estado, avance y control financiero del Contrato de Obra

Tabla 16. Avance y control financiero contrato de obra

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	COSTO TOTAL	COSTO BÁSICO (Redondeado al peso)	COSTO ADICIÓN (Redondeado al peso)	SUMINISTROS Y PASACALLES	VALOR TOTAL ACTA	RETEGARANTÍA (5%)	TOTAL A GIRAR	ESTADO
CUENTA No 1	6 de agosto al 5 de septiembre de 2021	$ 7.342.697,00	$ 7.342.697,00		$ -	$ 7.342.697,00	$ 367.134,85	$ 6.975.562,00	Aprobada
CUENTA No 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$ 279.632.872,05	$ 279.632.872,00		$ 47.686.894,00	$ 327.319.766,00	$ 16.365.988,30	$ 310.953.778,00	Aprobada
CUENTA No 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$ 106.753.649,94	$ 106.753.650,00			$ 106.753.650,00	$ 5.337.682,50	$ 101.415.968,00	Aprobada
CUENTA No 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$ 338.455.060,60	$ 338.455.061,00			$ 338.455.061,00	$ 16.922.753,05	$ 321.532.308,00	Aprobada
CUENTA No 5	6 de diciembre al 5 de enero de 2022	$ 438.110.655,49	$ 438.110.655,00			$ 438.110.655,00	$ 21.905.532,75	$ 416.205.122,00	Aprobada
CUENTA No 6	6 de enero al 5 de febrero de 2022	$ 649.187.304,00	$ 649.187.304,00			$ 649.187.304,00	$ 32.459.365,20	$ 616.727.939,00	Aprobada
CUENTA No 7	6 de febrero al 5 de marzo de 2022	$ 757.148.585,00	$ 757.148.585,00			$ 757.148.585,00	$ 37.857.429,25	$ 719.291.156,00	Aprobada
CUENTA No 8	6 de marzo al 5 de abril de 2022	$ 1.030.437.275,00	$ 1.030.437.275,00			$ 1.030.437.275,00	$ 51.521.863,75	$ 978.915.411,00	Aprobada
CUENTA No 9	6 de abril al 5 de mayo de 2022	$ 880.731.811,00	$ 880.731.811,00			$ 880.731.811,00	$ 44.036.590,55	$ 836.695.220,00	Aprobada
CUENTA No 10	6 de mayo al 5 de junio de 2022	$ 487.543.785,16	$ 487.543.785,00		$ 49.867.315,00	$ 537.411.100,00	$ 26.870.555,00	$ 510.540.545,00	Aprobada
CUENTA No 11	6 de junio al 5 de julio de 2022	$ 911.970.810,00	$ 911.970.810,00			$ 911.970.810,00	$ 45.598.540,50	$ 866.372.270,00	Aprobada
CUENTA No 12	6 de julio al 5 de agosto de 2022	$ 673.475.178,00	$ 673.475.178,00			$ 673.475.178,00	$ 33.673.758,90	$ 639.801.419,00	Aprobada
CUENTA No 13	6 de agosto al 5 de septiembre de 2022	$ 893.111.949,54	$ 893.111.950,00			$ 893.111.950,00	$ 44.655.597,50	$ 848.456.353,00	Aprobada
CUENTA No 14	6 de septiembre al 5 de octubre de 2022	$ 814.953.904,00	$ 814.953.904,00			$ 814.953.904,00	$ 40.747.695,20	$ 774.206.209,00	Aprobada
CUENTA No 15	6 de octubre al 5 de noviembre de 2022	$ 463.550.216,00	$ 463.550.216,00		$ 126.769.194,00	$ 590.319.410,00	$ 29.515.970,50	$ 560.803.440,00	Aprobada
CUENTA No 16	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2022	$ 701.622.295,61	$ 701.622.296,00		$ 19.660.635,60	$ 721.282.931,00	$ 36.064.146,55	$ 685.218.784,00	Aprobada

PERIODO	COSTO TOTAL	COSTO BÁSICO (Redondeado al peso)	COSTO ADICIÓN (Redondeado al peso)	SUMINISTROS Y PASACALLES	VALOR TOTAL ACTA	RETEGARANTÍA (5%)	TOTAL A GIRAR	ESTADO
6 de diciembre al 5 de enero de 2023	$ 436.417.690,00	$ 436.417.690,00			$ 436.417.690,00	$ 21.820.884,50	$ 414.596.806,00	Aprobada
6 de enero al 5 de febrero de 2023	$ 300.141.237,00	$ 300.141.237,00			$ 300.141.237,00	$ 15.007.061,85	$ 285.134.175,00	Aprobada
6 de febrero al 5 de marzo de 2023	$ 91.513.322,00	$ 91.513.322,00			$ 91.513.322,00	$ 4.575.666,10	$ 86.937.656,00	Aprobada
6 de marzo al 5 de abril de 2023	$ 633.793.244,00	$ 633.793.244,00	$ 1.822.552,00		$ 635.615.796,00	$ 31.780.789,80	$ 603.835.006,00	Aprobada
6 de abril al 5 de mayo de 2023	$ 806.040.465,00	$ 771.225.722,00	$ 34.814.743,00		$ 806.040.465,00	$ 40.302.023,25	$ 765.738.442,00	Aprobada
6 de mayo al 5 de junio de 2023	$ 700.084.465,00	$ 670.261.965,00	$ 29.822.500,00		$ 700.084.465,00	$ 35.004.223,25	$ 665.080.242,00	Aprobada
6 de junio al 5 de julio de 2023	$ 776.890.594,00	$ 776.890.594,00			$ 776.890.594,00	$ 38.844.529,70	$ 738.046.064,00	Aprobada
6 de julio al 5 de agosto de 2023	$ 241.787.916,00	$ 241.787.916,00	$ 181.929.756,00		$ 423.717.672,00	$ 21.185.883,60	$ 402.531.788,00	Aprobada
6 de agosto al 5 de septiembre de 2023	$ 458.402.255,00	$ 458.402.255,00	$ 116.449.037,00		$ 574.851.292,00	$ 28.742.564,60	$ 546.108.727,00	Aprobada
6 de septiembre al 5 de octubre de 2023	$ 390.040.620,00	$ 390.040.620,00		$ 182.189.270,00	$ 572.229.890,00	$ 28.611.494,50	$ 543.618.396,00	Aprobada
6 de octubre al 5 de noviembre de 2023	$ 1.248.373.994,00	$ 1.248.373.994,00			$ 1.248.373.994,00	$ 62.418.699,70	$ 1.185.955.294,00	Aprobada
6 de noviembre al 5 de diciembre de 2023	$ 861.964.265,00	$ 861.964.265,00			$ 861.964.265,00	$ 43.098.213,25	$ 818.866.052,00	Aprobada
6 de diciembre al 5 de enero de 2024	$ 1.088.024.169,31	$ 1.088.024.169,00			$ 1.088.024.169,00	$ 54.401.208,45	$ 1.033.622.961,00	Aprobada
6 de enero al 5 de febrero de 2024	$ 412.194.249,00	$ 412.194.249,00			$ 412.194.249,00	$ 20.609.712,45	$ 391.584.537,00	Aprobada
6 de febrero al 5 de marzo de 2024	$ 1.007.343.879,39	$ 1.007.343.879,00			$ 1.007.343.879,00	$ 50.367.193,95	$ 956.976.685,00	Aprobada
6 de marzo al 5 de abril de 2024	$ 1.300.204.841,45	$ 1.300.204.841,00			$ 1.300.204.841,00	$ 65.010.242,05	$ 1.235.194.599,00	Aprobada
6 de abril al 5 de mayo de 2024	$ 441.411.758,10	$ 441.411.758,00			$ 441.411.758,00	$ 22.070.587,90	$ 419.341.170,00	Aprobada
6 de mayo al 5 de junio de 2024	$ 827.208.389,33	$ 827.208.389,00			$ 827.208.389,00	$ 41.360.419,45	$ 785.847.970,00	Aprobada
6 de junio al 5 de julio de 2024	**$ 851.829.750,00**	**$ 851.829.750,00**			**$ 851.829.750,00**	**$ 42.591.487,50**	**$ 809.238.263,00**	**En revisión**

Ilustración 17. Análisis gráfico avance contrato de obra



El seguimiento se realiza tomando las cifras ejecutables para vigencias 2024, sobre la línea base de ejecución del contrato de obra, estimado en el periodo de ejecución de seis (6) meses más, informe semanal de interventoría (152 periodo del 1 de julio al 5 de julio de 2024).

4.2 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el estado, avance y control financiero del Contrato de Interventoría.

Tabla 17. Avance presupuestal contrato Interventoría

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	VALOR FIJO	VALOR FIJO ADICIÓN	VALOR VARIABLE	VALOR VARIABLE ADICIÓN	VALOR A DESCONTAR	VALOR A FACTURAR	ESTADO
CUENTA No 1	6 de agosto al 5 de septiembre de 2021	$ 51.146.518,00		$ 763.575,00			$ 51.910.093,00	Aprobada
CUENTA No 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$ 51.146.518,00		$ 34.038.342,00			$ 85.184.860,00	Aprobada
CUENTA No 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$ 51.146.518,00		$ 11.101.429,00			$ 62.247.947,00	Aprobada
CUENTA No 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$ 51.146.518,00		$ 35.196.313,00			$ 86.342.831,00	Aprobada
CUENTA No 5	6 de diciembre al 5 de enero de 2022	$ 51.146.518,00		$ 45.559.608,00			$ 96.706.126,00	Aprobada
CUENTA No 6	6 de enero al 5 de febrero de 2022	$ 51.146.518,00		$ 67.509.700,00			$ 118.656.218,00	Aprobada
CUENTA No 7	6 de febrero al 5 de marzo de 2022	$ 51.146.518,00		$ 78.736.712,00			$ 129.883.230,00	Aprobada
CUENTA No 8	6 de marzo al 5 de abril de 2022	$ 51.146.518,00		$ 107.156.303,00			$ 158.302.821,00	Aprobada
CUENTA No 9	6 de abril al 5 de mayo de 2022	$ 51.146.518,00		$ 91.588.268,00			$ 142.734.786,00	Aprobada
CUENTA No 10	6 de mayo al 5 de junio de 2022	$ 51.146.518,00		$ 55.885.970,00			$ 107.032.488,00	Aprobada
CUENTA No 11	6 de junio al 5 de julio de 2022	$ 51.146.518,00		$ 94.836.845,00			$ 145.983.363,00	Aprobada
CUENTA No 12	6 de julio al 5 de agosto de 2022	$ 51.146.518,00		$ 70.035.423,00			$ 121.181.941,00	Aprobada
CUENTA No 13	6 de agosto al 5 de septiembre de 2022	$ 51.146.518,00		$ 92.875.692,00			$ 144.022.210,00	Aprobada
CUENTA No 14	6 de septiembre al 5 de octubre de 2022	$ 51.146.518,00		$ 84.747.951,00			$ 135.894.469,00	Aprobada
CUENTA No 15	6 de octubre al 5 de noviembre de 2022	$ 51.146.518,00		$ 61.387.963,00			$ 112.534.481,00	Aprobada
CUENTA No 16	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2022	$ 51.146.518,00		$ 75.007.004,00			$ 126.153.522,00	Aprobada

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	VALOR FIJO	VALOR FIJO ADICIÓN	VALOR VARIABLE	VALOR VARIABLE ADICIÓN	VALOR A DESCONTAR	VALOR A FACTURAR	ESTADO
CUENTA No 17	6 de diciembre al 5 de enero de 2023	$ 51.146.518,00		$ 45.383.555,00			$ 96.530.073,00	Aprobada
CUENTA No 18	6 de enero al 5 de febrero de 2023	$ 51.146.518,00		$ 31.212.017,00			$ 82.358.535,00	Aprobada
CUENTA No 19	6 de febrero al 5 de marzo de 2023	$ 51.146.518,00		$ 9.516.571,00			$ 60.663.089,00	Aprobada
CUENTA No 20	6 de marzo al 5 de abril de 2023	$ 51.146.518,00	$ 11.718.907,00	$ 66.098.384,00			$ 128.963.809,00	Aprobada
CUENTA No 21	6 de abril al 5 de mayo de 2023	$ 51.146.518,00	$ 4.687.563,00	$ 80.200.609,00	$ 3.620.423,00		$ 139.655.113,00	Aprobada
CUENTA No 22	6 de mayo al 5 de junio de 2023	$ 51.146.518,00	$ 4.687.563,00	$ 69.701.277,00	$ 3.101.275,00		$ 128.636.633,00	Aprobada
CUENTA No 23	6 de junio al 5 de julio de 2023	$ 51.146.518,00		$ 80.789.705,00			$ 131.936.223,00	Aprobada
CUENTA No 24	6 de julio al 5 de agosto de 2023	$ 51.146.518,00	$ 4.687.563,00	$ 25.143.791,00	$ 18.919.075,00		$ 99.896.947,00	Aprobada
CUENTA No 25	6 de agosto al 5 de septiembre de 2023	$ 51.146.518,00	$ 21.094.036,00	$ 47.669.754,00	$ 12.299.192,00		$ 132.209.500,00	Aprobada
CUENTA No 26	6 de septiembre al 5 de octubre de 2023	$ 51.146.518,00		$ 59.506.814,00			$ 110.653.332,00	Aprobada
CUENTA No 27	6 de octubre al 5 de noviembre de 2023	$ 51.146.518,00		$ 129.819.782,00			$ 180.966.300,00	Aprobada
CUENTA No 28	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2023	$ 51.146.518,00		$ 89.636.610,00			$ 140.783.128,00	Aprobada
CUENTA No 29	6 de diciembre al 5 de enero de 2024	$ 51.146.508,00		$ 112.955.298,00			$ 164.101.806,00	Aprobada
CUENTA No 30	6 de enero al 5 de febrero de 2024	$ 56.459.550,00		$ 36.061.014,00			$ 92.520.564,00	Aprobada
CUENTA No 31	6 de febrero al 5 de marzo de 2024	$ 56.459.550,00		$ 88.127.969,00			$ 144.587.519,00	Aprobada
CUENTA No 32	6 de marzo al 5 de abril de 2024	$ 56.459.550,00		$ 113.749.053,00			$ 170.208.603,00	Aprobada
CUENTA No 33	6 de abril al 5 de mayo de 2024	$ 56.459.550,00		$ 38.617.122,00			$ 95.076.672,00	Aprobada
CUENTA No 34	6 de mayo al 5 de junio de 2024	$ 56.459.550,00		$ 72.368.728,00			$ 128.828.278,00	Radicada
CUENTA No 35	**6 de junio al 5 de julio de 2024**	**$ 56.459.552,00**		**$ 74.522.740,00**			**$ 130.982.292,00**	**En revisión**

El seguimiento se realiza tomando las cifras ejecutables para vigencias 2024, sobre la línea base de ejecución del contrato de obra, estimado en el periodo de ejecución de seis (6) meses más, informe semanal de interventoría (152 periodo del 1 de julio al 5 de julio de 2024).

5 CONTROL DE CALIDAD

Este proceso se llevado a cabo por esta Interventoría en campo, en donde se realizó verificación que los equipos de control de calidad estén en buen funcionamiento y en cada frente de trabajo, pues es de carácter obligatorio de acuerdo con el anexo técnico de los pliegos de condiciones que hace parte del Contrato de Obra.

- Se han realizado ensayos de laboratorio para observar la calidad de todos los materiales, tal como: (NTC 2072 granulometría aplicable a la micro esfera y granos antideslizantes, NTC 5129 medida del coeficiente de resistencia al deslizamiento utilizando el péndulo británico, NTC 4739 reflectividad, NTC 4745 resistencia a la flexión de tachas y estoperoles).

- Se realiza acompañamiento directo cada residente diurno y nocturno para verificar la calidad de los trabajos.

- Adicionalmente se realiza capacitación del personal de Interventoría, con el fin de asegurar de que el personal a cargo de la supervisión de las actividades garantice que se cumpla con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.

- Se realiza de manera mensual la inspección y seguimiento en campo para la toma de ensayos de laboratorio a la señalización horizontal y vertical implementada en el periodo por el contratista.

- Se revisa que los resultados cumplan con las condiciones establecidas para el contrato, con un análisis de la información recolectada, emitiendo las recomendaciones que se requieran para el correcto desarrollo del contrato.

- La liberación de los productos fue ejecutada con concepto técnico favorable, por el profesional de laboratorio el Ingeniero Cristian Bareño Díaz.

- Se realiza el control y registro de aplicación de pintura de acuerdo con el anexo técnico del contrato de interventoría en el punto *3.1.2.2.1. "control de obra".*

Para lo anterior, se empleó los equipos de medición precisa que se relacionan en la siguiente tabla.

Tabla 18. Certificados y Equipos de Laboratorio

EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	MARCA	SERIAL	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	FECHA DE ULTIMA CALIBRACIÓN	FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
RETROREFLECTÓMETRO VERTICAL	1	DELTA	DQI-706K09	122-323-083_1925_GR3	21/06/2022	21/06/2024
PENDULO DEL TRRL	1	BM-III	2020566	PDL 23-047	13/07/2023	N.A
RETROREFLECTOMETRO HORIZONTAL	1	VIALAB	MGR20-01-007	210607-02A	05/06/2023	05/06/2024
MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION	1	PRECISION TEST/TRUMAX	001/C200817163	7473	13/07/2023	13/07/2024
COLORIMETRO	1	FRU	10QC200767	16303	14/06/2022	14/06/2024

Además, están los elementos que de manera permanente se encuentran disponibles en campo para hacer seguimiento al cumplimiento de los estándares de calidad exigidos con la Entidad los cuales están conformados por:

Tabla 19. Elementos de campo

IT	CANT	ELEMENTOS
1	1	Microscopio de bolsillo con aumento 3'X o una lupa con linterna para visualizar la distribución de la micro esfera de vidrio
2	1	Cronometro para medir el tiempo de secado de la pintura de transito
3	1	Odómetro de precisión electrónica para medir las cantidades de demarcación
4	1	Termo higrómetro digital para medir condiciones de temperatura del pavimento y humedad, previas a la implementación de señalización horizontal.
5	1	Galga para medir espesor húmedo de la película de pintura de transito
6	1	Micrómetro o calibrados varnier / pie de rey de 6"
7	1	Nivel de burbuja vertical
8	1	Flexómetro

Estos equipos relacionados en la tabla No. 20 se encuentran disponibles en campo durante las actividades diarias de supervisión a cargo de los ingenieros residentes, es decir cada frente diurno y nocturno, a fin de realizar los registros, controles y garantizar la adecuada aplicación en obra de las actividades ejecutadas.



Ilustración 18. Elementos de Campo

- Se presentó mediante correo de fecha 19/08/2021 los diseños de dotación y rotulación de acuerdo a lo establecido por la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD, el cual será implementado durante la ejecución del contrato celebrado por HMV SERVICIOS SAS.



Ilustración 19. Rotulación presentada y aprobada

- Se validó y verificó la relación de personal de obra e Interventoría adscrito en la ejecución del proyecto, en cuanto a las afiliaciones en aportes parafiscales, según el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Reglamentada parcialmente por el Decreto 2581 de 2007, por el Decreto 2190 de 2009, y por el Decreto 1160 de 2010.
- Los contratos de obra e interventoría cuentan con pólizas vigentes de acuerdo con lo exigido por Secretaría Distrital de Movilidad.
- Se ha llevado el estricto control de la correspondencia enviada y recibida entre las partes.
- Se elaboraron las actas de comité semanal que se generen en los formatos establecidos PA01-PR01-F01 y PA01-PR01-F02.

5.1 CONTROL COMPUTADORES DE INTERVENTORÍA

Tabla 20. Control Computadores Interventoría

CONTROL COMPUTADORES INTERVENTORIA										
CPU (Marca/Serial)	SERIAL	RAM (Gigas)	DISCO (Gigas)	PROCESADOR (Marca/Ref)	Pantalla (Marca/serial)	TECLADO	MOUSE	SISTEMA OPERATIVO	EQUIPO ASIGNADO A:	FOTO
ML-84661	00303-80000-00000-AA793	16.06 GB		Intel® Core™ i7-8700 CPU@3.20GHZ	ML-143518	BEXJLOCCP17CCST	FCMHHOCIPCAV85	64 bts basado en x64	Ingeniero Auxiliar y de Apoyo para obra y garantías (Diurno)	
ML-84666	00330-80000-00000-AA373	16.06 GB		Intel® Core™ i7-8700 CPU@3.20GHZ	ML-143632	BEXJLOCCPABA09	672652-001	64 bts basado en x64	Ingeniero Auxiliary de Apoyo para obra y garantías (Nocturno)	
ML-70023	00330-80000-00000-AA370	16.06 GB		Intel® Core™ i7-8700 CPU@3.20GHZ	ML-143602	BEXJLOCCPACACQY	N/A	64 bts basado en x64	Ingeniero Residente (Nocturno)	
ML-123625	00330-800000-0000-AA210	16.06 GB		Intel® Core™ i7-8700 CPU@3.20GHZ	ML-88165	KB-WAVE PLUS	X7D937850018?6	64 bts basado en x64	Secretaria	

PORTATL LATITUDE 3420 Service Tag No JNWQQ93	Service Tag No JNWQQ93	8GB	250 GB SSD	Intel® Core 15	N/A	N/A	N/A	64 bits basado en x64	Directora de Interventoría	
PORTATL LATITUDE 3420 service Tag No C5C4R93	PORTATL LATITUDE 3420 service Tag No C5C4R93	8GB	250 GB SSD	Intel® Core 15	N/A	N/A	N/A	64 bits basado en x64	Ingeniero Residente (Diurno)	
PORTATL LATITUDE 3420 service Tag No D1B4R93	PORTATL LATITUDE 3420 service Tag No D1B4R93	8GB	250 GB SSD	Intel® Core 15	N/A	N/A	N/A	64 bits basado en x64	Tecnólogo en georreferenciación	
IMPRESORA HP Laser Jet Pro MFPM426fdw	Laser Jet Pro MFPM426fdw	N/A	N/A	HP	N/A	N/A	N/A	Windows Vista Enterprise de 32 o 64 bits con SP2	Todo el personal	
PLOTTER HP Designjet Z5400	Designjet Z5400	N/A	N/A	HP	N/A	N/A	N/A	Windows 10.	Todo el personal	

5.2 CONTROL VEHÍCULOS DE INTERVENTORÍA

Tabla 21. Control Vehículos Interventoría

CONTROL VEHICULOS INTERVENTORIA												
TIPO DE VEHICULO	MODELO	PLACA	MARCA	COLOR	LICENCIA DE TRANSITO	TARJETA DE OPERACIONES	SOAT	REVISION TECNOMECANICA	POLIZA RC	CONDUCTOR ASIGNADO	IDENTIFICACIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
CAMIONETA	2022	KNZ792	RENAULT	BLANCO GLACIAL	10023250156	364586	85884883-607407609	N/A	2000255761	NELSON ARMANDO BOHORQUEZ ACOSTA DAMIAN CAMILO GARCIA POVEDA	C.C.31.154.400 C.C. 1012346368	
CAMIONETA	2020	KQR534	RENAULT	BLANCO GLACIAL	10029478047	409388	87024753-608357479	N/A	2000310899	VICTOR REINEL VACCA PENA JHON GUILLERMO BERMUDEZ	C.C.4.263.856 C.C.80.733.907	

5.3 VERIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD.

El Contratista de obra con el fin de obtener puntaje adicional en la evaluación de su propuesta frente a los otros oferentes, presenta a la Secretaria Distrital de Movilidad un plan de calidad para la ejecución del contrato, en el cual se encuentran los siguientes factores que son objeto de seguimiento y verificación por parte de la Interventoría. (Ver anexo).

- Infraestructura y ambiente de trabajo
- Comunicaciones
- Control de documentos y datos
- Planeación estratégica
- Organigrama
- Mapa de procesos
- Referencia cruzada
- Planificación

5.3.1 Infraestructura Y Ambiente De Trabajo

La Interventoría realizo inspección y seguimiento en campo con el personal que labora en el proyecto, en cuanto a los requisitos mínimos de higiene y seguridad industrial, a los empleadores del Consorcio Señalizaciones Unidas. Para tal evidencia el Contratista presenta las planillas de seguridad social, riesgos profesionales ARP y al fondo de pensiones, verificando así que la totalidad de sus empleados vinculados al proyecto cumplan con este requisito.

5.3.2 Comunicaciones

La comunicación durante este primer periodo se llevó a cabo mediante comunicaciones escritas adjuntas al correo y de manera física en las instalaciones de las oficinas de las partes participantes del proceso, mediante correos electrónicos, llamadas, comités técnicos semanales, reuniones virtuales etc. La comunicación ha estado siempre presente para lograr una interacción activa y oportuna.

Así mismo, se lleva un registro de bitácora diaria firmada por la Interventoría y Contratista, sobre acuerdos, modificaciones, notas diarias de ejecución y/o algún dato relevante para la ejecución del proyecto.

En cuanto a las comunidades, se socializa por parte del Contratista las intervenciones de acuerdo al tipo de señalización a implementar.

Durante este periodo se estableció reunión con las comunidades y líderes de la Localidades para la socialización implementación bandas alertadoras sonoras en agregado, elementos de señalización horizontal, vertical y dispositivos de seguridad vial de los diferentes IDs de diseño asignados y autorizados por la secretaria Distrital de Movilidad MV_12_06; de los cuales como constante, las comunidades SI estuvieron de acuerdo y se procede a ralizar la implementación.

La Interventoría mantiene contacto Directo con el Contratista mediante los correos oficiales, dándose a conocer desde las primeras reuniones de presentación de personal y comités de Secretaría Distrital de Movilidad. De otra parte, cada oficio emitido en la ejecución lleva un consecutivo para facilitar la organización documental en medio magnética y física.

Tabla 22. Directorio Proyecto

DEPENDENCIA	CARGO	NOMBRE	CORREO
Consorcio Señalizaciones Unidas	Representante Legal	German Augusto Barón	csenalizaciones@gmail.com
Consorcio Señalizaciones Unidas	Director de Obra	David Ferreira	davidfra91@gmail.com
HMV Servicios SAS	Coordinador General	Camilo Andrés Castillo	cacastillo@h-mv.com
HMV Servicios SAS	Directora de Interventoría	Carol Riveros	cnriveros@h-mv.com
Secretaria Distrital de Movilidad	Supervisor de SDM	Andrea Gutiérrez Velandia	fagutierrez@movilidadbogota.gov.co
Secretaria Distrital de Movilidad	Apoyo Supervisor de SDM	Daniel Becerra	dbecerra@movilidadbogota.gov.co

5.3.3 Planeación Estratégica

Durante el periodo laboral del proyecto, siempre se ha mantenido permanente comunicación directa y oportuna sin mayores contratiempos, disponiendo de los medios de comunicación y a través de reportes de actividades diarias, para el fácil y rápido contacto de la Entidad con el Contratista, a fin de aplicar correctivos en donde fuese necesario, para lo cual, esta Interventoría siempre está dispuesta a dar respuesta oportuna o a escalonar las inquietudes y requerimientos en la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD o agentes externos que requiera el proyecto. Se ha venido presentando el reporte y

notificación de solicitudes, recomendaciones, hallazgos y no conformidades al contratista para los respectivos correctivos y atenciones durante el desarrollo del proyecto. Como parte del proceso de planeación estratégica, se viene realizado los controles y seguimientos a las inquietudes diarias y semanales, mediante las acciones pertinentes (comunicaciones, reuniones, comités, informes, mesas de trabajo, registros de bitácora, visitas, correos electrónicos, entre otras), proveniente del contratista, Interventoría y diferentes entidades.

5.3.4 Organigrama

El Contratista Señalizaciones Unidas, en su apéndice A, presenta el organigrama de la empresa, el cual en caso de modificación de cargos y/o personal, deberá ser presentado a la Interventoría como una nueva versión a fin de mantenerlo actualizado.

Dentro del presente periodo, se presenta seguimiento al estado del personal mínimo requerido para el desarrollo del proyecto, respecto a los requerimientos establecidos en el pliego de condiciones y anexo técnico del contrato de obra. A través del revisión diaria en campo del pago de planillas de seguridad, parafiscales y salud del personal de obra, se puede evidenciar la revisión que hizo la interventoría al personal mínimo requerido que presenta el contratista para el desarrollo del proyecto.

5.3.5 Mapa De Procesos

Se hace seguimiento al anexo B del Contratista dentro de su capítulo de Calidad, frente al cumplimiento del mapa expuesto en beneficio del proyecto.

El contratista presentó a la interventoría, los soportes correspondientes en cumplimiento al mapa de procesos del proyecto, mediante controles de calidad de materiales, a través de certificados de calidad de materiales y equipos, control plan de inspección y ensayos mediante los informes de laboratorio, a fin de garantizar el cumplimiento, seguimiento y calidad del proyecto. Dentro del presente periodo, no se presenta observación frente al cumplimiento del mapa de procesos, proveniente de la interventoría al contratista.

5.3.6 Referencia Cruzada

Dentro del componente organizacional que presento la empresa Contratista, para el manejo de los procesos en el Apéndice C se evidencia la trazabilidad interna de la organización empresarial.

5.3.7 Planificación

Durante este periodo de ejecución se han presentado falencias en la planificación y ejecución, teniendo en cuenta que se deben implementar simultáneamente todos los frentes de trabajo. De otra parte se evidencia bajos rendimientos de personal en la ejecución (cuadrillas de obra), esto teniendo en cuenta que el contratista está en cumplimiento con la totalidad de cuadrillas exigidas en el anexo técnico. Otro factor que se presentó en este periodo de tiempo son las afectaciones ajenas de orden público y presencia de lluvias. Esto ha venido aumento el retraso en obra y en las programaciones semanales, diarias y mensuales. Se espera mejoras para los próximos meses de ejecución a fin de nivelar y der cumplimiento a las exigencias del cliente SDM.

6 INFORME DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DURANTE EL CORTE DEL MES DE JULIO DE 2024

Para el presente periodo correspondiente entre el 6 de junio al 5 de julio del 2024 se le ha venido requiriendo al contratista la atención tanto administrativa, referida a la atención de informes, y en obra para la atención de garantías mediante ejecución de actividades correctivas, esto en concordancia con los informes generados por la interventoría.

Se presentan informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada y facturada en las cuentas No. 20 y 21 las cuales corresponden a un 50% y 70% del tiempo transcurrido frente al tiempo promedio de garantía establecido, en concordancia y conforme al Anexo No. 18. Se anexan los informes técnicos de visita, tal como se relaciona a continuación:

N°	ID	Localidad	% Atención a garantías	No. Cuenta	Presenta novedad
151	EX_19_236_937_09	19 – CIUDAD BOLIVAR	50 y 70 %	20	SI
152	MV_08_251_1244_11	08 - KENNEDY	50 y 70 %	20	SI
153	MV_08_278_1244_11	08 - KENNEDY	50 y 70 %	20	SI
154	SH_SV_UMV_043_2021	08 - KENNEDY	50 y 70 %	20	SI
155	SH_SV_IDU_1744 DE 2021	08 - KENNEDY	50 y 70 %	20	NO
156	SH_SV_UMV_043_2021	08 - KENNEDY	50 y 70 %	20	SI
157	EX_08_343_1867_12	08 - KENNEDY	70%	20	SI
158	EX_06_94_1244_11	08 - KENNEDY	50%	21	SI
179	EX_06_108_1867_12	08 - KENNEDY	50%	21	SI
160	EX_08_343_1867_12	08 - KENNEDY	70%	21	SI
161	SH_SV_IDU_1744 DE 2021	03 – SANTA FE	50%	21	SI

Tabla 23. Relación de informes técnicos de visita

La revisión de la señalización horizontal en el ID referido implementado, se tiene en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tal como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en Banda.
- Entre otros.

De acuerdo con lo anterior, se reportan las siguientes marcas de señalización horizontal implementada, las cuales presentan parcialmente novedades en su estado.

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: FDD, FDI, FDG, FF, FF_C, FGD, FGI, LP, PAB, PBB, PCC, PCP, PD, PP, PPARE, PSOLO, PSP47A, PSR42, PTEX, PZE, RCD, RCI, RE, SPT, VMP, ZBC.

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: LA, LB, LB_C, LC, LC_C, LCA, LCN, LE, LIC, LPA, LPA_C, LCM.

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: EP (estoperoles plásticos y metálicos con espigo), BA (Bandas alertadoras en agregado), TR (Tachas reflectivas), TCH (Bordillos traspasables), BL (hitos), ACH (Achurados en agregado).

El Anexo Técnico, en el numeral 3.4 "Implementación de Dispositivos de Control", establece que la utilización de materiales en la demarcación, para los tramos viales que hacen parte de la malla vial arterial o de corredores de movilidad con presencia de transporte público, deberá hacerse empleando, resinas termoplásticas o materiales prefabricados de larga duración o plásticos de dos componentes de aplicación en frío o pinturas acrílica base de agua alto espesor". Se considera que se debe implementar pintura de larga duración, para corredores pertenecientes a la Red Vial Arterial de la Ciudad, con condiciones exigentes de durabilidad de la demarcación vial, descritas y establecidas en el contrato de obra No. SDM 2021-2023.

Las novedades reportadas en el informe de visita relacionado anteriormente, presenta novedades encontradas en el momento de la visita técnica, las cuales requieren contemplar la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal y dispositivos que presentan deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; por lo cual es objeto de

requerimiento en concordancia con la tabla No.23, y con el periodo de tiempo entre la implementación de la señalización y el vencimiento de la garantía establecida.

6.1 GARANTÍAS IGUALES O INFERIORES A SEIS MESES DE ID RECIBIDOS

ID	TPD	CONTAMINACIÓN	ESTADO PAVIMENTO	AFECTACIÓN	GARANTIA MINIMA EN MESES
CPS_676_MV_01_04	ALTO	ALTA	REGULAR	ALTA	6
CPS_676_MV_01_04_V35	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	9
EX_02_195_1881_12_V9	ALTA	MEDIA	REGULAR	ALTA	6
EX_08_043_1556_10	ALTA	ALTA	REGULAR	ALTA	6
EX_08_256_1744_10	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	13
MV_12_016	ALTO	ALTA	REGULAR	ALTA	6

Tabla 24. Relación de IDs culminados

Para las marcas en metro lineal (ML), se recomienda implementar pintura de dos componentes por Spray, según valoración en matriz de garantías (estado del pavimento, tránsito promedio diario, contaminación y afectación por tipo de vehículo), y demás condiciones encontradas en las inspecciones de campo.

Para las marcas en metro cuadrado (M2) se recomienda implementar pintura de dos componentes por Llana, según valoración en matriz de garantías (estado del pavimento, tránsito promedio diario, contaminación y afectación por tipo de vehículo), y demás condiciones encontradas en las inspecciones de campo.

Para las bandas reductoras en agregado, se recomienda su construcción según valoración en matriz de garantías (estado del pavimento, tránsito promedio diario, contaminación y afectación por tipo de vehículo) y previa divulgación por el contratista y aceptación por la comunidad.

En los informes de visita para la atención de las garantías presentados para el periodo de marzo, no se evidenciaron garantías iguales o menores a seis meses implementadas, en esencial en vías arteriales o corredores principales de movilidad.

Para el periodo número **TREINTA Y CINCO (35),** se presentan garantías "≤6" meses a los diseños; CPS_676_MV_01_04 (Chapinero), EX_02_195_1881_12_V9 (Chapinero), EX_08_043_1556_10 (Kennedy, Timiza), MV_12_016 (Barrios Unidos, Simón Bolívar), asignados por la Secretaria de Movilidad y culminados por el contratista. En los IDs inspeccionados, las condiciones presentadas fueron diferentes a las ideales, por lo cual, después de la valoración con la matriz de garantías, se obtuvieron garantías menores y mayores a seis meses, para la ejecución de obras de señalización.

6.2 ESTADO DE LAS GARANTÍAS

BASE DE SEGUIMIENTO A GARANTIAS MARZO 2024 - ZONA 5 CENTRO-SUR						
INFORMES DE VISITA GENERADOS	INFORMES DE VISITA CON NOVEDADES	INFORMES ATENDIDOS POR EL CONTRATISTA	INFORMES PENDIENTES POR ATENDER	INFORMES PENDIENTES POR SUBSANAR	INFORMES EN REVISIÓN	OBERVACIONES
161	100	64	36	3	27	**INFORMES POR ATENDER:** 75,99,105,116,119,120,121,122, 124,125,126,131,132,133,134,135,136,137,140 141,142,143,144, 145,147,150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161 **INFORMES POR SUBSANAR:** 6,8,11 **INFORMES EN REVISIÓN:** 18,21,36,41,63,80,81,84,85,86,87, 88,89,90,92,91,101,103,107,109, 111,113,114,117,123,127,139

Tabla 25. Base seguimiento a informes de visita a garantías

7 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 26. Correspondencia Enviada

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA JUNIO 2024

CLIENTE:	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD								
INTERVENTORÍA:	HMV SERVICIOS S.A.S.								
No. CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO A:	ASUNTO	SE ESPERA RESPUESTA	CORREO DE RESPUESTA	CARTA RESPUESTA ENTIDADES	RADICADO SDM EN FISICO	FECHA	PROYECTÓ
HMV-3501-0788	6-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 33 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 6 DE MARZO AL 5 DE ABRIL 2024 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 20246120215 0712	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0789	4-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 147 PERIODO DE CORTE DEL 27 DE MAYO AL 2 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 20246120206 0902	05-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0790	7-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	PROCESO DE LIQUIDACION CONTATO DE OBRA No. 2021-2023 E INTERVENTORIA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 20246120215 0612	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0790	4-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 148 EX_08_321_1867_12), No. 149 (EX_08_343_1867_12) y No. 150 (EX_08_377_943_10) Cuenta 20	SI	NO	NA	Rad 20246120215 0882	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0791	7-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	PROCESO DE LIQUIDACION CONTATO DE OBRA No. 2021-2023.	SI	NO	NA	Físico	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0792	11-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 148 PERIODO DE CORTE DEL 3 AL 9 DE JUNIO DE 2024	SI	NO	NA	Rad 20246120215 0462	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA JUNIO 2024

CLIENTE:	**SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD**
INTERVENTORÍA:	**HMV SERVICIOS S.A.S.**

No. CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO A:	ASUNTO	SE ESPERA RESPUESTA	CORREO DE RESPUESTA	CARTA RESPUESTA ENTIDADES	RADICADO SDM EN FISICO	FECHA	PROYECTÓ
HMV-3501-0793	12-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 151 (EX_19_236_937_09) y No. 152 (MV_08_251_1244_11) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 20246120221 5542	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0794	13-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Radicación cuenta No 34 Periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2024, Contrato de obra 2021 – 2023 Consorcio Señalizaciones Unidas	SI	NO	NA	Rad 20246120221 5672	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0795	13-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Radicación cuenta No 34 Periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2024, Contrato de interventoría 2021 – 2016 HMV Servicios S.A.S.	SI	NO	NA	Rad 20246120221 5512	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0796	14-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 153 (MV_08_278_1244_11) y No. 154 (MV_08_290_989_09) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 20246120221 5792	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0797	18-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 149 PERIODO DE CORTE DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 20246120221 5742	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0797	19-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 155 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021), No. 156 (SH_SV_UMV_043_2021) y No. 157 (EX_08_343_1867_12) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 20246120223 5642	20-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0798	19-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Solicitud Respuesta a Informes Técnicos de Visita en Atención Garantías.	SI	NO	NA	Rad 20246120228 8342	25-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0799	19-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA REQUERIMIENTO DE INFORMACION HLLAZGOS OFICINA CONTROL INTERNO – SUBDIRECCION DE SEÑALIZACION.	SI	NO	NA	Rad 20246120223 5482	20-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0800	25-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	CRONOGRAMA DE OBRA Y CRONOGRAMA DOCUMENTAL PARA FINALIZACION DE CONTRATO DE OBRA	SI	NO	NA	Rad 20246120228 8352	25-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0801	25-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 150 PERIODO DE CORTE DEL 17 AL 23 DE JUNIO DE 2024	SI	NO	NA	Rad 20246120235 7452	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0802	25-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 34 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 6 DE MAYO AL 5 DE JUNIO 2024 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 20246120235 7472	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0803	26-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 158 (EX_06_94_1244_11) y No. 159 (EX_06_108_1867_12) Cuenta 21.	SI	NO	NA	Rad 20246120235 7382	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0804	27-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACION ES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 160 EX_08_343_1867_12) y No. 161 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021)Cuenta 21.	SI	NO	NA	Rad 20246120235 7312	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0805	2-jul-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 151 PERIODO DE CORTE DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 20246120239 4612	04-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0806	5-jul-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DECRETO 634 DE 2023	SI	NO	NA	Rad 20246120242 7422	08-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS

8 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 27. Correspondencia Recibida

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA JUNIO 2024

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD-SDM

FECHA RECIBIDO FISICO	ENTIDAD / EMPRESA	CONSECUTIVO	TEMA	REQUIERE RESPUESTA	RESPONSABLE	NUMERO RESPUESTA	FECHA DE RESPUESTA
7-jun-24	Secretaria de Movilidad	Memorando	Concepto Técnico de dispositivos y Señales verticales retiradas de pedestal, retiradas en vía. Contrato de obra 2021-2023, Contrato de interventoría 2021-2016	SI	Jhon Fredy Torres		
7-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	CSU-OF-2024-374	Informe mensual No. 34 del contrato de obra 2021-2023.	NO	Carol Riveros		

9 RELACIÓN DE COMITÉS DESARROLLADOS

Tabla 28. Relación de comités desarrollados

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS
No. 149	12 DE JUNIO DE 2024	Se presenta un avance económico programado de $22.103.263.483 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.328.234.893 con ejecución semanal de $250.330.888 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+0.98%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 21.917.102.219.18	95.15%	$ 22.077.904.004.45	95.85%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 250.330.888.59	1.09%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.103.263.483.26**	**95.96%**	**$ 22.328.234.893.04**	**96.94%**

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	95.15%	95.85%	0.70%	
Durante el Periodo	0.81%	1.09%	0.28%	
Acumulado a la Fecha	**95.96%**	**96.94%**	**0.98%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:
Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

estado de las cuentas que continúan:

En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada.

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	8	0	0	4 EX_08_100_1703_10 ZE_06_151_1561_10 EX_08_336_1867_12 ZE_06_194_1561_10
28	12	9	0	0	3 MV_08_259_1244_11 EX_04_263_1561_10 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	11	0	0	6 SH_SV_ZPP872470_2021_LA FLORESTA EX_04_263_1561_10 EX_08_256_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T1 SH_SV_IDU_1533_2017 ZE_08_251_1744_10
30	3	3	0	0	0 APROBADA
31	10	6	0	0	4 EX_08_309_1867_12 EX_08_328_1867_12 MV_AV_CALI_941_09_T3 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
32	9	4	0	0	5 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_09_184_1249_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
33	8	0	0	8 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12 MV_08_263_1244_11	0
34			Fecha de entrega 5 julio		

En el componente de georreferenciación se hace la observación por parte de la ing Madeleine, en que se debe hacer entrega de los planos record correspondientes al contrato inicial, es decir se debe hacer entrega de todos los diseños asignados y ejecutados hasta la vigencia 2023, se hace la aclaración que los planos a entregar corresponden a los record no a la cuenta a cuenta que ya fueron entregados en cada una de las cuentas.

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

IT		DESCRIPCION	VR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122	$ 513.122	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839	$ 88.481.839	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.881	$ 86.995.832	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353	$ 189.354.353	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367	$ 173.063.367	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165	$ 95.487.165	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.940	$ 10.440.957	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812	$ 346.819.812	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707	$ 3.217.707	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.656	$ 301.361.392	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315	$ 256.315	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.313	$ 530.018.770	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.500	$ 765.770.163	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288	$ 10.925.288	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467	$ 18.534.467	100%
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989	$ 39.510.989	100%

IT		DESCRIPCION	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 482.668.223,78	123%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 272.239.318,06	82%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 157.605.385,58	87%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ -	0%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ -	0%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ -	$ -	0%
SUB TOTAL VIGENCIA 2024			$ 4.807.227.483,87	$ 4.134.357.965,41	86%
SUB TOTAL CONTRATO DE OBRA			$ 22.997.730.206,29	$ 22.328.234.893,04	97%
POR ASIGNAR 2024			$ 23.034.069.803,64	$ 36.339.597,35	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que el contratista cuenta con casi la totalidad de pista asignada a falta de 36 millones, y con el diseño correspondiente al urbanismo táctico del Museo Nacional a falta de ser cuantificado, sin embargo este se prevé no supere los 10 millones para su ejecución, la cual esta supedita a la disponibilidad de los colores necesarios para su implementación por parte de los proveedores.

En relación a los diseños entregados versus ejecutado

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

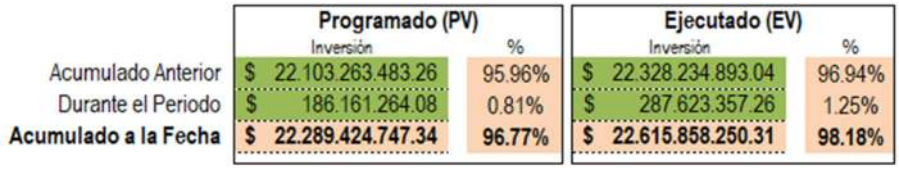
SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

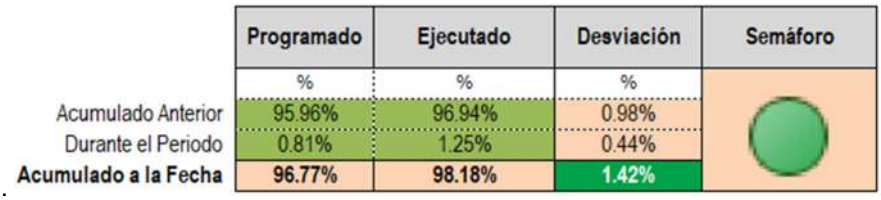
Por parte del Ing Harry Ramírez se solicita continuar con la muy buena ejecución y prestar especial atención a los diseños que se encuentran etiquetados como compromisos prioritarios, se solicita informar si se tiene alguna inquietud o se pueda pasar a la lectura de compromisos. Por parte de la ing Carol Riveros se solicita dar claridad en cuanto a la documentación requerida para la liquidación del contrato toda vez que estamos a escaso un mes del mismo y valdría la pena iniciar con esta recolección y compilación y de igual manera se solicita al contratista hacer la revisión de toda la documentación que se encuentra pendiente por atender y especialmente lo correspondiente al componente de garantías que se puede convertir en ruta crítica para la liquidación del contrato, para esto se propone una mesa de trabajo que se convocará para la próxima semana.

Por parte del ing Harry se aconseja ir reuniendo la documentación citada en los pliegos del contrato y anexo técnico mientras se confirma la totalidad de documentación requerida.

Adicionalmente se informa que para el próximo miércoles 12 de junio se citó comité de representantes legales.

Se solicita por parte del contratista informar o hacer entrega de los formatos de entrega de señales a patio 4, que ya lleva mucho tiempo en revisión, por parte del ing Harry se informa que hoy se pasará a firmas por parte de la subdirectora de señalización y se solicita también dar celeridad a la entrega de las cuentas tanto de obra como interventoría.
Se informa por la interventoría que ya el contratista hizo una primer entrega de planillas, las cuales se encuentran en revisión y se estima que la cuenta estará por el orden de los 900 millones, al respecto solicita el ing Harry si es

<table>
<tr><th>COMITE No.</th><th>FECHA</th><th>TEMAS RELEVANTES TRATADOS</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>posible radicar cuentas con los formatos de almacén el viernes, lo cual de acuerdo a los tiempos de la interventoría se cree posible.</td></tr>
<tr><td>No. 150</td><td>19 DE JUNIO DE 2024</td><td>Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:
 

Se presenta un avance económico programado de $22.289.424.747 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.615.858.250 con ejecución semanal de $287.623.357 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +1.42% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.
 

.
En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:
<table>
<tr><th>CUENTA</th><th>ENTREGADOS</th><th>APROBADOS</th><th>CONTRATISTA</th><th>INTERVENTORÍA</th><th>SDM</th></tr>
<tr><td>27</td><td>12</td><td>10</td><td>1
EX_08_336_1867_12</td><td>0</td><td>1
ZE_06_194_1561_10</td></tr>
<tr><td>28</td><td>12</td><td>10</td><td>0</td><td>1
SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION</td><td>1
MV_08_259_1244_11</td></tr>
<tr><td>29</td><td>17</td><td>13</td><td>0</td><td>4
EX_08_256_1244_11
MV_AV_CALI_941_09_T1
SH_SV_IDU_1533_2017
ZE_08_251_1744_10</td><td>0</td></tr>
<tr><td>30</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0
APROBADA</td></tr>
<tr><td>31</td><td>10</td><td>6</td><td>0</td><td>1
SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA</td><td>3
EX_08_309_1867_12
EX_08_328_1867_12
MV_AV_CALI_941_09_T3</td></tr>
<tr><td>32</td><td>9</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5
SH_SV_IDU_1533_2017
EX_15_349_825_10
EX_15_84_1244_11
EX_09_184_1249_11
SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
33	7	0	0	7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12	0
34			Fecha de entrega 5 julio		

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:

En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada.

IT		DESCRIPCIONN E IDS	VALOR PROYECTADO	VR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%

IT		DESCRIPCIONN E IDS	VALOR PROYECTADO	VR EJECUTADO	AVANCE
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 196.493.340,25	30%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 15.941.689,91	92%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
		SUB TORAL CONTRATO	***$ 23.005.579.919,29***	***$ 22.615.858.250,31***	
		SUB TOTAL VIGENCIA 2024	***$ 4.815.077.196,87***	***$ 4.421.981.322,67***	
		VALOR EJECUTABLE	***$ 23.034.069.803,64***	***$ 28.489.884,35***	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que hacen falta por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual se solicita a la entidad hacer la entrega de esta asignación la cual en un pasado comité se habló de hacer

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

entrega de un suministro de señales verticales para dar cumplimiento a la totalidad de asignación, sin embargo se requiere la entrega del mismo para que el contratista vaya trabajando en el mismo y pueda dar cierre al contrato

En relación a los diseños entregados versus ejecutado

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Harry Ramírez se exalta el hecho de ir 15 días adelante con respecto a la programación, en cuanto a la implementación del Museo Nacional, se recibió comunicación por parte de la interventoría dando alcance a información del contratista que indica no contar con el material necesario debido a la disponibilidad del mismo por parte del proveedor, sin embargo se solicita buscar otro que pueda hacer el suministro dentro de los tiempos ya que de acuerdo a lo expresado el que habitualmente maneja el contratista no alcanzaría a entregar materiales a tiempo, por parte del contratista se expresa que se trabaja con este proveedor ya que el quien ofrece garantía sobre el producto, al respecto informa el ing Harry que de acuerdo a lo conversado con el ing Sergio Rairan este diseño se debe ejecutar de manera prioritaria y urgente por lo cual se debe presentar la alternativa o alternativas que tiene el contratista para solucionar este impase.
El día de ayer se envió el formato firmado para entrega de señales retiradas en patio 4.
En cuanto a los formatos para entrega a almacén, se solicita hacer la entrega si es posible el día de hoy, ya que estos deben ser firmados por la subdirectora de señalización y se requiere de tiempos, al respecto informa la ing Carol Riveros que ya tiene valor de la cuenta a presentar y se solicita al contratista cuanto antes hacer la entrega de estos formatos que se espera estén disponibles el día de hoy.

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS
No. 151	26 DE JUNIO DE 2024	detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.289.424.747.34	96.77%	$ 22.615.858.250.31	98.18%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 95.931.020.44	0.42%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.475.586.011.41**	**97.58%**	**$ 22.711.789.270.75**	**98.60%**

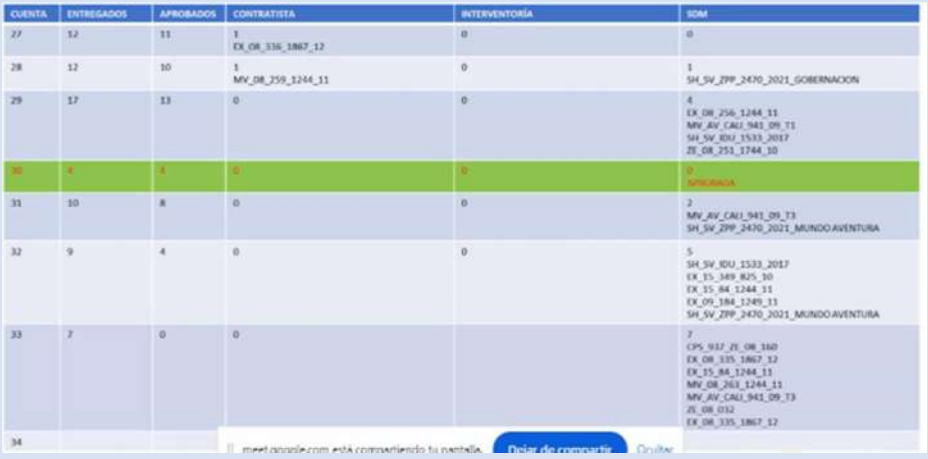
Se presenta un avance económico programado de $22.475.586.011 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.711.789.270 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+1.03%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	96.77%	98.18%	1.42%	
Durante el Periodo	0.81%	0.42%	-0.39%	
Acumulado a la Fecha	**97.58%**	**98.60%**	**1.03%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:

En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada:



COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

ITEM		DESCRIPCION IDS ASIGNADOS	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 292.424.360,69	45%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 15.941.689,91	92%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
		SUB TOTAL CONTRATO	*$ 23.005.579.919,29*	*$ 22.711.789.270,75*	99%
		SUB TOTAL VIGENCIA 2024	*$ 4.815.077.196,87*	*$ 4.517.912.343,11*	
		VALOR CONTRATO EJECUTABLE	*$ 23.034.069.803,64*	*$ 28.489.884,35*	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.815 millones asignados se han ejecutado alrededor de 4.517 millones estando pendientes por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual los cuales de acuerdo a lo expresado por la entidad serán asignados mediante solicitud de suministros.

En relación a los diseños entregados versus ejecutado

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARI	EMERGENCIA

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

				OS	
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra se solicita aclarar los valores de cuenta 827 millones para obra y 95 millones para interventoría correspondientes a la cuenta 33, al respecto se aclara por parte de la interventoría que este valor de obra corresponde a la cuenta 34 de obra y para la interventoría será radicada la cuenta 33, se indaga por parte del supervisor sobre el porqué de este desfase en las cuentas. La interventoría informa que esta diferencia se debe a una solicitud expresa del ing Harry quien solicito tiempo adicional para revisar la cuenta de interventoría y decidió radicar la de interventoría un mes después.

En cuanto al reporte de lluvias se indaga por parte del ing Becerra sobre cuantas jornadas se presentaron y si se lleva el registro semana a semana, la ing Carol responde afirmando que se lleva el control diario el cual es publicado en el grupo de Zona 5, sin embargo, para este informe y comité semanal no se lleva el registro dentro de los mismos.

El ing Daniel Becerra informa que recibió por parte de la interventoría, correo electrónico solicitando la documentación requerida para la liquidación de los contratos, el cual será escalado a nivel directivo y una vez se tenga la respuesta será socializada con la interventoría.

Al respecto y teniendo en cuenta la finalización del contrato el ing David Ferreira solicita le sea asignado el remanente de los 28 millones, de acuerdo a lo expresado por la interventoría en cuanto a qu este sería copado con suministros, pregunta el ing Daniel Becerra al ing Sergio rairan si ¿se tiene planeado entrega de suministros para esta zona? Quien responde que de momento no, pero se revisará la pista disponible.

Se solicita por parte del ing Daniel Becerra allegar la relación del personal administrativo de obra e interventoría incluyendo números de celular y correo electrónico.

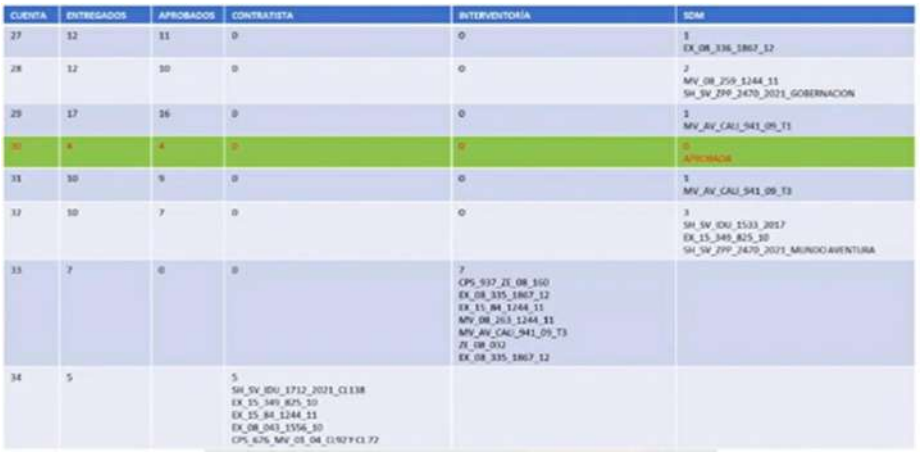
COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS
No. 152	3 DE JULIO DE 2024	Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.475.586.011.41	97.58%	$ 22.711.789.270.75	98.60%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 97.413.750.76	0.42%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.661.747.275.49**	**98.38%**	**$ 22.809.203.021.51**	**99.02%**

Se presenta un avance económico programado de $22.661.747.275 con una ejecución semanal programada de $97.413.750 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.809.203.021 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+0.64%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	97.58%	98.60%	1.03%	
Durante el Periodo	0.81%	0.42%	-0.39%	
Acumulado a la Fecha	**98.38%**	**99.02%**	**0.64%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:



Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:

Cuenta 27 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 28 2 ID en poder de la entidad. Cuenta 29 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 30 Aprobada. Cuenta 31 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 32 3 ID en poder de la entidad. Cuenta 33 7 ID en poder de la interventoría, nuevamente en revisión.

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

ITEM		DESCRIPCION DE ID	VALOR PEOYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%

ITEM		DESCRIPCION DE ID	VALOR PEOYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 386.087.622,45	59%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 19.692.178,91	113%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
SUB TOTAL VIGENCIA 2024			$ 4.815.077.196,87	$ 4.615.326.093,87	96%
SUB TOTAL CONTRATO			$ 23.005.579.919,29	$ 22.809.203.021,51	99%
VALOR EJCUTABLE			$ 23.034.069.803,64	$ 28.489.884,35	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.815 millones asignados se han ejecutado alrededor de 4.615 millones estando pendientes por asignar alrededor de 28.5 millones por asignar.

En relación a los diseños entregados versus ejecutado

COMITE No.	FECHA	TEMAS RELEVANTES TRATADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	4	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra manifiesta que atendiendo el requerimiento del contratista se asigno un nuevo ID, sin embargo este presenta los problemas descritos anteriormente por la interventoría. Para una nueva asignación se hará revisión con el ing Sergio Rairan, con respecto a esta nueva asignación la interventoría da a conocer que a lo largo de todo el contrato se han venido manejando tiempos de aproximadamente 15 días para autorización de PMT y teniendo en cuenta el tiempo restante del contrato se hará solicitud de PMT por emergencia, el contratista de igual manera manifiesta estar totalmente de acuerdo con la interventoría ya que los tiempos no dan para hacer solicitud normal de PMT

El ing Daniel Becerra solicita sea revisada la información enviada donde se relacionan todos los ID disponibles para esta zona con su respectiva prioridad a fin de poder realizar nueva asignación al respecto manifiesta el ing Rairan que se citará a una mesa de trabajo conjunta dodne se definirá que esta y que no está asignado, ya que se requiere que el archivo con la pista disponible sea manejado solamente por el supervisor Ing Daniel Becerra a fin de evitar cambios no esperados en este archivo.

Se solicita también al contratista dar atención a todos lo requerimientos de la interventoría en cuanto a garantías para así poder dar trámite a la cuenta No 35.

10 SEGUIMIENTO DE INDICADORES

Teniendo en cuenta las condiciones de los diseños integrales de señalización que actualmente se implementan en la ciudad, se hace entrega semanal al seguimiento de indicadores y así mismo de manera mensual, se genera este reporte; de acuerdo con las

metas planteadas en el Plan Distrital de Desarrollo, en el cual se proyecta dar cumplimiento a 11 metas que se relacionan a continuación:

1. Implementar 5.150 medidas integrales de gestión de tránsito, pacificación o tráfico calmado.
2. Realizar el mantenimiento a 400.000 señales verticales de pedestal
3. Intervenir 400 puntos con sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización u otros elementos de control de tránsito.
4. Implementar 26.000 señales verticales de pedestal.
5. Intervenir 800 instituciones educativas con señalización de zona escolar en las vías aledañas.
6. Desarrollar 14 proyectos de urbanismo táctico, con el fin de recuperar y reconvertir el espacio público para priorizar la movilidad y seguridad vial peatonal.
7. Intervenir 12.000 pasos peatonales.
8. Demarcar 2.200 km-carril.
9. Mantener señalizados de manera integral 150 km de los 14 corredores principales de la ciudad y las vías del área de influencia.
10. Implementar 56 km de ciclo ruta en calzada.
11. Realizar el mantenimiento a 20 km de ciclo-infraestructura

Mencionado lo anterior, la interventoría hace seguimiento y trazabilidad en la medición de indicadores y presenta reporte semanal y mensual de cuantificación siguiendo los lineamientos descritos por parte de la SDM.

Se hacen las siguientes precisiones:

- **MEDIDAS DE GESTIÓN (PACIFICACIONES Y/O TRAFICOS CALMADOS):** Se cuentan por punto de intervención por CIV.

- **DEMARCACION DE PUNTOS CONECTATE:** Se cuentan por punto de intervención.

- **INTERSECCIONES (ZONA ANTIBLOQUEO – RETICULAS RALENTIZADORAS):** Se cuentan por punto de intervención SEÑALES VERTICALES.
  - Se cuentan por Unidad (Un)
  - Las Dúplex se cuentan por tablero, ya que contienen mensajes diferentes.
  - Se debe hacer la discriminación por tipo de señal
  - Reglamentaría
  - Preventiva
  - Informativa
  - Los retiros y reubicaciones no requieren discriminación por tipo de señal, pero si por número de tableros.

- **ZONAS ESCOLARES**.
  - Se cuentan por número de desarrollos escolares implementados en cada
  - uno de los accesos a las Instituciones Educativas. Adicionalmente las zonas
  - escolares se deben reportar en el archivo de Infancia y Adolescencia el cual
  - se debe diligenciar mensualmente y se anexa a la presente acta.

- **PASOS PEATONALES.**
  - Se reportan por Unidad. Por acceso y calzada en los cuales se encuentren dispuestos estos pasos peatonales: Senderos y Cebras.

- **KM-CARRIL**
  - Se debe contar el número de carriles y multiplicar por la Longitud del CIV.
  - Aplica misma metodología para los carriles de Ciclorruta.
  - KM/CARRIL= # carriles * Long. CIV (Km).

- **EQUIVALENCIAS**
  La línea naranja que distingue el carril preferencial de los carriles para tráfico mixto debe evaluarse en función de un ancho de 10 m para sumarla al indicador de Km - carril.

  La franja azul implementada en los carriles bicicleta a lo largo de un CIV se contará como km-carril, para lo cual el ancho se subdivide en 0.2 m (ancho tipo de separación del carril mixto y el carril bici) por la longitud.

  - **Mantener señalizados de manera integral 150 km de los 14 corredores principales de la ciudad y las vías del área de influencia**

  Este indicador se reporta cuando el tramo priorizado sea señalizado integralmente, según lo reportado en el diagnóstico
  - Implementación o mantenimiento de señales verticales, demarcación,
  - medidas de gestión, señales elevadas, sistemas de contención vehicular, ciclorruta.
  - Este indicador se debe reportar en la hoja denominada meta 9 que se adjunta a la presente acta.

- **Para los indicadores 10 y 11 (Implementar 56 km de ciclorruta en calzada y realizar el mantenimiento a 20 km de ciclo-infraestructura)**
  Se registra la longitud total del tramo intervenido independiente del número de carriles y se realizan las siguientes aclaraciones:
  - Si la ciclorruta es bidireccional se cuenta una sola longitud.

- Si la ciclorruta es unidireccional se cuentan como implementadas las dos longitudes.

En el anexo de Indicadores de Gestión, se enseñan los resultados de los Indicadores de Gestión del periodo del presente informe del mes de mayo 2024.

Se relacionan indicadores semanales acumulados en la ejecución del proyecto:

- Kilómetros carril demarcados: 321,48 km
- Metros cuadrados demarcados: 85.390 m2
- Pasos Peatonales: 2.881
- Desarrollo de zonas escolares: 721
- Instituciones Educativas: 214
- Población Beneficiada por Zona Escolar: 153.275
- Señales Verticales instaladas: 6.884

Se relacionan los indicadores semanales acumulados en la ejecución del proyecto (en concordancia al corte del comité de corte 5 de julio de 2024.

11 ASPECTOS TÉCNICOS

11.1 RELACIÓN DE PERSONAL

Tabla 29. Relación del Personal

CARGO	CANTIDAD	DEDICACIÓN		PROFESIONAL APROBADO
Director de Interventoría	1	MES	70%	Carol Riveros
Especialista Transito	1	MES	60%	Joseph Garcés
Ingeniero Residente (Diurno)	1	MES	100%	John Fredy Torres
Ingeniero Residente (Nocturno)	1	MES	100%	Luisa Fernanda López
Ingeniero Auxiliar y de Apoyo para obra y garantías (Diurno)	1	MES	100%	Nathaly Ibarra
Ingeniero Auxiliar y de Apoyo para obra y garantías (Nocturno)	1	MES	100%	Mirtha Janina Serrato Malaver
Inspector de Interventoría (Diurno)	1	MES	100%	Byron García
Inspector de Interventoría (Nocturno)	1	MES	100%	Wilson Cadena

CARGO	CANTIDAD	DEDICACIÓN		PROFESIONAL APROBADO
Profesional SST	1	MES	20%	Nathaly Pulido
Tecnólogo en georreferenciación	1	MES	50%	Madeleine Porras
Abogado	1	MES	20%	Diana Marcela Cabanzo Sánchez
Contador	1	MES	20%	Ana Restrepo
Secretaria	1	MES	100%	Diana Acero
Conductor (Diurno)	2	MES	100%	John Bermúdez // Nelson Bohórquez
Conductor (Nocturno)	2	MES	100%	Víctor Vacca /Damián García
% Mujeres Trabajando en contrato 2021-2016				**52,94%**

En tal sentido la Interventoría, da cumplimiento al parágrafo 11. De la Cláusula 10. Obligaciones específicas de la interventoría, que establece Garantizar que, dentro del personal vinculado para el desarrollo del contrato, se contrate un 20% de mujeres para la ejecución contractual, de conformidad con lo establecido en la Circular Externa 4 de 2020 expedida por Colombia Compra Eficiente, promoviendo la vinculación de un porcentaje mínimo de mujeres en condición de sujeto de especial protección constitucional.

11.2 RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el numeral 5.1 y 5.2 del presente informe se relacionan los equipos de computo y vehículos utilizados por la Interventoría para la ejecución del contrato 2021-2016.

Adicional a estos elementos, la Interventoría cuenta con cámaras fotográficas las cuales se relacionan a continuación:

Tabla 30. Relación cámaras fotográficas

CÁMARA / Marca	CANTIDAD	SERIAL	CAPACIDAD	REGISTRO DEL EQUIPO
CANON - PowerShot ELPH 180	1	302063009526	Memoria extraíble de 60 GB Zoom Óptico de 8x	

CÁMARA / Marca	CANTIDAD	SERIAL	CAPACIDAD	REGISTRO DEL EQUIPO
CANON - PowerShot ELPH 180	1	302063009090	Memoria extraíble de 60 GB Zoom Óptico de 8x	
CANON - PC 2197	1	22060002638	Memoria extraíble de 60 GB Zoom Óptico de 8x	

Igualmente, la Interventoría mensualmente hace compra de elementos de oficina necesarios para realizar las actividades administrativas en oficina y las actividades de seguimiento, control e inspección en campo, dentro de los elementos utilizados se encuentran resmas de papel, Azetas, esferos, marcadores, resaltadores, cds, fotoplanos, entre otros.



Ilustración 20. Recursos Contrato de Interventoría

12 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

12.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS DE CARÁCTER TÉCNICO

HMV SERVICIOS SAS, en este **MES TREINTA Y CINCO** (35) PERIODO de ejecución que corresponde desde el 6 de junio de 2024 al 5 de julio de 2024 fecha de finalización del contrato, ha realizado seguimiento al cumplimiento de las exigencias de la Secretaria Distrital de Movilidad a cargo del Contratista de obra Consorcio Señalizaciones Unidas, en estricto cumplimiento a lo establecido en el Manual de Supervisión e Interventoría Versión 2 de la Entidad, de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 334 del 29 de

diciembre de 2020 y Anexo Técnico del proceso. De igual manera se han venido desarrollando las siguientes actividades:

12.2 RELACIÓN DE IDs RECIBIDOS

ITEM	SEÑALIZACION	DESCRIPCION DE ID	VALOR A PAGAR
1	VERTICAL	EX_02_195_1881_12	$ 1.145.880
2		MV_12_016	$ 36.396.565
3		EX_08_256_1744_10	$ 6.208.010
4		SH_SV_IDU_1712_2021_ CL_138_V0	$ 24.203.901
5		CPS_676_MV_01_04_v34	$ 3.988.417
6		CPS_676_MV_01_04_v35	$ 2.178.953
7		EX_08_043_1556_10_V8	$ 54.994.636
8	HORIZONTAL	CPS_676_MV_01_04 CL 45	$ 29.377.712
9		CPS_676_MV_01_04 CL 53	$ 48.210.366
10		CPS_676_MV_01_04_v35	$ 16.851.912
11		EX_02_195_1881_12	$ 21.437.649
12		EX_08_043_1556_10	$ 120.582.915
13		EX_08_256_1744_11	$ 23.438.120
14		MV_12_016	$ 471.801.590
15		ZE_06_151_1561_10	-$ 27.174
16		EX_13_193_1881_12	-$ 373.301
17		EX_15_349_825_10	-$ 8.140.204
18		EX_08_343_1867_12	-$ 446.198
VALOR TOTAL			***$ 851.829.750***

SON: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTY NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ML/CTE ($851.829.750,oo).

12.3 RELACIÓN DE DISEÑOS ASIGNADOS

A la presentación de este informe, se detalla el consolidado de IDs recibidos

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	136	7	0	56	1	200
INSPECCIONADOS	136	7	0	56	1	200
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0	0	0
EN EJECUCIÓN	0	0	0	0	0	0
EJECUTADOS	136	7	0	56	1	200

Tabla 31. Relación de Diseños Asignados

Se trabajó en pro de lograr el cumplimiento de las metas contractuales e igualmente en la medición de los indicadores establecidos por la secretaria de Movilidad.

Se ha realizado seguimiento diario, semanal y mensual sobre el avance significativo dando cumplimiento al 100% de la asignación presupuestal 2023 tomado de la línea base del contrato de obra, en tal sentido se actualiza a vigencia 2024 en vigencia y recursos dando cumplimiento al 100% de la asignación 2024.

Se ha realizado seguimiento diario, semanal y mensual sobre el avance significativo dando cumplimiento al 100% de la asignación presupuestal 2024 y finalizando la ejecución del contrato de obra en cumplimiento de los 35 meses de ejecución y con la totalidad de asignación ejecutable del contrato de obra 2021-2023, por el valor de $ 23.034.069.803.

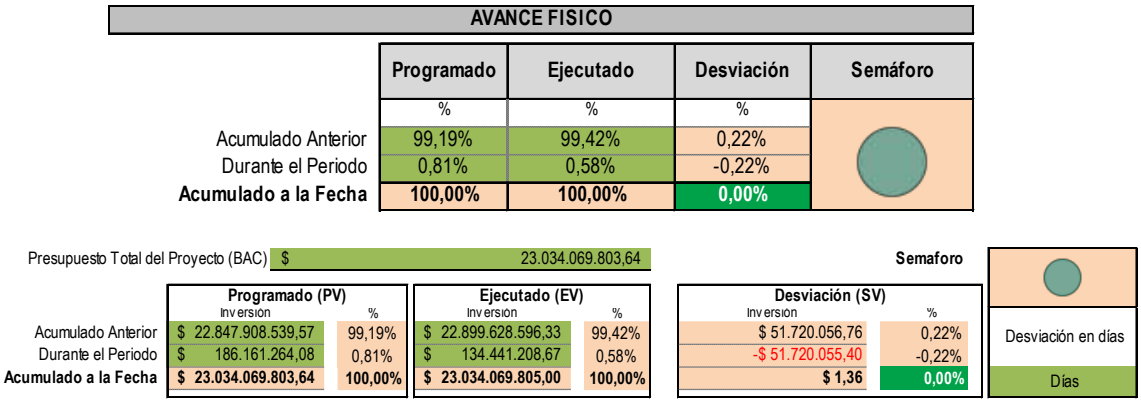
A continuación, se presenta el desglose del avance actual teniendo en cuenta la condición climática y lo que es imputable al contratista por sus acciones y omisiones.

Tabla 32. Seguimiento semanal de avances del proyecto

Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 699.038.747.94	963	714	249	25.86%	0.78%	74.14%	2.25%
-$ 659.976.577.28	970	717	253	26.08%	0.75%	73.92%	2.12%
-$ 604.657.706.15	977	722	255	26.10%	0.69%	73.90%	1.94%
-$ 566.186.719.95	984	729	255	25.91%	0.64%	74.09%	1.82%
-$ 420.087.664.74	991	733	258	26.03%	0.47%	73.97%	1.35%
-$ 241.690.027.19	998	735	263	26.35%	0.28%	73.65%	0.77%
-$ 100.926.051.94	1005	738	267	26.57%	0.12%	73.43%	0.32%
-$ 90.464.421.24	1012	742	270	26.68%	0.10%	73.32%	0.29%
-$ 133.213.299.03	1019	747	272	26.69%	0.15%	73.31%	0.42%
-$ 160.801.785.27	1026	752	274	26.71%	0.19%	73.29%	0.51%
-$ 224.971.409.78	1033	758	275	26.62%	0.26%	73.38%	0.72%
-$ 326.433.502.97	1040	764	276	26.54%	0.38%	73.46%	1.04%
-$ 236.203.259.33	1047	768	279	26.65%	0.27%	73.35%	0.75%
-$ 147.455.746.02	1054	773	281	26.66%	0.17%	73.34%	0.47%
-$ 51.720.056.76	1061	778	283	26.67%	0.06%	73.33%	0.16%
$ -	**1064**	**781**	**283**	**26.60%**	**0.00%**	**73.40%**	**0.00%**

Esta medición y control se analiza en las condiciones normales del contrato en cuanto a una programación contractual, como se puede observar la tabla corresponde al compartimiento y reporte de semana 148, 149,150, 151 y 152, a corte 5 de julio de 2024, estos últimos meses se presenta un avance positivo, teniendo en cuanta factores de medición, asignaciones y cuantificaciones recibidas, línea base de contrato, entre otras, en tal sentido se le ha manifestado al Consorcio Señalizaciones Unidas aunar esfuerzos, a fin de ejecutar el contrato en condiciones positivas en cumplimiento a la línea base proyectada.

Ilustración 21. Informe desempeño semanal



El contrato a fecha de cierre presenta un comportamiento positivo medido desde la línea base un porcentaje proyectado de 100,00% frente a un ejecutado del 100,00%, representado en una holgura positiva del 0,00%,se evidenciando cumplimiento al los tiempos estimados para dar feliz término a este contrato.

Durante este periodo se llevó a cabo cuatro (4) inspecciones de los cuatro IDs asignados, en localidades de Barrio Unidos, Chapinero y Santafé.

ITEM		DESCRIPCION	FECHA ASIGNACION	LOCALIDAD	UPZ	FECHA DE INSPECCION
1	196	CPS_676_MV_01_04_V34	6/05/2024	02 - Chapinero	88 - El refugio	7/05/2024
2	197	MV_12_016_V17	17/05/2024	12 - Barrios Unidos	104 - Parque Simon Bolivar	23/05/2024
3	198	EX_02_195_1881_12_V9	17/05/2024	02 - Chapinero	99 - Chapinero	23/05/2024
4	199	CPS_676_MV_01_04_V35	24/05/2024	03 - Santafé	91 - Sagrado Corazón	27/05/2024

Tabla 33. Relación de IDs Intervenidos en el periodo

Durante este periodo de tiempo se intervinieron los IDs:

IT	DEMARCACION	DESCRIPCION DE ID	VALOR EJECUTADO
1	VERTICAL	EX_02_195_1881_12	$ 1.145.880
2		MV_12_016	$ 36.396.565
3		EX_08_256_1744_10	$ 6.208.010
4		SH_SV_IDU_1712_2021_ CL_138_V0	$ 24.203.901

5		CPS_676_MV_01_04_v34	$	3.988.417
6		CPS_676_MV_01_04_v35	$	2.178.953
7		EX_08_043_1556_10_V8	$	54.994.636
8	HORIZONTAL	CPS_676_MV_01_04 CL 45	$	29.377.712
9		CPS_676_MV_01_04 CL 53	$	48.210.366
10		CPS_676_MV_01_04_v35	$	16.851.912
11		EX_02_195_1881_12	$	21.437.649
12		EX_08_043_1556_10	$	120.582.915
13		EX_08_256_1744_11	$	23.438.120
14		MV_12_016	$	471.801.590
15		ZE_06_151_1561_10	-$	27.174
16		EX_13_193_1881_12	-$	373.301
17		EX_15_349_825_10	-$	8.140.204
18		EX_08_343_1867_12	-$	446.198
TOTAL			***$***	***851.829.750***

Tabla 34. Relación IDs intervenidos.

En estas intervenciones se llevó a cabo actividades de imprimación en metro cuadrado y metro lineal, plástico en frio spray para demarcaciones en metro cuadrado y metro lineal, plástico en frio llana para demarcaciones en metro cuadrado, pintura base solvente para metro lineal y metro cuadrado, instalación y retiro de dispositivos viales (estoperoles plásticos con espigo, estoperoles metálicos con espigo, tachas reflectivas con espigo, tachones traspasables e hitos), Borrado mecánico de marcas viales, Construcción de Bandas en Agregado, Retiro e instalación de señales verticales, implementación de pintura en termoplástico para metro lineal.

- Aprobación del plan de intervención por emergencia y normales, cronograma de actividades en cuanto a señalización horizontal y vertical e instalación de dispositivos viales.

- Se encuentra aprobado el PMT GENERAL del proyecto, por parte de la entidad.

- Se aprobaron los APUs y presupuesto con actualización de precios 2024.

- Se realizó viabilidad para solicitar a la entidad emisión de PMT por EMERGENCIA y normal para lograr la ejecución de IDs en ejecución y asignados.

- Se realizó consulta al SIGIDU de todos los ID relacionados durante este periodo, dando como resultado la entrega de un informe a la supervisión del contrato, donde se informa el porcentaje hábil de implementación, a fin de proceder con las inspecciones de campo, de esta misma manera se presenta informe de inspección en campo.

- Para el inicio de los trabajos se realizó inspección de la maquinaria que va a ser usada en la implementación de la señalización.

- Se han realizado ciento cincuenta y dos (152) comités técnicos semanales y VEINTITRES (2) comités de representantes legales, desde el inicio del proyecto para informar el estado del contrato a la secretaria de movilidad y aclarar inquietudes y dudas respecto a la ejecución de las obras, realizados de forma virtual en horarios citados por la SDM.

- Se realizó control de ensayos de laboratorio establecidas por el instituto colombiano de normas técnicas ICONTEC, de manera selecta a los CIV intervenidos, el cual e anexa y hace parte de este informe.

- En cuanto a georreferenciación, se relacionan las cuentas en proceso de revisión, a la fecha se encuentra aprobada hasta la cuenta 26 por las partes:

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	11	0	0	1 EX_08_336_1867_12
28	12	10	0	0	2 MV_08_259_1244_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	16	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T1
30	4	4	0	0	0 APROBADA
31	10	9	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T3
32	10	7	0	0	3 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
33	7	0	0	7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12	
34	5		5 SH_SV_IDU_1712_2021_CL138 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_08_043_1556_10 CPS_676_MV_01_04_CL92 Y CL 72		

Tabla 35. Relación Actas de Georreferenciación

- En tal sentido se encuentran veinte seis (26) Actas de Recibo a satisfacción firmadas y de igual manera se hará entrega de los Planos Récord.

- La profesional de georreferenciación presta constante apoyo a la dirección del proyecto, analizando las diferentes inquietudes presentadas frente a los números internos faltantes en los IDs para implementarse en las señales verticales, procesos de georreferenciación, estado de cuentas, revisión de informes del Contratista, entre otros.

- Se ha realizado seguimiento y control en la adecuada implementación de Los Planes de Manejo de Tránsito aprobado para la ejecución de las obras, por parte del equipo técnico en campo.

- La Interventoría ha realizado día a día el seguimiento y verificación del proceso de instalación e implementación de la señalización vertical y horizontal de acuerdo con las normas técnicas existentes.

- Se han desarrollado visitas técnicas para las actividades de verificación, seguimiento y atención a garantías de señalización implementada en los diferentes

ID asignados al proyecto, con lo cual se han generado CIENTO SESENTA Y UN (161) informes de visita para la atención de garantías por parte del Contratista de Obra, las cuales contarán con el respectivo seguimiento de esta Interventoría.

- En cuanto al libro de bitácora, este se ha venido diligenciando de manera clara registrando las actividades ejecutadas diarias, a fin de llevar el control cronológico del proceso de ejecución del proyecto, firmado por el personal técnico a cargo de las actividades.

- Las lluvias presentes en el periodo evaluado de ejecución de contrato, aumentó respecto al mes pasado. Se presentó afectaciones por lluvias en cuatro (4) jornadas diurnas y quince (15) jornadas nocturnas afectadas por lluvias, generando el 33,9% de afectación por lluvias en este periodo.

- En acompañamiento de la Supervisión del contrato se realiza visita de reconocimiento en campo de la implementación facturada en la cuenta inmediatamente anterior a este periodo.

12.4 RELACIÓN STOCK DE SEÑALES VERTICALES

Para el periodo que corresponde al 6 de junio de 2024 al 5 de julio de 2024, se dio cumplimiento al stock mínimo de 150 señales verticales, para la atención oportuna de los compromisos de señalización requeridos por la entidad, las cuales se relacionan a continuación:

CÓDIGO	TIPO	TAMAÑO	CANTIDAD
SR–01	Sencilla	60 cm	25
SR–18	Sencilla	60 cm	15
SR–28	Sencilla	60 cm	20
SR–38	Sencilla	75 X 25 cm	15
SR – 30 (30)	Sencilla	60 cm	15
SP-47/SR-30 (30 KPH)	Doble	60 cm	20
SP-46/SR-30 (30 KPH)	Doble	60 cm	15
SRB-01	Sencilla	45 cm	05
SRB-02	Sencilla	45 cm	05
SRC-03	Sencilla	45 cm	05
SPB-46	Sencilla	45 cm	05
SPC-01	Sencilla	45 cm	05

Tabla 36. Relación stock de señales verticales



Ilustración 22. Stock de señales verticales en bodega

13 ACTIVIDADES EJECUTADAS DE CARÁCTER JURÍDICO

De conformidad con lo informado y consignado en el presente informe y para el periodo que corresponde al 6 de junio de 2024 al 5 de julio de 2024, por los diferentes profesionales y especialistas de Interventoría que lo elaboraron, así como por la directora de Interventoría:

- El Contrato de Obra se está desarrollando dentro del plazo, montos, calidades y demás términos establecidos para el mismo.
- No se han presentado ante la Interventoría solicitudes de reclamaciones por parte del Contratista.
- Se llevó a cabo la ejecución de adición No. 1 del contrato de obra e interventoría, adicionalmente se mantienen actualizadas las pólizas de HMV SERVICIOS SAS y CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, correspondiente a los tiempos y coberturas de adición No. 1.
- Se notificó a la SDM mediante comunicado HMV-3501-0590 de fecha 5 de septiembre 2023, el cambio de representante legal de HMV SERVICIOS SAS.
- Durante el periodo evaluado se generó comunicado para adicionar y prorrogar el contrato de interventoría y prorroga por 20 días calendario al contrato de obra.
- Se recibió notificación de fecha 2 de noviembre, radicado SS 202331112710751 para solicitud de manifestación de interés en la adición No. 2 y prorroga No. 1 al contrato de interventoría No. 2021-2016 suscrito por la secretaria distrital de movilidad con la firma HMV SERVICIOS S.A.S y cuyo objeto es interventoría técnica, administrativa, contable, financiera y jurídica a los contratos de cuyo objeto es : Realizar las actividades inherentes a la señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D. C zona 5 centro sur.
- Manifestación de Interés en la Prorroga No. 1 y la Adición No. 2 al Contrato de Interventoría No. 2021-2016, suscrito por la secretaria Distrital de Movilidad,

con la firma HMV SERIVICIOS S.A.S; de acuerdo a solicitud mediante oficio SDM Radicado No. 202331112710751 de fecha 30 de octubre de 2023.

- El CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS En respuesta al oficio 202431100022031 de fecha 03 de ENERO de 2024, en al que la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD manifiesta la importancia de dar continuidad a las acciones que permitan promover la seguridad vial en la ciudad y atender las necesidades de señalización, se propone una prórroga No.01 y adición No.02 equivalentes a SEIS (6.0) meses y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL PESOS OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS ($4.840.192.866) de adición presupuestal, por lo que como contratista, el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS acepta dicha prórroga y adición el fin de contar con tiempo suficiente para cubrir las necesidades de la ciudad entendiendo que esta prórroga No.01 y adición No.02 no genera reclamo alguno por mayor permanencia de obra.
- Mediante oficio No. HMV-3501-693 de fecha 4 de enero de 2024, se da alcance a los Oficios con Radicado No. 202431100042371 del 4 de enero de 2024, Radicado No. 202431100022301 de fecha 3 de enero de 2024 y Radicado No. 202431100013011 de fecha 02 de enero de 2024 Manifestación de Interés en la Prorroga No. 1 y Adición No. 2 al Contrato de Interventoría No. 2021-2016, suscrito por la Secretaría Distrital de Movilidad, con la firma HMV SERVICIOS S.A.S, en los siguientes términos;

Tabla 37. Estimación financiera adición

CONTRATO	PLAZO TOTAL PRORROGA No.1	VALOR ADICION No. 2	OBJETO
2021-2016	Seis (6) meses	$846.893.254	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica a los contratos de obra cuyo objeto es realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C." – (Lote 5).
Porcentajes	20,69%	22,84%	

Se le informa a la entidad SDM y al contratista Consorcio Señalizaciones Unidas, la proximidad de finalización del contrato en cumplimiento al anexo técnico.

14 ACTIVIDADES DE CARÁCTER FINANCIERO

Dentro de las actividades ejecutadas por el componente financiero para el periodo que corresponde al 6 de junio de 2024 al 5 de julio de 2024, se tiene:

- Seguimiento y revisión del control de los estados financieros. Para el corte del MES TREINTA Y CINCO (35), durante este periodo se presenta acta de ejecución de obra y se lleva un registro semanal del valor de la inversión estimada ejecutada por el Contratista.
- Se realiza cuantificación diaria de las actividades de obra ejecutadas por el Contratista.
- Seguimiento y revisión del control de los estados financieros del contrato 2021-2024.
- Se revisa el cálculo de facturación mensual de la Interventoría.
- Seguimiento en el cumplimiento del PAC trimestral presentado a la SDM.
- Cumplimiento al 100% de la asignación ejecutable del contrato de obra No. 2021-2023.

15 ACTIVIDADES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

- Con el reporte de la cuenta No 8, se dio cumplimiento con los recursos asignados al Contrato 2021-2023 para la vigencia 2021, correspondientes a $2.829.999.937,oo. Seguidamente se siguieron con la intervención de los recursos de la vigencia 2022.
- El comportamiento financiero del contrato de obra, para proceder con la adición No. 1 se relaciona en la siguiente tabla:

No.	Items	Valores	Porcentaje %
1	Valor inicial del Contrato	$17.829.038.350	100%
2	Valor total actas (Según informe ejecutivo interventoría)	$9.678.012.088	54,28%
4	Valor Total Pagado (Según reporte bogdata e historial de pagos al proveedor)	$9.194.111.482	51,57%
5	Valor total retenido	$483.900.604	2,71%
6	Saldo CRP No. 1944 vigencia 2021 (Según Bogdata)	$141.499.997	0,79%
7	Saldo CRP No. 23 vigencia 2022 (Según Bogdata)	$993.907.676	5,57%
8	Saldo CRP No. 8 vigencia 2023	$7.499.519.195	42.06%
9	Saldo total del contrato	$8.634.926.868	48,43%

Tabla 38. Comportamiento financiero Cto de Obra

- Durante el mes de febrero de 2022, se presentó el plan de contingencia 2022, una vez se realizó el primer llamado de Apremio al Contratista, el cual se generó en el mes de enero de 2022 por incumplimiento en el cronograma de obra y los atrasos alcanzados a la fecha, atribuibles al Contratista. Este plan de contingencia fue presentado y aprobado el pasado 1 de febrero de 2022, donde se contempla nivelar el retraso de obra el día 31 de mayo de 2022, debido al periodo de lluvias presentado durante los meses de abril y mayo de 2022, el Contratista solicitó la extensión del plan de contingencia hasta el mes de julio de 2022, fecha en la que se da por terminado la contingencia a 31 de julio de 2022. Se da culminación al periodo de Plan de contingencia y a partir del presente periodo se empieza a llevar el avance del contrato con la programación inicial.
- En el informe 29 (del 6 de diciembre de 2023 al 5 de enero de 2024) se da la finalización de la totalidad de los recursos ejecutables vigencia 2023, logra una ejecución 100% del contrato establecido hasta el 5 de enero de 2024.
- Realizó el registro fotográfico acompañado de la toma de videos del antes, durante y después de las actividades, con formato en fecha y hora de ejecución, en las jornadas diurna y nocturna. El registro fotográfico se lleva a cabo con base en el documento "Tips de fotografía y video" y los reportes de ejecución de actividades se realizan diariamente.
- Vigiló el cumplimiento por parte de los Contratistas de las disposiciones legales de carácter laboral vigentes (verificación de pago de aportes parafiscales, riesgos profesionales, capacitaciones ARL, dotaciones).
- Elaboró, revisó y aprobó las actas de recibo parcial de obra que han surgido en el desarrollo del contrato; avalando las cantidades de obra, control de las actas de recibo de obra con las respectivas firmas por parte del Contratista de obra y por parte de la Interventoría.
- Elaboró el reporte de indicadores, metas semanales y mensuales de señalización horizontal y vertical por formato prestablecido, de acuerdo con las indicaciones de la Secretaría Distrital de Movilidad.
- Atendió y resolvió por escrito las solicitudes que presente el Contratista de obra y la Secretaría Distrital de Movilidad, en desarrollo del objeto del contrato vigilado.
- Se establece un nuevo monto de contrato correspondiente a la adición en recursos y una fecha de finalización de contrato por un periodo de seis (6) meses más.
- Se dio la finalización del contrato en cumplimiento a la línea base y ejecución 100% en los tiempos estimados contractualmente.

16 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS

Dentro del periodo TREINTA (30) comprendido entre el 6 de enero de 2024 al 5 de febrero de 2024, entra en marcha y ejecución la prórroga No. 1 y adición No.2 al contrato de obra No. 2021-2023 y contrato de interventoría No. 2021-2016, en tal sentido se hace ajuste de precios como APUs y Oferta económica de interventoría, los cuales estarán vigentes en 2024.

Se finaliza el contrato de obra en términos contractuales actualizados el día 5 de julio de 2024.

17 VERIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD.

El Contratista de obra con el fin de obtener puntaje adicional en la evaluación de su propuesta frente a los otros oferentes, presenta a SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD un plan de calidad para la ejecución del contrato, en el cual se encuentran los siguientes factores que son objeto de seguimiento y verificación por parte de la Interventoría.

1. Registro mensual de correspondencia de correspondencia de entrada y salida.
2. Registro mensual de personal.
3. Registro mensual de equipos.
4. Lista de chequeo EPP.
5. Lista de chequeo cumplimiento PMT.
6. Registro de visita.
7. Requisitos ISO 9001.
8. Metodología PMBOOK.
9. Matriz de comunicaciones.
10. Selección y evaluación de proveedores.
11. Identificación y trazabilidad.
12. Puntos de inspección y ensayo.
13. Matriz de riesgos.
14. Matriz de requisitos legales.

Estos factores antes mencionados se presentan en los anexos (Seguimiento plan de calidad Contratista), con el fin de realizar seguimiento por parte de la Interventoría.

18 RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA

18.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA

El contratista en este periodo número **TREINTA Y CINCO (35)** SI cumple con el porcentaje mínimo exigido dentro del personal vinculado para el desarrollo del contrato, con un 24,2% de mujeres contratadas para la ejecución contractual, dando así cumplimiento a lo establecido en la Circular Externa 4 de 2020 expedida por Colombia Compra Eficiente, promoviendo la vinculación de un porcentaje mínimo de mujeres en condición de sujeto de especial protección constitucional. (El requisito del numeral 34 de las obligaciones generales se cumple también con este numeral).

En cumplimiento con el desarrollo de la Directiva 001 de 2011 referenciado en el anexo técnico del contrato de obra No. 2021-2023, y el Decreto No. 380 de 28 septiembre de 2015 por él cual se formula la Política de Trabajo Decente y Digno de Bogotá, D.C., en su Capítulo III, Parágrafo del apartado 2.3 donde hace referencia a la población vulnerable. SI cumple con el porcentaje mínimo exigido a fin de garantizar que, dentro del personal vinculado para el desarrollo del contrato, se contratará un 10% de personas identificadas como beneficiarias para la ejecución contractual, dando así cumplimiento a lo establecido en numeral 3.25 "VINCULACIÓN DE PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN *VULNERABLE RESIDENTE EN BOGOTÁ DC",* del anexo técnico del contrato de obra No.2021-2023.

A continuación, se relaciona la vinculación del personal de población vulnerable para el desarrollo del contrato de obra:

Tabla 39. Personal en Población Vulnerable Contratado de Obra

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NÚMERO DE JÓVENES 18-25 AÑOS	9
NÚMERO DE MUJERES	17
NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2
NÚMERO DE PERSONAS MAYORES DE 45 AÑOS	23
PORCENTAJE EXACTO DE MUJERES EN EL PROYECTO	15
NÚMERO DE HOMBRES	53

Durante el presente periodo, se presentaron acciones desarrolladas por el contratista para la vinculación del personal de población vulnerable, donde se tiene como resultado la espera del listado emitido por parte de la Secretaria Distrital de Desarrollo Económico (SDDE), por lo cual, el Certificado de Contratación vigente se encuentra en proceso de respuesta por la entidad, para ser presentado y velar por el cumplimiento de la Normativa.

18.2 RELACIÓN DE EQUIPOS CONTRATO DE OBRA

Tabla 40. Equipo Contratista

EQUIPO REQUERIDO EN TERMINOS DE REFERENCIA		EQUIPO OFRECIDO CONTRATISTA
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	
Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de pintura liquida que tenga incorporado el equipo delineador, el cual deberá poseer, como mínimo, dos (2) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos 2) para la aplicación de micro esfera tipo drop - on o sembrado, NTC 4744-2 numeral 5.2	1	Vehículo TSM-104 montado con equipo Hidra 4000
Vehículo autopropulsado para aplicación de resina termoplástica que tenga incorporado el equipo delineador, el cual deberá poseer dos (2) boquillas para la aplicación de resina por extrusión o pulverización o spray y dos (2) dispensadores o boquillas para la aplicación de micro esfera tipo drop on o sembrado a presión. Incluye caldera. NTC 4744-2 numeral 5.2	1	Vehículo Mínima 1200 ZOD-212
Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de plástico en frio por el método de spray, el cual deberá poseer, como mínimo, cuatro (4) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos (2) para la aplicación de micro esfera tipo drop - on o sembrado de acuerdo con la NTC 4744-2 numeral 5.2	1	Vehículo TLY-999 montado con equipo Promark 150
Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de plástico en frio por el método de extrusión, el cual deberá poseer, como mínimo, dos (2) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos (2) para la aplicación de micro esfera tipo drop - on o sembrado de acuerdo con la NTC 4744-2 numeral 5.2	1	
Máquina manual para pintura líquida NTC 4744-2 numeral 5.1	3	Powerline 8950, Powertwin 8900, PT 4900 plus
Máquina manual para aplicación de termoplástico, incluye caldera. NTC 4744-2 numeral 5.1	1	Equipo Thermomark II
Maquina manual para aplicación de plástico en frio por el método Spray. NTC 4744-2 Numeral 5.1	1	Graco Linelazer V200 MMA 1:1
Maquina manual para aplicación de plástico en frio por el método extrusión. NTC 4744-2 Numeral 5.1	1	Equipo Koldspray MMA 98:2

18.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

18.3.1 **Actividades de orden administrativo.**

En el MES TREINTA Y CINCO (35) de ejecución del contrato comprendido entre el periodo del 06 de junio de 2024 al 05 de julio de 2024, se realizaron actividades administrativas como:

- Revisión de documentación contractual de Interventoría y Contratista.
- Revisión de Anexo técnico de Contratista e Interventoría.
- Requerimientos a Contratistas mediante oficios.
- Respuestas de requerimientos de la Secretaría Distrital de Movilidad.
- Asistencia a comités técnicos y mesas de trabajo y elaboración de acta de comité
- Recibo y firma de planillas de implementación señalización horizontal y vertical.
- Estructuración y elaboración de informe mensual TREINTA Y CINCO (35).

18.3.2 **Información legal del contrato de obra**

La SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD abrió la Licitación Pública número SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD-LP-033-2021 con el fin de contratar las "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 5- ZONA CENTRO-SUR.

Mediante Resolución No. 30361 del 30 de abril de 2021 la Entidad dio apertura al proceso de Contratación SDM-LP-033-2021, y mediante Resolución No. 55320 del 29 de junio de 2021 la Entidad adjudicó el Contrato al **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS** – Zona Centro - Sur, identificado con el NIT 9014999749-8.

El 15 de julio de 2021, se firmó el Contrato de Obra No. 2021-2023 por un valor de **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350).**

El 06 de agosto de 2021 se suscribió el acta de inicio, en donde se constata el cumplimiento de los aspectos necesarios para la suscripción y perfeccionamiento del documento contractual.

Datos del Contrato de Obra:

Tabla 41. Información legal del contrato

CONTRATO No.	2021-2023
CONTRATANTE	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE BOGOTÁ
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
REPRESENTANTE LEGAL (SUPLENTE)	GERMAN AUGUSTO BARON BUSTOS
NIT	901.499.749-8
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA ABIERTA
PLAZO INICIAL	VEINTINUEVE (29) MESES
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN	5 DE ENERO DE 2024
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 17.829.038.350
VALOR ADICIONAL No. 1	$ 563.457.264,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 18.392.495.614,00
VALOR EJECUTADO ADICIÓN No. 1	$365.003.432,00
VALOR ADICION No. 2	$4.840.192.866,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$23.232.688.480,00
VALOR EJECUTABLE	$23.034.069.803,00
PRORROGA No. 1	6 MESES
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACION	5 JULIO DE 2024
VALOR FACTURADO CUENTA No. 1	$ 7.342.697,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 2	$ 327.319.766,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 3	$ 106.753.650,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 4	$ 338.455.061,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 5	$ 438.110.655,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 6	$ 649.187.304,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 7	$ 757.148.585,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 8	$ 1.030.437.275,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 9	$ 880.731.811,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 10	$ 537.411.100,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 11	$ 911.970.810,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 12	$ 673.475.178,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 13	$ 893.111.950,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 14	$ 814.953.904,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 15	$ 590.319.410,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 16	$ 721.282.931,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 17	$ 436.417.690,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 18	$ 300.141.237,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 19	$ 91.513.322,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 20	$ 635.615.796,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 21	$ 806.040.465,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 22	$ 700.084.465,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 23	$ 776.890.594,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 24	$ 423.717.672,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 25	$ 574.851.292,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 26	$572.229.890,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 27	$ 1.248.373.994,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 28	$ 861.964.265,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 29	$1.088.024.168,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 30	$ 412.193.386,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 31	$1.007.343.879,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 32	$1.300.204.841,00
VALOR FACTURADO CUENTA No. 33	$ 441.411.758,00

CONTRATO No.	2021-2023
VALOR FACTURADO CUENTA No. 34	$ 827.2'8.389,00
VALOR PRESENTE CUENTA No. 35	$851.829.750,00
VALOR TOTAL FACTURADO	**$ 23.034.069.803,00**

18.3.3 Conformación del consorcio

El Consorcio Señalizaciones Unidas lo componen los siguientes integrantes:

Tabla 42. Conformación del consorcio

Integrante	Participación (%)
Freestone Construcciones S.A.S.	40%
Ferreria S.A.S.	40%
Construcciones y Promotora ODIN S.A.S.	15%
Julio Javier Palomino Castillo	5%

18.3.4 Pólizas contrato de obra

En atención a la obligación contractual establecida en la Cláusula Décima Octava-Garantías - del Contrato de Obra No.2021-2023, el Contratista Consorcio Señalizaciones Unidas remitió para aprobación a la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD la Póliza Única de Cumplimiento No. 376-47-994000016100 y de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 376-74-994000003905

Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia

Las pólizas actualizadas en la adición No. 1 del contrato de obra No. 2021-2023, se encuentran en proceso de revisión por parte de la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD, remitidas en febrero 07 de 2023.

Tabla 43. Pólizas contrato de obra

Amparo	Vigencia		No póliza	Valor asegurado
	Desde	Hasta		
Cumplimiento	06/08/2021	07/07/2024	376-47-994000016100	$5.517´748.684,20
Pago de salaries, prestaciones sociales e indemnizaciones	06/08/2021	06/01/2027	376-47-994000016100	$3.678´499.122,80
Estabilidad y calidad de la obra	06/01/2024	06/01/2029	376-47-994000016100	$5.517´748.684,20
Calidad del bien	06/01/2024	06/07/2024	376-47-994000016100	$5.517´748.684,20
Responsabilidad civil extracontractual	06/01/2023	07/01/2024	376-74-994000003905	$919´624.781

18.3.5 Pólizas de la Interventoría

En atención a la obligación contractual establecida en la Cláusula Décima Séptima-Garantías - del Contrato de Interventoría No.2021-2016, HMV SERVICIOS S.A.S. remitió para aprobación a la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD la Póliza de Cumplimiento a favor de entidades estatales No. 3070548 – 4.

Aseguradora: Suramericana

Tabla 44. Pólizas de Interventoría

Amparo	Vigencia		No póliza	Valor asegurado
	Desde	Hasta		
Cumplimiento del contrato	06/08/2021	05/07/2024	3070548 – 4	$1.147´593.482,70
Pago de salaries, prestaciones sociales e indemnizaciones	06/08/2021	05/01/2027	3070548 – 4	$ 382´531.160,90
Calidad del servicio	05/01/2024	05/01/2029	3070548 – 4	$1.147´593.482,70

Las pólizas actualizadas en la adición No. 1 del contrato de Interventoría No. 2021-2016, se encuentran legalizadas por la Interventoría mediante comunicado HMV-3501-0403 con fecha 11 de enero de 2023, y se encuentran aprobadas, mediante memorando **20235300002108**3 con fecha enero 31 de 2023, por la Secretaria Distrital de Movilidad.

Las pólizas actualizadas del contrato de 0bra No. 2021-2023 y contrato de interventoría No. 2021-2016, que corresponden a la adición No. 2 y prorroga No.1 se encuentran en trámite de aprobación por parte de la SDM.

19 COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el periodo en evaluación la inclemencia de la temporada de lluvias aumentó respecto al mes anterior a un 0.6% del total de las jornadas, conservando un alto porcentaje de jornadas con lluvia en 33,9%, presentando diez y nueve (19) eventos de lluvias, cuatro (4) en jornada diurna y quince (15) en jornada nocturna.

- Se le solicita al Contratista ejecutar las correcciones pertinentes y la restitución de las marcas y/o dispositivos que presentan deficiencias según las novedades reportadas en los informes de garantías generados con los consecutivos del 151 al 161, en garantías del 50% y 70% en diseños implementados e inspeccionados en la cuentas generadas, en cumplimiento de los lineamientos y requerimientos técnicos para la exigencia de las garantías establecidas para la señalización

implementada en el Anexo Técnico, a fin de dar cierre al proyecto y liquidación del mismo.

- Semanalmente se efectuaron comités técnicos No. 148, 149, 150, 151 y 152 de seguimiento de forma virtual y presencial, con la presencia de los profesionales inherentes al proyecto, en donde se expuso el avance de los contratos de obra e interventoría, se reciben directrices y se establecen mejoras en la ejecución.

- Se realizaron ensayos de laboratorio de granulometría a microesfera, flexión a dispositivos viales, coeficiente de resistencia al deslizamiento utilizando el péndulo británico, retrorreflexión horizontal, retrorreflexión vertical, medidas de espesores secos y colorimetría. Dando cumplimiento a todos los ensayos de laboratorio establecidos dentro de la normatividad nacional.

- Como se puede observar la tabla de avance presupuestal contrato de obra corresponde al comportamiento y reporte a corte de 5 de julio de 2024, fecha de terminación contractual del contrato, medido desde la línea base del contrato 2024.

Tabla 45. Avance presupuestal contrato de obra

Presupuesto Total del Proyecto (BAC)	$ 23.034.069.803,64						Semaforo	
	Programado (PV)		Ejecutado (EV)		Desviación (SV)			
	Inversion	%	Inversion	%	Inversion	%		
Acumulado Anterior	$ 22.847.908.539,57	99,19%	$ 22.899.628.596,33	99,42%	$ 51.720.056,76	0,22%		Desviación en días
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 134.441.208,67	0,58%	-$ 51.720.055,40	-0,22%		
Acumulado a la Fecha	**$ 23.034.069.803,64**	**100,00%**	**$ 23.034.069.805,00**	**100,00%**	**$ 1,36**	**0,00%**		Días

La cuenta de cobro correspondiente a este MES TREINTA Y CINCO (35) que comprende un periodo de facturación, las cuales están discriminadas así:

Tabla 46. Cuentas de cobro presentadas

PAGOS EFECTUADOS	TOTAL A FACTURAR OBRA	TOTAL A FACTURAR INTERVENTORÍA
CUENTA No. 1	$ 7.342.697,00	$ 51.910.093,00
CUENTA No. 2	$ 327.319.766,00	$ 85.184.860,00
CUENTA No. 3	$ 106.753.650,00	$ 62.247.947,00
CUENTA No. 4	$ 338.455.061,00	$ 86.342.831,00
CUENTA No. 5	$ 438.110.655,00	$ 96.706.126,00
CUENTA No. 6	$ 649.187.304,00	$ 118.656.218,00
CUENTA No. 7	$ 757.148.585,00	$ 129.883.230,00
CUENTA No. 8	$ 1.030.437.275,00	$ 158.302.821,00
CUENTA No. 9	$ 880.731.811,00	$ 142.734.786,00

PAGOS EFECTUADOS	TOTAL A FACTURAR OBRA	TOTAL A FACTURAR INTERVENTORÍA
CUENTA No. 10	$ 537.411.100,00	$ 107.032.488,00
CUENTA No. 11	$ 911.970.810,00	$ 145.983.363,00
CUENTA No. 12	$ 673.475.178,00	$ 121.181.941,00
CUENTA No. 13	$ 893.111.950,00	$ 144.022.210,00
CUENTA No. 14	$ 814.953.904,00	$ 135.894.469,00
CUENTA No. 15	$ 590.319.410,00	$ 112.534.481,00
CUENTA No. 16	$ 721.282.931,00	$ 126.153.522,00
CUENTA No. 17	$ 436.417.690,00	$ 96.530.073,00
CUENTA No. 18	$ 300.141.237,00	$ 82.358.535,00
CUENTA No. 19	$ 91.513.322,00	$ 60.663.089,00
CUENTA No. 20	$ 635.615.796,00	$ 128.963.809,00
CUENTA No. 21	$ 806.040.465,00	$ 139.655.113,00
CUENTA No. 22	$ 700.084.465,00	$ 128.636.633,00
CUENTA No. 23	$ 776.890.594,00	$ 131.936.223,00
CUENTA No. 24	$ 423.717.672,00	$ 99.896.947,00
CUENTA No. 25	$ 574.851.292,00	$ 132.209.500,00
CUENTA No. 26	$ 572.229.890,00	$ 110.653.332,00
CUENTA No. 27	$1.248.373.994,00	$180.966.300,00
CUENTA No. 28	$ 861.964.265,00	$ 140.783.128,00
CUENTA No. 29	$1.088.024.169,00	$164.101.806,00
CUENTA No. 30	$412.193,386,00	$92.520.564,00
CUENTA No. 31	$1.007.343.879,00	$144,587,519,00
CUENTA No. 32	$1.300.204.841,00	$ 170.208.603,00
CUENTA No. 33	$ 441.411.758,00	$ 95.076.672,00
CUNETA No. 34	$ 827.208.389,00	$ 128.828.278,00
	$ 851.829.750,00	$ 130.982.292,00
TOTAL	**$ 23.034.069.803,00**	**$ 4.189.329.802,00**

- Para el presente periodo la Interventoría arroja un avance económico, en virtud a la forma de pago estipulada en la Cláusula Octava del Contrato 2021-2016, por un pago mensual contractual fijo equivalente a $56.459.550, para un valor total facturado a la fecha de corte el equivalente a $ 4.189.329.802,oo valor reconocido y facturado en las actas parciales de Interventoría, que corresponde al 100% ejecutable contractualmente.

- El Contratista mantuvo el número y/o grupo de cuadrillas que se le requirió en concordancia al anexo técnico, para labores diurnas y nocturnas, de domingo a domingo, así mismo se dio cumplimiento a los rendimientos, de esta manera se logra el objetivo en la ejecución presupuestal, metas e indicadores de la vigencia 2024.

- Se mantiene mensualmente, actualizada la plataforma de SECOP y el DRIVE compartido de la SDM, con la información relevante y requerida para tal fin.

- Se ha solicitado Planes de Manejo de Tránsito (PMT) por emergencia, teniendo en cuanta la prioridad en la asignación y ejecución los cuales permitieron ejecutar actividades tanto en jornada diurna como jornada nocturna, a fin de dar cumplimiento a la programación y de esta manera se dio cumplimiento a los compromisos asignados por la entidad.

- Se han venido realizaron consultas a la plataforma SIGIDU en los IDs nuevos asignados. Y se mantuvo informado a las alcaldías locales, IDU, UMV, entre otras, de las actividades e intervenciones.

- Durante el periodo y desarrollo del contrato de obra, no se requirió la solicitud del acompañamiento de la Policía Metropolitana de Bogotá, en los Id intervenidos y referenciados en la programación de obra en ambas jornadas.

- Se entregó respuesta oportuna a los todos las solicitudes y requerimientos allegados por la secretaria Distrital de Movilidad.

20. ANEXOS

ANEXO 1. ENTREGA DE SEÑALES VERTICALES

ANEXO 2. CERTIFICADO DE CALIDAD

ANEXO 3. POBLACIÓN VULNERABLE

ANEXO 4. BITÁCORA

ANEXO 5. CERTIFICADO DE CALIDAD DE EQUIPOS

ANEXO 6. COMITÉ SEMANAL

ANEXO 7. INDICADORES DE GESTIÓN

ANEXO 8. INFORME DE CALIDAD

ANEXO 9. SOPORTE OFICINA

ANEXO 10. INFORME SEMANAL

ANEXO 11. PLANILLA DE CANTIDADES DE OBRA

ANEXO 12. INFORME DE SST

ANEXO 13. CORRESPONDENCIA

ANEXO 14. PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

ANEXO 15. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO 16. INFORME SOCIAL

ANEXO 17. GEORREFERENCIACIÓN

ANEXO 18. INFORMES DE GARANTÍAS

ANEXO 19. COI

ANEXO 20. CONTROL PINTURA

ANEXO 1. ENTREGA DE SEÑALES VERTICALES

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDS | CANT. VAL. UNITARIO 2023 | CANT.2023 | VAL. UNITARIO 2023 | VAL. TOTAL 2023 | CANT. VAL. UNITARIO | VAL. TOTAL | CANT. VAL. UNITARIO | VAL. TOTAL | CANT. VAL. UNITARIO | VAL. TOTAL

66	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frío metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	281	$ 55.283	476	$ 56.942	476	$ 58.650	$ 70.556.155.92	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	299.88	$ 64.058	$ 19.209.629.42	1.532.88	$ 89.765.785.34	425.74	$ 23.536.337	3612.942	$ 205.726.443	3365.414	$ 197.381.279	88.24	$ 5.175.269	3183.978	$ 203.958.375	11.909.31	$ 70.556.156	712.96	$ 45.670.593	706.74	4.088.942	3.841.41	88.24	3.483.86	$ 725.543.488	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
67	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frío metilmetacrilato pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	1595	$ 53.598	2709	$ 55.206	2712	$ 56.862	$ 389.252.513.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	496.50	$ 28.232.017.24	1708.56	$ 62.105	$ 106.110.029.15	9.221.06	$ 523.594.559.89	-717.348	-$ 38.448.562	-1648.788	-$ 91.023.233	1508.5459	$ 85.779.041	-107.88	-$ 6.134.280.00	-575.31	-$ 35.729.597	5.971.72	$ 417.484.531	231.15	$ 14.355.559	877.65	1.060.212	4.220.55	388.62	1.133.25	$ 438.037.929	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	12215	$ 2.921	20748	$ 3.009	20771	$ 3.099	$ 162.482.489.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	1893.76	$ 5.868.671.95	13085.73	$ 3.385	$ 44.289.408.51	68.713.49	$ 212.640.569.96	-4572.9055	-$ 13.358.780	-2010.66825	-$ 6.050.092	907.8527	$ 2.813.391	-1029.32	-$ 3.189.811.75	-967.783	-$ 3.275.517	47.954.94	$ 168.351.161	2260.31	$ 7.650.150	7.642.09	18.737.332	21.678.85	864.45	12.117.95	$ 189.579.772	0.00	0	0.00	0.00	0.00	-$ 12.09
69	Suministro e instalación de tachas reflectivas segun diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	6773	$ 7.503	10011	$ 7.728	10014	$ 7.960	$ 207.888.311.84	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6309	$ 8.693	$ 54.846.681.41	33.107.00	$ 262.734.993.25	-6773	-$ 50.817.809	-10011	-$ 77.363.867	-10014	-$ 79.706.636	446	$ 3.549.946	-6309	-$ 54.846.681	-5.863.00	$ 207.888.312	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	446.00	0.00	$ 3.549.946	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
70	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	6789	$ 7.796	15111	$ 8.030	15125	$ 8.271	$ 299.361.886.80	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	2495.00	$ 20.635.183.66	9529	$ 9.033	$ 86.075.299.85	49.049.00	$ 406.072.370.31	-3237	-$ 25.235.982	-9690	-$ 77.810.555	11510	$ 95.194.775	-1602	-$ 13.249.524.74	4884	$ 44.117.091	41.385.00	$ 319.997.070	3913	$ 35.346.064	3.552.00	5.421.000	26.635.00	893.00	14.413.00	$ 429.088.175	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
71	Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745)	UND	4592	$ 5.053	7802	$ 5.205	7810	$ 5.361	$ 105.677.112.44	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4920	$ 5.855	$ 28.804.497.75	25.124.00	$ 134.481.610.19	-4592	-$ 23.204.402	-7802	-$ 40.606.661	-7810	-$ 41.866.049		$ 0	-4920	-$ 28.804.498	-4.920.00	$ 105.677.112	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
72	Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	4500	$ 6.398	23290	$ 6.590	23313	$ 6.788	$ 340.516.570.45	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14687	$ 7.414	$ 108.886.379.31	65.790.00	$ 449.402.949.76	40776	$ 260.886.927	36645	$ 241.488.902	-16875	-$ 114.545.071		$ 0	-9254	-$ 68.607.241	102.395.00	$ 340.516.570	0	$ 0	45.276.00	59.935.000	6.438.00	0.00	5.433.00	$ 768.626.465	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
73	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	6500	$ 10.232	6100	$ 10.540	6100	$ 10.856	$ 197.024.887.53	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	2085.00	$ 22.634.910.04	3843	$ 11.857	$ 45.565.765.37	24.628.00	$ 265.225.562.94	8342	$ 85.358.546	54705	$ 576.575.937	64786	$ 703.321.478	-280	-$ 3.039.700.15	53712	$ 636.853.601	202.050.00	$ 219.659.798	3941	$ 46.727.734	14.842.00	60.805.000	70.886.00	1.805.00	57.555.00	$ 2.264.295.425	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
74	Suministro y anclaje de tachón en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo XI en los costados (Tipo piramidal con base rectangular, con incrustación al pavimento,	UND	170	$ 48.895	286	$ 50.362	286	$ 51.873	$ 37.551.263.87	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	180	$ 56.655	$ 10.197.931.03	922.00	$ 47.749.194.90	-170	-$ 8.312.159	-195	-$ 9.820.603	-286	-$ 14.835.553		$ 0	-180	-$ 10.197.931	-89.00	$ 37.551.264	0	$ 0	0.00	91.000	0.00	0.00	0.00	$ 4.582.948	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
75	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	UND	328	$ 53.586	354	$ 55.194	361	$ 56.850	$ 57.637.883.06	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	289.00	$ 16.429.671.66	227	$ 62.091	$ 14.094.760.12	1.559.00	$ 88.162.314.84	954	$ 51.121.241	1896	$ 104.648.114	2989	$ 169.924.874	-59.25786381	-$ 3.368.814.00	1470	$ 91.274.438	8.581.74	$ 74.067.555	200	$ 12.418.291	1.282.00	2.250.000	3.350.00	149.00	1.697.00	$ 497.171.972	0.00	0	0.00	80.74	0.00	$ 4.590.196.49
76	Suministro y anclaje de bordillo traspasable metálico 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	UND	5	$ 84.408	200	$ 86.940	200	$ 89.548	$ 35.719.640.18	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	126	$ 97.804	$ 12.323.347.83	531.00	$ 48.042.988.01	-5	-$ 422.039	-200	-$ 17.388.006	-200	-$ 17.909.595		$ 0	-126	-$ 12.323.348	-126.00	$ 35.719.640	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
77	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.	UND	640	$ 135.328	1290	$ 139.388	879	$ 143.570	$ 392.618.829.02	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	333.00	$ 47.808.715.14	554	$ 156.807	$ 86.870.854.57	3.696.00	$ 527.298.398.74	-640	-$ 86.610.135	-1290	-$ 179.810.914	-717	-$ 102.939.486	-63	-$ 9.044.892.05	-446	-$ 69.935.742	-14.00	$ 440.427.544	0	$ 0	0.00	0.000	162.00	270.00	108.00	$ 78.957.229	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
78	Suministro e instalación de Boya metálica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base)	UND	60	$ 41.916	7	$ 43.173	7	$ 44.469	$ 3.128.454.27	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 48.568	$ 194.272.86	78.00	$ 3.322.727.14	-60	-$ 2.514.963	-7	-$ 302.212	-7	-$ 311.280		$ 0	-4	-$ 194.273	-4.00	$ 3.128.454	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
79	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)	UND	59	$ 36.786	8	$ 37.890	7	$ 39.026	$ 2.746.697.15	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 42.624	$ 170.497.75	78.00	$ 2.917.194.90	-59	-$ 2.170.395	-8	-$ 303.118	-7	-$ 273.184		$ 0	-4	-$ 170.498	-4.00	$ 2.746.697	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
80	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 material reflectivoblanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	362	$ 55.038	738	$ 56.690	738	$ 58.391	$ 104.853.034.48	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	25.00	$ 1.459.763.87	465	$ 63.774	$ 29.655.078.71	2.328.00	$ 135.967.877.06	-315	-$ 17.337.043	-290	-$ 16.440.000	-74	-$ 4.320.901	8	$ 467.124.44	-143	-$ 9.119.734	1.049.00	$ 106.312.798	41	$ 2.614.749	47.00	448.000	664.00	33.00	322.00	$ 89.217.324	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
81	Suministro e instalación de delineador de corona (hitos de arista) construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra y material retroflectivo tipo XI (Tipo "A", fijado en concreto, altura mínima de 75 cm y máxima de 120 cm de acuerdo con la figura 5-2 y 5-3 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye	UND	80	$ 89.021	15	$ 91.692	15	$ 94.443	$ 9.913.703.15	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9	$ 103.151	$ 928.356.07	119.00	$ 10.842.059.22	-80	-$ 7.121.679	-15	-$ 1.375.379	-15	-$ 1.416.645		$ 0	-9	-$ 928.356	-9.00	$ 9.913.703	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
82	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 1 cm de altura, construida con gravilla MONA 2 1/2 pintura de larga duración blanca y resina epoxica	M2	15	$ 314.142	25	$ 323.566	25	$ 333.273	$ 21.133.095.95	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.75	$ 364.001	$ 5.733.011.81	80.75	$ 26.866.107.76	-15	-$ 4.712.125	-25	-$ 8.089.149	-25	-$ 8.331.822		$ 0	-15.75	-$ 5.733.012	-15.75	$ 21.133.096	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
83	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epoxica	M2	100	$ 328.845	354	$ 338.710	356	$ 348.871	$ 276.985.884.57	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	155.44	$ 54.228.518.26	224.28	$ 381.037	$ 85.458.918.17	1.189.72	$ 416.673.321.01	308.25	$ 101.366.418	1915.2105	$ 648.700.748	299.316	$ 104.422.692	-68.2	-$ 23.793.006.60	-158.6	-$ 60.432.426	3.261.42	$ 331.214.403	31.96	$ 12.177.934	408.25	2.269.211	655.32	87.24	65.68	$ 1.186.937.746	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
84	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 epoxica	M2	298	$ 306.151	250	$ 315.335	150	$ 324.795	$ 218.785.974.52	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	28.20	$ 9.159.228.94	94.5	$ 354.741	$ 33.523.060.34	820.70	$ 261.468.263.80	-298	-$ 91.232.901	-250	-$ 78.833.771	356.792	$ 115.884.383	-21.2	-$ 6.885.661.47	120.99	$ 42.920.159	634.78	$ 227.945.203	0	$ 0	0.00	0.000	506.79	7.00	215.49	$ 243.320.473	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
85	Suministro y anclaje de banda alertadora en resina con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 25 cm y altura máxima de 2 cm. Incluye materiales para la fijación.	ML	49	$ 144.218	81	$ 148.545	82	$ 153.001	$ 31.644.955.02	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	51.66	$ 167.108	$ 8.632.796.49	263.66	$ 40.277.751.51	-49	-$ 7.066.689	-81	-$ 12.032.143	-82	-$ 12.546.123		$ 0	-51.66	-$ 8.632.796	-51.66	$ 31.644.955	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
86	Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	ML	155	$ 179.035	261	$ 184.406	262	$ 189.939	$ 125.644.399.56	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	165.06	$ 207.451	$ 34.241.783.61	843.06	$ 159.886.183.18	-155	-$ 27.750.461	-261	-$ 48.130.043	-262	-$ 49.763.895		$ 0	-165.06	-$ 34.241.784	-165.06	$ 125.644.400	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
87	Suministro e instalación de hito de vértice en resina poliéster de color azul con alta resistencia al impacto y material retrorreflectivo tipo XI en la parte superior (Tipo semicilindrico con incrustación al pavimento, altura máxima de 1,20 m a 1,35 m, , ancho de 1,0 m a 1,2 m de acuerdo con la figura 5-13 Resolución 1885 de	UND	1	$ 1.879.092	3	$ 1.935.465	3	$ 1.993.528	$ 13.666.071.97	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2	$ 2.177.332	$ 4.354.664.17	9.00	$ 18.020.736.13	-1	-$ 1.879.092	-3	-$ 5.806.394	-3	-$ 5.980.585		$ 0	-2	-$ 4.354.664	-2.00	$ 13.666.072	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
88	Suministro e instalación de Baliza iluminada elevada (luz intermitente de color amarillo) dimensiones de acuerdo con la figura 6.1-4 de resolución 1885 de 2015.	UND	3	$ 135.367	1	$ 139.428	10	$ 143.611	$ 1.981.639.43	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6	$ 156.852	$ 941.109.45	20.00	$ 2.922.748.88	-3	-$ 406.102	-1	-$ 139.428	-10	-$ 1.436.109		$ 0	-6	-$ 941.109	-6.00	$ 1.981.639	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
89	Suministro, instalación y lastrado (con material granular mínimo a ¼ de su altura) de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo XI color blanco, incluye transportes, instalación y lastrado.	UND	21	$ 358.625	35	$ 369.384	35	$ 380.466	$ 33.775.855.32	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	22	$ 415.544	$ 9.141.973.01	113.00	$ 42.917.828.34	-21	-$ 7.531.129	-$ 35.00	-$ 12.928.433	-35	-$ 13.316.293		$ 0	-22	-$ 9.141.973	-22.00	$ 33.775.855	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
90	Suministro, instalación y lastrado (con material granular al tope de su altura) de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura, incluye transportes, instalación y lastrado con material granular al tope de su altura.	UND	24	$ 36.603	40	$ 37.701	41	$ 38.832	$ 3.978.616.19	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	26	$ 42.412	$ 1.102.719.64	131.00	$ 5.081.335.83	-24	-$ 878.465	-40	-$ 1.508.036	-41	-$ 1.592.115		$ 0	-26	-$ 1.102.720	-26.00	$ 3.978.616	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
91	Suministro e instalación de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ML	4598	$ 72	7	$ 74	4	$ 76	$ 331.715.89	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.52	$ 83	$ 209.69	4.611.52	$ 331.925.58	-4598	-$ 330.891	-7	-$ 519	-4	-$ 306		$ 0	-2.52	-$ 210	-2.52	$ 331.716	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
92	Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval.	M2	104	$ 59.990	175	$ 61.790	176	$ 63.644	$ 28.253.586.21	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	110.88	$ 69.512	$ 7.707.489.90	565.88	$ 35.961.076.10	-104	-$ 6.238.987	353.575	$ 21.847.436	-176	-$ 11.201.331		$ 0	-110.88	-$ 7.707.490	417.70	$ 28.253.586	0	$ 0	0.00	528.575	0.00	0.00	0.00	$ 32.660.705	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
93	Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros.	M2	7	$ 12.381	7	$ 12.752	7	$ 13.134	$ 267.868.07	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.41	$ 14.345	$ 63.260.69	25.41	$ 331.128.76	-7	-$ 86.666	-7	-$ 89.263	-7	-$ 91.939		$ 0	-4.41	-$ 63.261	-4.41	$ 267.868	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	124	$ 4.698	211	$ 4.839	210	$ 4.984	$ 2.650.227.14	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	102.00	$ 508.394.30	132	$ 5.444	$ 718.578.71	779.00	$ 3.877.200.15	-124	-$ 582.540	-82	-$ 396.784	134	$ 667.891	-102	-$ 508.394.30	-36	-$ 195.976	437.00	$ 3.158.621	0	$ 0	0.00	129.000	344.00	0.00	96.00	$ 2.861.397	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	951	$ 1.892	1613	$ 1.949	1615	$ 2.007	$ 8.185.227.89	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	37.00	$ 74.277.36	1017	$ 2.193	$ 2.229.928.79	5.233.00	$ 10.489.434.03	-166	-$ 314.081	450	$ 877.061	-723	-$ 1.451.420	-17	-$ 34.127.44	-938	-$ 2.056.709	2.822.00	$ 8.259.505	50	$ 109.633	785.00	2.063.000	892.00	20.00	79.00	$ 7.510.158	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	13	$ 9.258	16	$ 9.536	16	$ 9.822	$ 430.085.46	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	34.30	$ 336.906.22	10.08	$ 10.728	$ 108.137.09	89.38	$ 875.128.77	21.28	$ 197.007	-10.5	-$ 100.128	-8.32	-$ 81.722	-34.3	-$ 336.906.22	-10.08	-$ 108.137	37.38	$ 766.992	0	$ 0	34.28	5.500	7.68	0.00	0.00	$ 445.243	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
97	Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM	UND	5	$ 27.651	6	$ 28.481	6	$ 29.335	$ 485.146.93	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 32.040	$ 128.158.92	21.00	$ 613.305.85	-5	-$ 138.253	-6	-$ 170.883	-6	-$ 176.010		$ 0	-4	-$ 128.159	-4.00	$ 485.147	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
98	Desmonte y retiro a nivel de Estructura metálica, tableros y/o lamas existentes de señales con pedestal de 4" a 12" de diámetro, Incluye transporte a patios de la SDM	UND	1	$ 704.764	9	$ 725.907	8	$ 747.684	$ 13.219.402.55	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5	$ 816.621	$ 4.083.103.45	23.00	$ 17.302.506.00	-1	-$ 704.764	-9	-$ 6.533.163	-8	-$ 5.981.475		$ 0	-5	-$ 4.083.103	-5.00	$ 13.219.403	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
99	Limpieza con hidrolavado	UND	127	$ 5.228	197	$ 5.385	198	$ 5.546	$ 2.822.753.37	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	125	$ 6.057	$ 757.121.44	647.00	$ 3.579.874.81	-127	-$ 663.942	-197	-$ 1.060.758	-198	-$ 1.098.054		$ 0	-125	-$ 757.121	-125.00	$ 2.822.753	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	72	$ 24.300	125	$ 25.028	273	$ 25.780	$ 11.915.983.51	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	558.29	$ 14.392.498.58	164.5803	$ 28.157	$ 4.634.033.47	1.192.87	$ 30.942.515.55	2447.9648	$ 59.485.178	3422.6566	$ 85.663.912	3777.207	$ 97.374.924	-160.25	-$ 4.131.182.53	1107.9537	$ 31.196.289	11.623.82	$ 26.308.482	158.705	$ 4.468.605	2.519.96	3.547.657	4.050.21	398.04	1.272.53	$ 300.531.532	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 103.12
101	Transporte de materiales	TON	338	$ 21.162	573	$ 21.797	552	$ 22.451	$ 32.035.014.24	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	347.76	$ 24.520	$ 8.527.158.62	1.810.76	$ 40.562.172.86	-338	-$ 7.152.729	-573	-$ 12.489.596	-552	-$ 12.392.690		$ 0	-347.76	-$ 8.527.159	-347.76	$ 32.035.014	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
102	Suministro e instalacion de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalizacion (incluye transporte)	M3	144	$ 82.789	243	$ 85.273	243	$ 87.831	$ 53.985.987.26	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	153.09	$ 95.930	$ 14.685.852.55	783.09	$ 68.671.839.81	-144	-$ 11.921.667	-243	-$ 20.721.306	-243	-$ 21.343.014		$ 0	-153.09	-$ 14.685.853	-153.09	$ 53.985.987	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
103	Suministro e instalación de resalto trapezoidal o pompeyano, material con alta resistencia al impacto, largo min 2,5 m, 2 rampas de acceso largo 1 m pendiente 15% máx. y altura 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-26 Resolución 1885 de 2015). (Por metro de ancho vial)	M2	5	$ 2.397.439	5	$ 2.469.363	5	$ 2.543.444	$ 37.051.229.39	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.15	$ 2.777.949	$ 8.750.539.43	18.15	$ 45.801.768.82	-5	-$ 11.987.196	-5	-$ 12.346.814	-5	-$ 12.717.219		$ 0	-3.15	-$ 8.750.539	-3.15	$ 37.051.229	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
104	Suministro e instalación de marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivoblanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción	UND	7	$ 89.764	7	$ 92.457	7	$ 95.230	$ 1.942.153.67	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 104.010	$ 416.041.98	25.00	$ 2.358.195.65	-7	-$ 628.347	-7	-$ 647.196	-7	-$ 666.611		$ 0	-4	-$ 416.042	-4.00	$ 1.942.154	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
105	Suministro e instalación resalto parabólico y circular, material con alta resistencia al impacto, largo entre 3,7 y 6,7 m y altura máx. 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-27 Resolución 1885 de 2015) (por metro de ancho vial)	M2	5	$ 2.524.707	7	$ 2.600.448	7	$ 2.678.462	$ 49.575.904.80	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.41	$ 2.925.416	$ 12.901.084.75	23.41	$ 62.476.989.54	-5	-$ 12.623.534	-7	-$ 18.203.138	-7	-$ 18.749.232		$ 0	-4.41	-$ 12.901.085	-4.41	$ 49.575.905	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
106	Suministro e instalación resalto tipo cojín en caucho con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción)	M2	1	$ 3.004.659	2	$ 3.094.798	1	$ 3.187.642	$ 12.381.898.05	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.63	$ 3.481.543	$ 2.193.371.92	4.63	$ 14.575.269.97	-1	-$ 3.004.659	-2	-$ 6.189.597	-1	-$ 3.187.642		$ 0	-0.63	-$ 2.193.372	-0.63	$ 12.381.898	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
107	Suministro e instalación resalto tipo cojín en plástico con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción)	M2	4	$ 2.979.789	6	$ 3.069.183	10	$ 3.161.259	$ 61.946.841.08	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.3	$ 3.452.726	$ 21.752.176.24	26.30	$ 83.699.017.32	-4	-$ 11.919.157	-6	-$ 18.415.097	-10	-$ 31.612.586		$ 0	-6.3	-$ 21.752.176	-6.30	$ 61.946.841	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
108	Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,2 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	3	$ 8.846.509	5	$ 9.111.904	5	$ 9.385.261	$ 119.025.351.57	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3	$ 10.250.582	$ 30.751.745.13	16.00	$ 149.777.096.70	-3	-$ 26.539.527	-5	-$ 45.559.520	-5	-$ 46.926.304		$ 0	-3	-$ 30.751.745	-3.00	$ 119.025.352	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
109	Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,5 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	2	$ 18.254.711	3	$ 18.802.352	3	$ 19.366.423	$ 151.015.746.62	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2	$ 21.152.007	$ 42.304.013.49	10.00	$ 193.319.760.11	-2	-$ 36.509.421	-3	-$ 56.407.057	-3	-$ 58.099.268		$ 0	-2	-$ 42.304.013	-2.00	$ 151.015.747	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
110	Suministro e instalación caneca vial de señalización en PVC o similar, color naranja, cuatro franjas horizontales (2 blancas, 2 naranja de material reflectivo tipo IV o superior), altura 140 cm, figura 4-17 Resolución 1885 de 2015	UND	6	$ 375.069	7	$ 386.321	7	$ 397.911	$ 7.740.035.23	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 434.598	$ 1.738.392.80	24.00	$ 9.478.428.04	-6	-$ 2.250.414	-7	-$ 2.704.246	-7	-$ 2.785.376		$ 0	-4	-$ 1.738.393	-4.00	$ 7.740.035	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
111	Marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivo blanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción	UND	36	$ 83.662	299	$ 86.172	300	$ 88.757	$ 55.404.293.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	189	$ 96.941	$ 18.321.807.35	824.00	$ 73.726.100.45	-36	-$ 3.011.829	-299	-$ 25.765.328	-300	-$ 26.627.136		$ 0	-189	-$ 18.321.807	-189.00	$ 55.404.293	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
112	Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015.	UND	3	$ 160.256	25	$ 165.064	26	$ 170.016	$ 9.027.771.36	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16	$ 185.691	$ 2.971.058.47	70.00	$ 11.998.829.83	-3	-$ 480.769	-25	-$ 4.126.593	-26	-$ 4.420.409		$ 0	-16	-$ 2.971.058	-16.00	$ 9.027.771	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
113	Tope vehicular vertical, material con alta resistencia al impacto, altura min 60 cm con una banda de 15 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, diámetro min 60 mm (figura 5- 21 Resolución 1885 de 2015).	UND	6	$ 27.683	7	$ 28.513	7	$ 29.369	$ 571.273.61	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4	$ 32.076	$ 128.305.85	24.00	$ 699.579.46	-6	-$ 166.097	-7	-$ 199.594	-7	-$ 205.582		$ 0	-4	-$ 128.306	-4.00	$ 571.274	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
114	Islas peatonales ancho min 1,8 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	1	$ 19.132.328	1	$ 19.706.298	1	$ 20.297.487	$ 59.136.113.94	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1	$ 22.168.915	$ 22.168.915.29	4.00	$ 81.305.029.23	-1	-$ 19.132.328	-1	-$ 19.706.298	-1	-$ 20.297.487		$ 0	-1	-$ 22.168.915	-1.00	$ 59.136.114	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	13	$ 195.987	99	$ 201.867	110	$ 207.923	$ 45.404.131.18	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	69.3	$ 227.093	$ 15.737.541.68	291.30	$ 61.141.672.86	-13	-$ 2.547.834	-99.00	-$ 19.984.790	-110	-$ 22.871.507		$ 0	-69.3	-$ 15.737.542	-69.30	$ 45.404.131	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
116	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils	M2	6	$ 222.175	99	$ 228.840	110	$ 235.705	$ 49.915.677.66	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	69.3	$ 257.436	$ 17.840.334.33	284.30	$ 67.756.011.99	-6	-$ 1.333.048	-99	-$ 22.655.118	-110	-$ 25.927.511		$ 0	-69.3	-$ 17.840.334	-69.30	$ 49.915.678	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
117	Hito luminoso, con sistema de iluminación interno, luz continua, blanco o amarillo, altura de 70 cm, ancho mín. 30 cm (figura 5-14 resolución 1885 de 2015) provisto de un sistema de energización	UND	9	$ 484.891	19	$ 499.438	19	$ 514.421	$ 23.627.344.08	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12	$ 561.851	$ 6.742.209.90	59.00	$ 30.369.553.97	-9	-$ 4.364.022	-19	-$ 9.489.318	-19	-$ 9.774.004		$ 0	-12	-$ 6.742.210	-12.00	$ 23.627.344	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
118	Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua)	UND	360	$ 216.549	385	$ 223.045	487	$ 229.736	$ 275.711.353.82	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	169	$ 250.918	$ 42.405.064.47	1.401.00	$ 318.116.418.29	-360	-$ 77.957.541	-385	-$ 85.872.316	-487	-$ 111.881.496		$ 0	-169	-$ 42.405.064	-169.00	$ 275.711.354	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
119	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils	M2	25	$ 130.435	357	$ 134.348	520	$ 138.379	$ 123.179.895.06	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	327.6	$ 151.137	$ 49.512.540.63	1.229.60	$ 172.692.435.69	-25	-$ 3.260.870	-357	-$ 47.962.174	-520	-$ 71.956.852		$ 0	-327.6	-$ 49.512.541	-327.60	$ 123.179.895	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
120	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils	M2	24	$ 227.145	157	$ 233.959	200	$ 240.978	$ 90.378.501.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	126	$ 263.196	$ 33.162.652.17	507.00	$ 123.541.153.67	-24	-$ 5.451.472	-157	-$ 36.731.527	-200	-$ 48.195.502		$ 0	-126	-$ 33.162.652	-126.00	$ 90.378.501	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
121	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils	M2	24	$ 208.710	157	$ 214.972	135	$ 221.421	$ 68.651.338.07	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	85.05	$ 241.836	$ 20.568.137.52	401.05	$ 89.219.475.59	-24	-$ 5.009.037	-157	-$ 33.750.528	-135	-$ 29.891.773		$ 0	-85.05	-$ 20.568.138	-85.05	$ 68.651.338	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
122	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils	M2	24	$ 245.478	100	$ 252.843	100	$ 260.428	$ 57.218.539.73	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	63	$ 284.439	$ 17.919.674.66	287.00	$ 75.138.214.39	-24	-$ 5.891.478	-100	-$ 25.284.258	-100	-$ 26.042.804		$ 0	-63	-$ 17.919.675	-63.00	$ 57.218.540	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
123	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils	M2	24	$ 203.578	100	$ 209.685	100	$ 215.976	$ 47.451.988.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	63	$ 235.889	$ 14.861.010.49	287.00	$ 62.312.998.50	-24	-$ 4.885.871	-100	-$ 20.968.516	-100	-$ 21.597.601		$ 0	-63	-$ 14.861.010	-63.00	$ 47.451.988	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
124	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils	M2	24	$ 236.528	100	$ 243.624	100	$ 250.933	$ 55.132.287.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	63	$ 274.068	$ 17.266.297.60	287.00	$ 72.398.585.46	-24	-$ 5.676.666	-100	-$ 24.362.369	-100	-$ 25.093.253		$ 0	-63	-$ 17.266.298	-63.00	$ 55.132.288	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
125	Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para paso vehicular de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina epóxica.	M2	80	$ 472.264	867	$ 486.432	600	$ 501.025	$ 760.132.308.84	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	378	$ 547.219	$ 206.848.740.63	1.925.00	$ 966.981.049.47	-80	-$ 37.781.109	-867	-$ 421.736.357	-600	-$ 300.614.843		$ 0	-378	-$ 206.848.741	-378.00	$ 760.132.309	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
126	Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para ciclorrutas; de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina epóxica.	M2	137	$ 412.294	600	$ 424.663	1000	$ 437.403	$ 748.684.407.82	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	630	$ 477.731	$ 300.970.457.27	2.367.00	$ 1.049.654.865.09	-137	-$ 56.484.258	-600	-$ 254.797.601	-1000	-$ 437.402.549		$ 0	-630	-$ 300.970.457	-630.00	$ 748.684.408	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
1S	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.	UND	143	$ 84.929	143	$ 87.477	143	$ 90.101	$ 37.538.501.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	429.00	$ 37.538.501.00	23	$ 1.953.367	808	$ 70.681.416	457	$ 41.176.157		$ 0		$ 0	1.717.00	$ 37.538.501	0	$ 0	166.00	951.000	600.00	0.00	0.00	$ 151.349.441	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
2S	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.	UND	72	$ 319.232	72	$ 328.809	71	$ 338.673	$ 70.704.735.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	215.00	$ 70.704.735.00	28	$ 8.938.496	-23	$ 7.562.607	229	$ 77.556.117		$ 0		$ 0	449.00	$ 70.704.735	0	$ 0	100.00	49.000	300.00	0.00	0.00	$ 149.636.741	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
3S	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura.	UND	43	$ 31.165	43	$ 32.100	43	$ 33.063	$ 4.142.104.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	129.00	$ 4.142.104.00	-10	-$ 311.650	180	$ 5.778.000	17	$ 562.071		$ 0		$ 0	316.00	$ 4.142.104	0	$ 0	33.00	223.000	60.00	0.00	0.00	$ 10.170.525	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
4S	Suministro de Resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm.	ML	7	$ 127.543	7	$ 131.369	8	$ 135.310	$ 2.894.864.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	22.00	$ 2.894.864.00	-7	-$ 892.801	-4	-$ 525.476	-8	-$ 1.082.480		$ 0		$ 0	3.00	$ 2.894.864	0	$ 0	0.00	3.000	0.00	0.00	0.00	$ 394.107	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
5S	Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ROLLO	22	$ 31.465	22	$ 32.409	21	$ 33.381	$ 2.106.229.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	65.00	$ 2.106.229.00	-18	-$ 566.370	-12	-$ 388.908	329	-$ 10.982.349		$ 0		$ 0	364.00	$ 2.106.229	0	$ 0	4.00	10.000	350.00	0.00	0.00	$ 12.133.300	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
6S	BARRICADA, ANCHO 2,4 M, 3 LISTONES DE 20 CM DE ANCHO EN MATERIAL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (BLANCO Y NARANJA), ALTURA MIN 1,5M, FIGURA 4-15 RESOLUCIÓN 1885 DE 2015	UND	1	$ 348.521	1	$ 358.977	1	$ 369.746	$ 1.077.244.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	3.00	$ 1.077.244.00	-1	-$ 348.521	1	$ 358.977	-1	-$ 369.746		$ 0		$ 0	2.00	$ 1.077.244	0	$ 0	0.00	2.000	0.00	0.00	0.00	$ 717.954	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	29	$ 50.735	29	$ 52.257	28	$ 53.825	$ 4.493.868.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	86.00	$ 4.493.868.00	-29	-$ 1.471.315	73	$ 3.814.761	-28	-$ 1.507.100		$ 0		$ 0	102.00	$ 4.493.868	0	$ 0	0.00	102.000	0.00	0.00	0.00	$ 5.330.214	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
8S	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	3	$ 370.036	3	$ 381.137	3	$ 392.571	$ 3.431.232.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	9.00	$ 3.431.232.00	-3	-$ 1.110.108	0	$ -	-3	-$ 1.177.713		$ 0		$ 0	3.00	$ 3.431.232	0	$ 0	0.00	3.000	0.00	0.00	0.00	$ 1.143.411	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
9S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	29	$ 63.265	29	$ 65.163	28	$ 67.118	$ 5.603.716.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	86.00	$ 5.603.716.00	-29	-$ 1.834.685	112	$ 7.298.256	2	$ 134.236		$ 0		$ 0	171.00	$ 5.603.716	0	$ 0	0.00	141.000	30.00	0.00	0.00	$ 11.201.523	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	29	$ 102.235	29	$ 105.302	28	$ 108.461	$ 9.055.481.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	86.00	$ 9.055.481.00	-24	-$ 2.453.640	56	$ 5.896.912	72	$ 7.809.192		$ 0		$ 0	190.00	$ 9.055.481	0	$ 0	5.00	85.000	100.00	0.00	0.00	$ 20.307.945	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
11S	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE	UND	1	$ 228.190	1	$ 235.036	2	$ 242.087	$ 947.400.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	4.00	$ 947.400.00	-1	-$ 228.190	0	$ -	-2	-$ 484.174		$ 0		$ 0	1.00	$ 947.400	0	$ 0	0.00	1.000	0.00	0.00	0.00	$ 235.036	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE C	UND	3	$ 78.421	3	$ 80.774	3	$ 83.197	$ 727.176.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	9.00	$ 727.176.00	-3	-$ 235.263	1	$ 80.774	-3	-$ 249.591		$ 0		$ 0	4.00	$ 727.176	0	$ 0	0.00	4.000	0.00	0.00	0.00	$ 323.096	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
13S	VALLA ROMPETRAFICO DE 0,80 X 1,20 MTS, CONSTRUIDA EN TUBO CUADRADO DE 1" C-18 Y LAMINA GALVANIZADA C-20 (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD)	UND	4	$ 440.775	4	$ 453.998	4	$ 467.618	$ 5.449.564.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	12.00	$ 5.449.564.00	-4	-$ 1.763.100	-4	-$ 1.815.992	-4	-$ 1.870.472		$ 0		$ 0	0.00	$ 5.449.564	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
14S	SUMINISTRO DE BANNER 1,20 M X 1,20 M CON IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR, EN LONA VINILICA (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD) CON OJALES	UND	8	$ 99.160	8	$ 102.135	8	$ 105.199	$ 2.451.952.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0		$ 0.00	24.00	$ 2.451.952.00	-8	-$ 793.280	-8	-$ 817.080	-8	-$ 841.592		$ 0		$ 0	0.00	$ 2.451.952	0	$ 0	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	$ 0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

	VALOR BÁSICO $ 12.831.166.117.00	VALOR BÁSICO $ 422.381.757.00	VALOR BÁSICO $ 3.628.330.484.00	VALOR BÁSICO $ 16.881.878.358.00	VALOR BÁSICO $ 0.00	VALOR BÁSICO $ 0.00	VALOR BÁSICO $ 0.00	VALOR BÁSICO $ 0.00	VALOR BÁSICO $ 13.253.547.874	VALOR BÁSICO $ 638.553.036	VALOR BÁSICO $ 17.357.790.753	VALOR BASICO $ 148.889.562
	AIU (33,40%) $ 4.235.301.044.97	AIU (33,40%) $ 141.075.506.79	AIU (33,40%) $ 1.211.862.382	AIU (33,40%) $ 5.588.238.933.51	AIU (33,4%) $ 0.00	AIU (33,4%) $ 0.00	AIU (33,4%) $ 0.00	AIU (33,4%) $ 0.00	AIU (33,40%) $ 4.376.376.552	AIU (33,40%) $ 213.276.714	AIU (33,40%) $ 5.676.279.052	AIU (33,40%) $ 49.729.114
VALOR TOTAL	VALOR TOTAL $ 17.066.467.162.00	VALOR TOTAL $ 563.457.264.00	VALOR TOTAL $ 4.840.192.866.00	VALOR TOTAL $ 22.470.117.292.00	VALOR TOTAL $ 0.00	VALOR TOTAL $ 0.00	VALOR TOTAL $ 0.00	VALOR TOTAL $ 0.00	VALOR TOTAL $ 17.629.924.426.00	ACTA N°35 $ 851.829.750	Total acumulado 23.034.069.805	VR. POR FACTURAR $ 198.618.676
ANTICIPO EN PORCENTAJE	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	ANTICIPO $0	AMORTIZACION DEL ANTICIPO $0		AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VR. POR AMORTIZAR $ 0
			$ 4.840.192.866.00							RETENCIÓN 5% $ 42.591.487	RETENCIÓN 5% $ 1.151.703.490.24	RETENCIÓN 5% $ 9.930.933.78
			$ 0.00									

VALOR TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA N° 35:

SON: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS.

NOTA: EL CONTRATISTA Y EL INTERVENTOR CERTIFICAN QUE LAS OBRAS RECIBIDAS EN LA PRESENTE ACTA FUERON EJECUTADAS EN LAS CANTIDADES AQUÍ RELACIONADAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO Y RECIBIDAS A ENTERA SATISFACCION.

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos en Bogotá, D.C., a los

dieciocho (18) días del mes de JULIO de 2024

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) GERMAN AUGUSTO BARÓN
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

(Firma)
(Nombre) CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL
Acta No. 35

CONTRATO DE OBRA No. 2021-2023 CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

Objeto:	**REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C**
Interventor:	**HMV SERVICIOS S.A.S**
Contratista:	**CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**
Supervisor(a) del Contrato:	**ARQ. FRANCY ANDREA GUTIÉRREZ VELANDIA**
Período del acta:	**5 DE JUNIO DE 2024 AL 5 DE JULIO DE 2024**
Valor del contrato:	***$17.829.038.350,00 (DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS.***
Plazo del Contrato:	*29 MESES*
Valor Adición No. 1:	***$563.457.264,00 (QUINIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS.***
Valor Adición No. 2:	***$4.840.192.866,00 (CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS.***
Prórroga No. 1:	***6 MESES. 5 DE JULIO DE 2024.***

En Bogotá D.C., a los dieciocho (18) días del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del almacén de secretaria distrital de movilidad, por parte del contratista el ingeniero Daniel Alfonso Ferreira en calidad de residente del contrato de obra 2021-2023, el ingeniero David Francisco Ferreira en calidad de directos del contrato de obra 2021-2023, y por parte de la interventoría el ingeniero Fredy Torres Duque en calidad de residente del contrato de interventoría 2021-2016 y la ingeniera Carol Riveros Barrera directora de interventoría del contrato 2021-2016, y en representación de la Secretaría Distrital de Movilidad el supervisor(a) del contrato Francy Andrea Gutiérrez Velandia para dejar constancia de los siguientes aspectos:

1. Actividades realizadas dentro del desarrollo del Contrato de obra No. 2021-2023

De conformidad con lo requerido por la Entidad y a través de la Interventoría o supervisión, en el periodo comprendido entre el 6 de junio del 2024 y el 5 de julio del 2024, se desarrollaron las siguientes actividades, propias del contrato:
Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización horizontal y vertical junto con dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá, sobre calzadas, anden y ciclorrutas dentro de los diseños asignados y en ejecución del presente contrato para la seguridad vial y movilidad en los entornos de la ciudad.

2. Recibo a satisfacción

Se deja constancia que la Interventoría o supervisión ejerció el control técnico, administrativo, financiero y jurídico de la ejecución de las actividades propias del contrato, haciendo seguimiento y aprobando las actividades desarrolladas y que fueron recibidas, las cuales se desarrollaron dentro de los plazos contractuales y que finalizaron el día 5 de julio.

Se realiza el **recibo a satisfacción parcial de avance** del contrato de obra No 2021-2023, de acuerdo con lo previsto en el objeto del contrato: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

- Ítems de obra:

ITEM	UND	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO 2024 SIN A.I.U	A.I.U 2024	CANTIDAD 2024	UNIDADES A INGRESAR A ALMACEN	SUBTOTAL
1	M2	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	$ 329.492	$ 110.050	13,5141	0	$ 5.940.014,54
2	UND	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	$ 112.622	$ 37.616	37	0	$ 5.558.806,00
8	M2	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	$ 318.345	$ 106.327	2,4658	0	$ 1.047.156,22
26	UND	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	$ 35.010	$ 11.694	37	0	$ 1.728.048,00
28	UND	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 17.787	$ 5.941	165	0	$ 3.915.120,00

31	ML	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	$ 1.135	$ 379	10720,8	0	$ 16.231.291,20
32	ML	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	$ 1.457	$ 487	3515,3299	0	$ 6.833.801,33
33	ML	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	$ 1.638	$ 547	167	0	$ 364.895,00
34	M2	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	$ 8.199	$ 2.738	4954,319	0	$ 54.185.386,90
40	M2	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	$ 16.429	$ 5.487	14,16	0	$ 310.330,56
41	M2	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	$ 18.579	$ 6.205	119,37	0	$ 2.958.466,08
48	ML	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 10 cm para líneas de demarcación en ciclorruta, sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen	$ 1.539	$ 514	106	0	$ 217.618,00
50	ML	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	$ 12.594	$ 4.207	9376,1	0	$ 157.527.856,10
51	ML	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	$ 14.115	$ 4.715	2727,7299	0	$ 51.363.154,02
52	ML	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	$ 25.100	$ 8.384	141	0	$ 4.721.244,00
55	ML	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray)según norma NTC 4744	$ 4.288	$ 1.432	1344,7	0	$ 7.691.684,00
56	ML	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744	$ 7.121	$ 2.379	787,6	0	$ 7.482.200,00
57	ML	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744	$ 7.452	$ 2.489	26	0	$ 258.466,00
58	M2	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC	$ 39.522	$ 13.200	121,61	0	$ 6.411.522,42

		4744, incluye pictogramas					
59	M2	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	$ 38.485	$ 12.854	49,96	0	$ 2.564.896,44
65	M2	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	$ 56.460	$ 18.857	2143,17	0	$ 161.417.134,89
66	M2	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	$ 64.058	$ 21.395	712,96	0	$ 60.924.570,88
67	M2	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	$ 62.105	$ 20.743	231,15	0	$ 19.150.315,20
68	M2	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	$ 3.385	$ 1.130	2260,31	0	$ 10.205.299,65
83	M2	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epoxica	$ 381.037	$ 127.266	31,96	0	$ 16.245.363,88
95	UND	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	$ 2.193	$ 732	50	0	$ 146.250,00
100	M2	Borrado mecánico de marcas viales.	$ 28.157	$ 9.404	158,705	0	$ 5.961.118,51

Parcial 1	$ 611.362.010

- Suministros implementados

ITEM	UND	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO 2024 SIN A.I.U	A.I.U 2024	CANTIDAD 2024	UNIDADES A INGRESAR A ALMACEN	SUBTOTAL
5	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 255.482	$ 85.331	113	113	$ 38.511.869,00
6	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 384.649	$ 128.473	58	58	$ 29.761.076,00

7	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 465.622	$ 155.518	25	25	$ 15.528.500,00
9	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 436.340	$ 145.738	6	6	$ 3.492.468,00
10	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 328.918	$ 109.858	16	16	$ 7.020.416,00
13	UND	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 196.036	$ 65.476	22	22	$ 5.753.264,00
15	UND	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 259.765	$ 86.761	8	8	$ 2.772.208,00
16	UND	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (DoI) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 196.377	$ 65.590	14	14	$ 3.667.538,00
18	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 222.098	$ 74.181	6	6	$ 1.777.674,00
19	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 192.140	$ 64.175	7	7	$ 1.794.205,00
20	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	$ 317.841	$ 106.159	2	2	$ 848.000,00

70	UND	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	$ 9.033	$ 3.017	3913	3913	$ 47.151.650,00
73	UND	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	$ 11.857	$ 3.960	3941	3941	$ 62.334.797,00
75	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.	$ 62.091	$ 20.739	200	200	$ 16.566.000,00
80	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 material reflectivoblanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	$ 63.774	$ 21.301	41	41	$ 3.488.075,00

Parcial 2	$ 240.467.740

Total	$ 851.829.750

Valor en letras	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS

NOTA: Los elementos de señalización indicados en el cuadro anterior hacen parte del acta de recibo parcial de obra N° 35 para el contrato de obra 2021-2023.

Los anteriores elementos fueron instalados por el Contrato de Obra 2021-2023 en los siguientes puntos.

ITEM	UND	ID DE DISEÑO IMPLEMENTADO	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
5	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
6	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
7	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
8	M2	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
9	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
10	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J

18	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
19	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
28	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
31	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
32	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
33	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
34	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
55	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
56	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
57	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
58	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
65	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
66	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
68	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
70	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
73	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
75	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
80	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
100	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
1	M2	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
2	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
5	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
8	M2	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
19	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
26	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
28	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
31	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
32	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
34	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
55	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
56	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
65	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
66	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
68	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7

70	UND	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
100	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
1	M2	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
2	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
5	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
8	M2	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
9	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
18	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
20	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
26	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
28	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
31	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
32	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
33	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
34	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
40	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
41	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
48	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
55	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
56	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
58	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
59	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
65	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
66	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
67	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
68	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
70	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
75	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
80	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
100	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
1	M2	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
2	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
5	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
6	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
9	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
10	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
13	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14

15	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
26	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
28	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
31	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
32	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
33	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
34	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
50	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
51	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
52	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
65	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
66	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
67	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
68	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
70	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
75	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
80	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
83	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
95	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
100	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
1	M2	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
2	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
5	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
6	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
7	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
9	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
15	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
16	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
19	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
26	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
28	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
5	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
6	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
7	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
10	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
28	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B

31	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
33	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
34	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
55	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
57	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
65	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
68	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
70	UND	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
73	UND	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B

Los suministros descritos en los cuadros de la presente acta cumplen las especificaciones técnicas vigentes y establecidas en el manual de señalización (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 los elementos de señalización precipitados.

3. Resumen Financiero de Contrato

Durante la ejecución del Contrato, se generaron 34 pago(s) correspondientes al periodo del 5 de agosto del 2021 al 6 de junio del 2024 según la siguiente tabla:

Cuenta	PERIODO	ORDEN DE PAGO	VALOR DEL ACTA
ACTA 1	6/08/2021 A 5-09-2021	3000777162	$ 7.342.697,00
ACTA 2	6-09-2021 A 5-10-2021	3000777161	$ 327.319.766,05
ACTA 3	6/10/2021 A 5/11/2021	3000835889	$ 106.753.650,00
ACTA 4	6/11/2021 A 5/12/2021	3000950405	$ 338.455.061,00
ACTA 5	6/12/2021 A 5/01/2022	3000136662	$ 438.110.655,00
ACTA 6	6/01/2022 A 5/02/2022	3000136661	$ 649.187.304,00
ACTA 7	6/02/2022 A 5/03/2022	3000235827	$ 757.148.585,00
ACTA 8	6/03/2022 A 5/04/2022	3000291260	$ 1.030.437.275,00
ACTA 9	6/04/2022 A 5/05/2022	3000367958	$ 880.731.811,00

ACTA 10	6/05/2022 A 5/06/2022	3000461910	$ 537.411.100,00
ACTA 11	6/06/2022 A 5/07/2022	3000550601	$ 911.970.810,00
ACTA 12	6/07/2022 A 5/08/2022	3000662319	$ 673.475.178,00
ACTA 13	6/08/2022 A 5/09/2022	3000769886	$ 893.111.950,00
ACTA 14	6/09/2022 A 5/10/2022	3000851192	$ 814.953.904,00
ACTA 15	6/10/2022 A 5/11/2022	3000949082	$ 590.319.410,00
ACTA 16	6/11/2022 A 5/12/2022	3001066720	$ 721.282.931,00
ACTA 17	6/12/2022 A 5/01/2023	3000094986	$ 436.417.690,00
ACTA 18	6/01/2023 A 5/02/2023	3000097286	$ 300.141.237,00
ACTA 19	6/02/2023 A 5/03/2023	3000174689	$ 91.513.322,00
ACTA 20	6/03/2023 A 5/04/2023	3000330360	$ 635.615.796,00
ACTA 21	6/04/2023 A 5/05/2023	3000330351	$ 806.040.465,00
ACTA 22	6/05/2023 A 5/06/2023	3000414824	$ 700.084.465,00
ACTA 23	6/06/2023 A 5/07/2023	3000496806	$ 776.890.594,00
ACTA 24	6/07/2023 A 5/08/2023	3000580217	$ 423.717.672,00
ACTA 25	6/08/2023 A 5/09/2023	3000682686	$ 574.851.292,00
ACTA 26	6/09/2023 A 5/10/2023	3000766225	$ 572.229.890,00
ACTA 27	6/10/2023 A 5/11/2023	3000858104	$ 1.248.373.994,00
ACTA 28	6/11/2023 A 5/12/2023	3000957070	$ 861.964.265,00
ACTA 29	6/12/2023 A 5/01/2024	3000091373	$ 1.088.024.169,00
ACTA 30	6/01/2024 A 5/02/2024	3000170671	$ 412.194.249,00
ACTA 31	6/02/2024 A 5/03/2024	3000172594	$ 1.007.343.879,00
ACTA 32	6/03/2024 A 5/04/2024	3000251897	$ 1.300.204.841,00

ACTA 33	6/04/2024 A 5/05/2024	3000351099	$ 441.411.758,00
ACTA 34	6/05/2024 A 5/06/2024	3000443108	$ 827.208.389,00

De acuerdo con lo establecido en la forma de pago según la cláusula 8 del contrato.
A la fecha, se cuenta con una adición por un valor de $563.457.264,00 (QUINIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS, y una segunda adición por un valor de $4.840.192.866,00 (CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS. No se han realizado cambios en la forma de pago.
A continuación, se presenta el balance final del contrato, en el cual se relacionan la totalidad de los ingresos de recursos al contrato, así como los egresos dados y el saldo final del contrato a favor de la Entidad (si aplica).

No.	Descripción	Valor
1	Valor Inicial del Contrato	$17.829.038.350,00
2	Valor Adición No. 1 al Contrato	$ 563.457.264,00
3	Valor Adición No. 2 al Contrato	$ 4.840.192.866,00
4	Valor Total del Contrato	$23.232.688.480,00
5	Valor pagado	$21.073.128.053,00
6	Retención por Garantía 5% o saldo a favor del contratista	$ 1.109.112.003,00
7	Saldo a Favor de la Entidad	$ 1.050.448.424,00
8	Valor por pagar al contratista	$ 2.159.560.427,00

4. Garantías

Qué de acuerdo con lo estipulado en la cláusula 18 del contrato, el contratista presentó a la Entidad la(s) póliza(s) de Cumplimiento, Calidad del servicio, Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones y Estabilidad y Calidad de la Obra la compañía SOLIDARIA COLOMBIA, número 376-47-994000016100 aprobada(s) por la entidad en fecha 5 de julio de 2023. Los amparos se enuncian a continuación:

Amparos Firma del Contrato	Porcentaje	Valor	Vigencia	
			Inicio	Vencimiento
Cumplimiento	(30% sobre el valor del contrato)	$6.969.806.544,00	06-08-2021	07-01-2025
Calidad del Servicio Ofrecido	(30% sobre el valor del contrato)	$6.969.806.544,00	06-01-2024	6-07-2024
Estabilidad y Calidad de la Obra	(30% sobre el valor del contrato)	$6.969.806.544,00	06-01-2024	05-07-2029

Amparos Firma del Contrato	Porcentaje	Valor	Vigencia	
			Inicio	Vencimiento
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones	(20% sobre el valor del contrato)	$4.646.537.696,00	06-08-2021	06-07-2027

Se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron y aceptaron sus términos a los doce (18) días del mes de julio de 2024.

FIRMAS RECIBIDO A SATISFACCIÓN



David Francisco Ferreira Gómez
Director Contratista
contrato de obra 2021-2023



Carol Nayibe Riveros
Director de Interventoría
Contrato 2021-2016



Daniel Alfonso Ferreira
Residente de obra
contrato de obra 2021-2023



Fredy Torres Duque
Residente de Interventoría
Contrato de Interventoría 2021-2016

Revisó: John Fredy Torres Duque
Proyectó: Daniel Alfonso Ferreira

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-M01-F03	Versión 1.0

TEMA	ACTA DE REUNION – VERIFICACION DE BIENES RECIBIDOS EN EL SITIO DE UTILIZACIÓN	
FECHA: 18/07/2024	HORA: 4:00 pm	LUGAR: CL 12B # 27-40 Oficina 201

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
ING. Carol Nayibe Riveros Directora de interventoría	H-MV SERVICIOS S.A.S
ING. John Fredy Torres Duque Residente de interventoría	H-MV SERVICIOS S.A.S
ING. David Francisco Ferreira Director de obra	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
ING. Daniel Alfonso Ferreira Residente de obra	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Claudia Patricia Pérez Cantor	ALMACÉN GENERAL - SDM

2. ORDEN DEL DÍA

2.1 Recibo de los bienes en el sitio de utilización, del contrato No. 2021-2023 ZONA 5 (CENTRO-SUR).

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3.1 El día 18/07/24 los asistentes de esta reunión validan el recibo de los bienes en el sitio de utilización, del contrato No. 2021-2023 ZONA 5 (CENTRO-SUR), o SEDE SDM con objeto: REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Se realiza la verificación de los bienes en el sitio de utilización teniendo como resultado de la visita, la siguiente información

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD RECIBIDA
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	113
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	58

COPIA NO CONTROLADA

7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	25
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	6
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	16
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	22
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	8
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	14
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	6
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	7
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	2
70	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	Nuevo	3913
73	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	Nuevo	3941

75	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.	Nuevo	200
80	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 material reflectivoblanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	Nuevo	41

3.2 Se anexa muestra fotográfica de los elementos:









3.3 Estos bienes de encuentran ubicados en las siguientes direcciones:

ITEM	UND	ID DE DISEÑO IMPLEMENTADO	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
5	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
6	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
7	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J

8	M2	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
9	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
10	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
18	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
19	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
28	UND	EX_08_043_1556_10_V8	VERTICAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
31	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
32	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
33	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
34	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
55	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
56	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
57	ML	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
58	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
65	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
66	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
68	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
70	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J

COPIA NO CONTROLADA

73	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
75	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
80	UND	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
100	M2	EX_08_043_1556_10_V8	HORIZONTAL	KENNEDY	CL 42 SUR HASTA CL 49A SUR ENTRE KR 72D Y KR 72J
1	M2	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
2	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
5	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
8	M2	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
19	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
26	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
28	UND	EX_02_195_1881_12	VERTICAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
31	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
32	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
34	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
55	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
56	ML	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
65	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
66	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
68	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
70	UND	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
100	M2	EX_02_195_1881_12	HORIZONTAL	CHAPINERO	CL 63 ENTRE KR 14 Y KR 7
1	M2	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92

COPIA NO CONTROLADA

2	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
5	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
8	M2	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
9	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
18	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
20	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
26	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
28	UND	CPS_676_MV_01_04	VERTICAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
31	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
32	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
33	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
34	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
40	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
41	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
48	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
55	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
56	ML	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
58	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
59	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
65	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
66	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
67	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
68	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92

COPIA NO CONTROLADA

70	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
75	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
80	UND	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
100	M2	CPS_676_MV_01_04	HORIZONTAL	CHAPINERO	KR 7 ENTRE CL 26A Y CL 92
1	M2	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
2	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
5	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
6	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
9	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
10	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
13	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
15	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
26	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
28	UND	MV_12_016	VERTICAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
31	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
32	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
33	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14

COPIA NO CONTROLADA

34	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
50	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
51	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
52	ML	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
65	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
66	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
67	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
68	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
70	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
75	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
80	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
83	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
95	UND	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
100	M2	MV_12_016	HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS	CL 63 ENTRE CR 60 Y CR 14
1	M2	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
2	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
5	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE

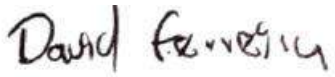
COPIA NO CONTROLADA

6	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
7	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
9	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
15	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
16	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
19	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
26	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
28	UND	SH_SV_IDU_1712_2021_CL 138	VERTICAL	SUBA	CL 138 ENTRE AV BOYACA Y AUTONORTE
5	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
6	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
7	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
10	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
28	UND	EX_08_256_1744_10	VERTICAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
31	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
33	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
34	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
55	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
57	ML	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
65	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
68	M2	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
70	UND	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B
73	UND	EX_08_256_1744_10	HORIZONTAL	KENNEDY	KR 71B CON CALLE 6B

COPIA NO CONTROLADA

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
N/A		

APROBADO



David Francisco Ferreira
Director de obra
Contrato de obra 2021-2023



Daniel Alfonso Ferreira
Residente de obra
Contrato 2021-2023



Carol Nayibe Riveros
Directora de interventoría
Contrato de interventoría 2021-2016



John Fredy Torres Duque
Residente de interventoría
Contrato de interventoría 2021-2016

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Nombre: Claudia Patricia Pérez Cantor – Almacén General SDM

COPIA NO CONTROLADA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG**	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	FORMATO DE ASIGNACION DE BIENES RECIBIDOS EN EL SITIO DE UTILIZACIÓN	
	Código: PA01-PR12-F06	**Versión 2.0**

FECHA DE SOLICITUD: 18 7 2024 **FECHA DE ENTREGA** dd mm aa

DEPENDENCIA SOLICITANTE: **SUBDIRECCIÓN TECNICA DE SEÑALIZACIÓN**

RESPONSABLE QUE RECIBE EL BIEN: **Carol Riveros Barrera** **No. CÉDULA** **52.390.351 DE BOGOTA**

TIPO DE VINCULACION CON LA ENTIDAD: **FUNCIONARIO (A)** ☐ **CONTRATISTA** ☐ **INTERVENTORIA** [X] **No. CONTRATO*:2021-2016**

*** Relacione número de contrato de prestación de servicios y/o interventoria**

NOMBRE Y CÉDULA DEL (LA) SUPERVISOR (A): **FRANCY ANDREA GUTIÉRREZ VELANDIA** **No. CÉDULA** **1,022,368,513 de BOGOTÁ**

UBICACIÓN DESTINO DEL ELEMENTO: **Sede:** **Piso:** **Zona:** **N o. Puesto:**
En casa: (Dirección y telefono) **En vía:** **Otro:** (Describir)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD RECIBIDA
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	113
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	58
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	25
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	6
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Nuevo	16
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	22
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	8
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	14
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	6
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	7

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESTADO	CANTIDAD RECIBIDA
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	Nuevo	2
70	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	Nuevo	3913
73	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	Nuevo	3941
75	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.	Nuevo	200
80	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 material reflectivoblanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	Nuevo	41

NOTAS

1. Para los (as) contratistas este requeriminto debe estar autorizado por el (la) supervisor (a) del contrato, de igual forma el (la) Supervisor (a) y/o Interventor (a) es el (la) encargado (a) de hacer seguimiento y control del destino y uso que tengan los bienes entregados al (la) Contratista.
2. El (la) (los - las) funcionario (s -as) de la SDM a quien(es) le(s) es asignado el elemento de almacén, es responsable del uso, destino y custodia de los bienes recibidos.
3. Para la entrega de bienes catalogados de beneficio y uso público, se debe tener presente:
3.1. Recibidos por funcionarios (as) de la SDM, la responsabilidad por el uso, destino y custodia de los bienes trasladados estará a cargo de la dependencia a la que le corresponde la operación de dichos bienes.
3.2. Recibidos por contratistas de la SDM, la responsabilidad por el uso, destino y custodia de los bienes trasladados estará a cargo de la dependencia a la que le corresponde la operación de dichos bienes y adicionalmente del (la) supervisor (a) del contrato mediante el cual esta vinculado (a) el (la) contratista.

OBSERVACIONES

LA FECHA DE SALIDA DE LOS BIENES AL SERVICIO EN LOS INVENTARIOS SE EFECTUARA UNA VEZ SE REALICE Y SE APRUEBE EL INGRESO DE LOS BIENES EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE
FECHA DE SALIDA A SERVICIO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN:

ANDREA GUTIÉRREZ VELANDIA	**N/A**
NOMBRE DEL (LA) FUNCIONARIO (A) COMPETENTE QUE AUTORIZA	**NOMBRE DEL (LA) CONTRATISTA Y/O FUNCIONARIO (A) QUE RECIBE EL BIEN**
FIRMA	**FIRMA**
CÉDULA: 1,022,368,573	**CÉDULA: N/A**

CAROL RIVEROS BARRERA

NOMBRE DEL (LA) RESPONSABLE DE LA INTERVENTORIA QUE VERIFICA Y/O RECIBE EL BIEN



FIRMA

CÉDULA: 52.390.351 DE BOGOTÁ

ANEXO 2. CERTIFICADO DE CALIDAD

Avery Dennison T-11500 OmniCube
Película Retrorreflectiva Microprismática de Cubo Completo

CERTIFICACIÓN PELÍCULA SERIE T-11500 OmniCube

Conversión: sobrelaminado, serigrafía, película sobre película.

AVERY DENNISON COLOMBIA S.A.S. con el respaldo de su casa matriz **AVERY DENNISON CORP**, certifica su material **T-11500 OmniCube** película retrorreflectiva de cubo completo en los siguientes términos:

1. Descripción

Las películas retrorreflectivas microprismáticas de cubo completo Avery Dennison serie T-11000 OmniCubeTM lleva las películas retrorreflectivas de cubo completo a un nuevo nivel. Los prismas de cubo completo OmniCube son 100% eficaces, ya que reflejan aproximadamente el 60% de la luz disponible en dirección al conductor, mientras que otras películas prismáticas retrorreflectivas solo logran el 40%. La tecnología de cubos inteligente de OmniCube satisface las necesidades de todos los tipos de vehículos (camiones, utilitarios, automóviles y motocicletas) con una sola película retrorreflectiva.

Las películas OmniCube serie T-11500 son películas microprismáticas omnidireccionales formadas por un arreglo de prismas en forma de cubos completos dispuestos en múltiples orientaciones y cumplen el requisito de especificación AASHTO para películas no sensibles a la rotación. Esta tecnología, "Inteligente a todos los ángulos", beneficia a las agencias, al brindarles la confianza de que todas las señales funcionarán con una reflectividad visual uniforme, cualquiera sea la orientación de la superficie de la señal.

2. Construcción

Construcción	Película retrorreflectiva acrílica de alto brillo con un adhesivo permanente sensible a la presión protegido con un revestimiento de polipropileno
Calibre de película típico	16 - 20 mils (406 – 508 µm)

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

3. Coeficiente Mínimo de Retrorreflexión (RA) cd/fc/ft 2 (cd·lx -1 ·m2) -

Tabla A

Coeficiente Mínimo de Retrorreflexión (R_A) cd/fc/ft^2 (cd·lx^{-1}·m^2) (ASTM D4956 Película Tpe XI)									
Ángulo de Observación	Ángulo de Entrada	Blanco	Amarillo	Azul	Verde	Rojo	Marrón/Café	Amarillo Fluorescente	Amarillo lima limón fluoresc.
0.2°	-4°	580	435	26	58	87	17	350	460
	+30°	220	165	10	22	33	7	130	180
0.5°	-4°	420	315	19	42	63	13	250	340
	+30°	150	110	7	15	23	5	90	120
1.0°	-4°	120	90	5	12	18	4	72	96
	+30°	45	34	2	5	7	1	27	36

Tabla B

Límites de especificación de color durante el día (ASTM D4956)									
Colores	1		2		3		4		Factor de Luminancia Y
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanco	.303	.300	.368	.366	.340	.393	.274	.329	≥ 27
Amarillo	.498	.412	.557	.442	.479	.520	.438	.472	15 to 45
Azul	.140	.035	.244	.21	.19	.255	.065	.216	1.0 to 10
Verde	.026	.399	.166	.364	.286	.446	.207	.771	3.0 to 12
Rojo	.648	.351	.735	.265	.629	.281	.565	.346	2.5 to 15
Marrón/Café	.430	.340	.610	.390	.550	.450	.430	.390	1.0 to 9.0
Amarillo Fluorescente	.479	.520	.446	.483	.512	.421	.557	.442	≥ 40
Amarillo lima limón Fluorescente	.479	.520	.446	.483	.512	.421	.557	.442	≥ 60

Tabla C

Límites de especificación de color durante la noche (ASTM D4956)								
Colores	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Blanco	.475	.452	.360	.415	.392	.370	.515	.409
Amarillo	.513	.487	.500	.470	.545	.425	.572	.425
Azul	.033	.370	.180	.370	.230	.240	.091	.133
Verde	.007	.570	.200	.500	.322	.590	.193	.782
Rojo	.650	.348	.620	.348	.712	.255	.735	.265
Marrón/Café	.595	.405	.540	.405	.570	.365	.643	.355
Amarillo Fluorescente	.554	.445	.526	.437	.569	.394	.610	.390
Amarillo lima limón Fluorescente	.480	.520	.473	.490	.523	.440	.550	.449

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

4. Durabilidad:

La película retrorreflectiva OmniCube T-11500 es un producto con 12 años de garantía en exposición vertical cuando es aplicada y procesada adecuadamente.

5. Conversión

La serie T-11000 OmniCube™ se puede convertir en señales viales utilizando los siguientes métodos:

- Serigrafía: siempre y cuando se utilicen las tintas de la serie Avery Dennison 4930 provistas por Avery Dennison.
- Aplicación directa sobre aluminio.
- Película transparente coloreada - Overlay
- Corte en plotter de tambor o cama plana.
- Corte por troquelado

6. Sustratos

Las películas de la serie OmniCube™ de Avery Dennison se limitan a sustratos debidamente preparados que difieren según el producto. Para los productos de la serie T-11500, la aplicación se limita al aluminio debidamente preparado. Se insta a los usuarios a evaluar cuidadosamente, bajo las condiciones de uso reales, cualquier aplicación de películas a otros sustratos. Las fallas causadas por otros sustratos, materiales, contaminación o preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de Avery Dennison. Consulte los boletines de instrucciones para obtener detalles completos sobre los requisitos del sustrato.

7. Reconocimiento Visual de la película original: Marca de agua de la película T-11500 de Avery Dennison



Las marcas de agua pueden variar debido a las regulaciones locales. Comuníquese con Avery Dennison para obtener más detalles.

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

La presente Certificación se expide a los 03 días del mes de Febrero del 2023 a nombre **FERRERÍA S.A.S** se confirma que el siguiente material cumple con la Norma NTC4739

Referencia	Lote	Factura
T-11500 OMNICUBE WHITE 48X50 T-11513 OMNICU FL YG 48X50 T-11501 YELLOW OMNICUBE4 8X50 T-11500 OMNICUBE WHITE 30X50 T-11501 YELLOW OMNICUBE 30X50	LR440040-LR440042 LR427763 LR441798 LR427482 LR427506	FE223448 FE223448 FE223449 FE223663 FE223663

Cordialmente,

Tatiana Muñoz

Tatiana Muñoz
Analista de Servicio al Cliente
Avery Dennison Colombia | Reflective Solutions
reflectives.averydennison.com
WhatsApp: +573183639059
Email: tatiana.munoz1@averydennison.com

ESTAS CARTAS SON ORIGINALES, AUTENTICAS, LEGALES EMITIDAS POR AVERY DENNISON, SUBSIDIARIA COLOMBIA, CUALQUIER SOSPECHA DE FALSIFICACIÓN, ADULTERACIÓ O QUE PRESENTEN EMPRESAS NO AUTORIZADAS POR AVERY DENNISON O SUS REPRESENTANTES ESTRATÉGICOS COMUNICARSE DIRECTAMENTE AL CORREO carolina.restrepo@averydennison.com

SMART TRAFFIC DEVICES SAS

Bogotá D.C; 25 de Enero del 2023

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: TACHA REFLECTIVA PLASTICA CON ESPIGO Y SIN ESPIGO *10cm*9cm*7cm

SMART TRAFFIC DEVICES SAS. certifica que el producto referencia de este documento, cumple con las especificaciones de la norma **ICONTEC NTC 4745,** Marcadores retro- reflectantes elevados para pavimento **(MREP),** para las pruebas de resistencia a la flexión y resistencia a la compresión, numerales **6.2.3.1 y 6.2.3.2** respectivamente.

Adicionalmente, certificamos que nuestro producto cumple con las siguientesespecificaciones:

Tipo A o Tipo E: MREP de doble sentido un color, doble sentido dos colores.Color reflejado: W/R, Y o W.
Tipo H: MREP con superficie de lente dura resistente a la abrasión.Materiales: Cuerpo en ABS, lentes PMMA.
Dimensiones L x A x H: 101 x 92 x 19 mm +/- 1 mm. Intensidad lumínica: Se adjunta certificado del proveedor.
Resistencia a la compresión: Se adjunta ensayo de laboratorio.Resistencia a la flexión: Se adjunta ensayo de laboratorio.
Resistencia del lente al agrietamiento: Ensayo no realizado.Cambios cíclicos de temperatura: Ensayo no realizado.
Abrasión: Ensayo no realizado.

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

Cordialmente,

DPTO. DE PRODUCCION

CARRERA 28 B No. 70-52 TEL 318 8030341 / 300 3223620
smartdevices.sas@gmail.com

SMART TRAFFIC DEVICES SAS

Bogotá D.C; 25 de Enero del 2023

A QUIEN INTERESE

CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO

PRODUCTO: ESTOPEROL DE ALUMINIO CON ESPIGO 10X2 CM.

SMART TRAFFIC DEVICES SAS. Certifica que el producto en referencia de este documento, cumple con las especificaciones del **MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL INVIAS 2015,** en cuanto a materiales y dimensiones del producto.

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

Cordialmente,



DPTO. DE PRODUCCION
SMART TRAFFIC DEVICES SAS.

CARRERA 28 B No. 70-52 TEL 318 8030341 / 300 3223620
smartdevices.sas@gmail.com

Compañía de Recubrimientos y Adhesivos S.A.S.

CERTIFICADO DE CALIDAD Nº 705

PRODUCTO: **IMPRIMANTE ACRILICO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS BASE SOLVENTE CREA**
REFERENCIA: **IT – 102 COLOR NEGRO**
LOTE**:** **22-012**

Resultados de control según la Norma Técnica Colombiana NTC 1360-1, para pinturas empleadas en demarcación vial en pavimentos.

ANÁLISIS QUÍMICO

CONTENIDO DE SÓLIDOS TOTALES EN PESO	62%
CONTENIDO DE PIGMENTO	N/A

PROPIEDADES PINTURA LIQUIDA

FINURA (UNIDADES HEGMAN)	4
DENSIDAD (25 °C, g/ml)	1,451
ESTABILIDAD EN ENVASE	Cambio menor a 3.0 KU
ESTABILIDAD DILUCIÓN	CUMPLE
VISCOSIDAD	76 UK
CONTENIDO DE AGUA	0,10%
CONSERVACIÓN ENVASE	CUMPLE

PROPIEDADES PINTURA SECA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	92 dm3
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	CUMPLE
ADHERENCIA	CUMPLE
FLEXIBILIDAD	CUMPLE
ASPECTO	CUMPLE

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

TIEMPO DE SECADO "NO PICK UP"	13 MINUTOS
SANGRADO	NO PRESENTA MIGRACIÓN

El rotulado y etiquetado de la pintura corresponde a la Norma Técnica Colombiana NTC - 5616.
Los resultados mencionados en esta certificación fueron obtenidos en el Laboratorio de la Compañía de Recubrimientos y Adhesivos SAS.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
CREA SAS

Compañía de Recubrimientos y Adhesivos S.A.S.

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 706

PRODUCTO: **ADHESIVO EPÓXICO BANDAS SONORAS - DOS COMPONENTES (BLANCO)**

REFERENCIA: **AE – BS – 2K – A, B**
LOTE: **22 - 012**

ESPECIFICACIÓN	VALOR REQUERIDO	VALOR OBTENIDO PARA EL LOTE 22-012
COMPOSICIÓN (% PESO) (Certificado)	Epóxico 100% Sólidos	CUMPLE
COLOR (Visual)	Componente A: Blanco Componente B: Incoloro Mezcla Curada: Blanco	CUMPLE CUMPLE ACORDE
PESO NETO / TARRO (Balanza)	Componente A: 3590 - 3610 g Componente B: 895 - 905 g	3600 g Prom. 900 g Prom.
TIEMPO DE CURADO (Reloj)	Mezcla Componente A - Componente B Temperatura (20 ^{o}C)	116 Minutos
APARIENCIA MEZCLA CURADA (Visual)	Dura, Mate	CUMPLE
ADHERENCIA SUSTRATO (Golpe)	Mecánico, frontal. No falla, ni desprende	CUMPLE

Los resultados mencionados en esta certificación fueron obtenidos en el Laboratorio de la Compañía de Recubrimientos y Adhesivos SAS.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
CREA SAS

SWARCO INDUSTRIES LLC

General Specification
Swarcotherm Thermoplastic
Pavement Marking Compound

PRODUCT: SWARCOTHERM ALKYD BINDER

SPECIFICATION: CITY/COUNTY

- **COMPOSITION:** A blend of glycerol ester of rosin, high boiling point plasticizers, glass beads, pigments and inert fillers.

	WHITE	YELLOW LEAD FREE
Binder	18% min	18% min
Glass Beads	20-30%	20-30%

- **PHYSICAL PROPERTIES:**
  - Specific Gravity: 2.15 Max.
  - Softening Point: 180 F Min
  - Bond Strength: 300+ PSI
  - Drying Time: Less than 15 min at ambient temp of 90° F

- **INTERMIX GLASS BEADS:**
  - Graduation: Sized per state specification
  - Roundness: 70-80%
  - Refractive index: 1.50
  - Crushing resistance: 30 pounds min.

- **SPECIAL HANDLING YELLOW LEAD FREE**
  Maintain temperature range during melting and heating for yellow formulations between 400-425°F.

- **STORAGE-**
  Keep product dry. Store at temperatures of less than 100°F. Protect from direct sunlight with protective covering. Shelf life is 12 months.

Tocancipá., febrero 1 de 2023

CC-001-2023

CERTIFICACIÒN

El suscrito Representante Legal de la firma **GRUPO EFEXPORT ZF S.A.S** se permite certificar que el producto **TACHON PLASTICO CON REFLECTIVO** es un producto el cual cumple con las especificaciones de calidad establecidas en el **Manual de Señalización Vial** emitido por el **Ministerio de Transporte**.

Las piezas cuentan con una garantía por defectos de fabricación de seis (6) meses a partir de la fecha de su entrega, factura 5499,5509,5517,5537 de octubre 5666,5679,5695,5711 de diciembre de 2022.

La presente se expide por petición de la firma FERRERIA SAS a un (1) días del mes de febrero de 2023.

Atentamente,

NIT. 900.968.926-1

FRANCISCO VELASQUEZ LEON
REPRESENTANTE LEGAL

Tocancipá., febrero 1 de 2023

CC-002-2023

CERTIFICACIÒN

El suscrito Representante Legal de la firma **GRUPO EFEXPORT ZF S.A.S** se permite certificar que el producto **HITO FLEXIBLE AMARILLO** es un producto el cual cumple con las especificaciones de calidad establecidas en el **Manual de Señalización Vial** emitido por el **Ministerio de Transporte**.

Las piezas cuentan con una garantía por defectos de fabricación de seis (6) meses a partir de la fecha de su entrega, factura 5666,5679,5731 de diciembre de 2022.

La presente se expide por petición de la firma FERRERIA SAS a un (1) días del mes de febrero de 2023.

Atentamente,

NIT. 900.968.926-1

FRANCISCO VELASQUEZ LEON
REPRESENTANTE LEGAL

	M&M SEÑALIZACION Y TRANSPORTE SAS.	

FICHA TÉCNICA

ADHESIVO EPOXICO PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD

DESCRIPCIÓN:

Este adhesivo fue desarrollado especialmente para la implementación de reductores de velocidad, alto nivel en propiedades de resistencia química y mecánica, resistente a la abrasión, tracción, y gran resistencia al impacto muy buena adherencia y gran durabilidad.

USOS:

El adhesivo para reductores de velocidad se usa en la implementación de reductores de velocidad en señalización horizontal, en ciclorutas y demás propósitos estructurales establecidos.

DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B	UNIDADES
% Solidos	99 – 100	99 – 100	% en peso
Viscosidad	> 20000	>30000	cPs 25°C
Color	Blanco – Amarillo	Ámbar	
Densidad	1.6 – 1.7	1.5 – 1.8	Gr/cm³
Resistencia al Impacto	>5000 psi	>5000 psi	Psi
Tiempo de Apertura [Minutos]*	30 – 45	30 – 45	Minutos
Tiempo Secado al tacto [Horas]	2	2	Horas

M & M SEÑALIZACION Y TRANSPORTE SAS
Dirección: Calle 43 A Sur # 72 g 62 of 704 Cel. 310 804 3043 – 312 4089255
m.msenalizacion@gmail.com
Bogotá D.C

* El valor de tiempo de apertura puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato, ventilación, el espesor de la aplicación y las condiciones de humedad y temperatura.

VENTAJAS:

- No presenta olor fuerte o desagradable
- Fácil dispersión
- Acabado fino
- Buena fuerza de adhesión
- Fraguado fuerte
- Aplicación multipropósito
- Fácil y seguro de aplicar
- Buena resistencia final
- Consumo reducido y facilidad al extender
- Buena resistencia a la tracción y a la compresión
- Buena trabajabilidad.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: La superficie de aplicación debe estar completamente limpia libre de polvo, aceite o grasa, seca, libre de residuos o cualquier agente de separación que afecte la adherencia.

APLICACIÓN: Colocar la plantilla de la marca vial a realizar dependiendo de la altura a realizar 2 cm o 3 cm.
Incorporar el componente B (envase ¼ galón) sobre el componente A (envase ¾ de galón). Luego se debe homogenizar los dos productos durante 10 minutos hasta notar un leve incremento en la temperatura.

En un recipiente batea añadir 20 Kilos de gravilla mona No 2 totalmente seca, añadir la mezcla de los dos componentes hasta obtener una mezcla homogénea y uniforme.

Distribuir la mezcla obtenida en la plantilla correspondiente 2 cm o 3 cm dependiendo la altura a realizar, donde se implementará el reductor de velocidad, usando llana metálica, incorporar el material para retirar aire contenido dentro de la mezcla y así prensar bien el material y evitar burbujas.

Dejar secar el reductor de velocidad durante 2 Horas, después de este tiempo verificar la consistencia, retirar plantilla correspondiente y redondear los bordes del

reductor, importante utilizar llana humedecida con xilol para manipular bien y dejar con buena terminación el reductor de velocidad.

ALMACENAMIENTO: Evite temperaturas por debajo de 5ºC ni superiores a 45 °C almacenar en un lugar fresco y bajo techo siempre los recipientes deben estar completamente cerrados.

RENDIMIENTO: Para la implementación de un reductor de velocidad de un 1 m² y espesor de 2 cm, se requiere ¾ de galón de adhesivo (componente A + ¼ Componente B) mezclado con 20 kilos de gravilla mona No 2.

PRESENTACIÓN: ¾ de Galón componente A + ¼ de galón componente B presentación total para un galón.

RECOMENDACIONES: Condiciones ambientales para la aplicación del adhesivo reductor de velocidad temperatura ambiente no inferior a 5 °C ni superior a 45 °C, humedad relativa inferior al 80%. Importante tener en cuenta que después de que se homogenice el material componente A y componente B se deben utilizar para no perder el material, limpiar los elementos utilizados con Xilol

Acondicionar el lugar unas horas antes de la aplicación.

.

SEGURIDAD: El adhesivo para reductores de velocidad es ligeramente inflamable y combustible En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.
En caso de ingestión acuda a un centro médico.
Utilice los implementos de seguridad correspondientes: gafas, guantes, tapabocas

ASPECTOS AMBIENTALES: M & M Señalización y transporte S.A.S propone productos que superan las exigencias en materia de salud y seguridad para el bienestar de sus clientes y usuarios:

- Selección de materias primas amigables con el medio ambiente (supresión de materiales pesados.

Utilice los productos con la ventilación necesaria

Mantenga fuera del alcance de los niños todos los productos utilizados para la implementación del reductor de velocidad.

Pintuflex
un mundo de colores

icontec ISO 9001 SC 7123-1

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO YESTONE BS
NIT: 901661357
PEDIDO Y/O FACTURA: 21480-22275

PRODUCTO: IMPRIMANTE BASE SOLVENTE ORBITEX® NEGRO

LOTE PRODUCTO		P-0007831	
FECHA DE FABRICACION:	16 mayo, 2024		
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 mayo, 2025		
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:	16 mayo, 2024		
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION (UH)	Mínimo 4	5	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25ºC)	80 - 90	90	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25ºC)	5,40 - 5,70	5,70	NTC-561
COLOR	ΔE = 1 máx	1,00	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	97 - 99	97	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 - 15	Minutos: 11 Humedad: 57% Temperatura: 22 °C	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO EN %	Mínimo 60	65.6	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN %	Mínimo 50	50,11	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10 : Suspencion perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85º	10 MAXIMO	5,5	IG-LAB-04
ELONGACION	PASA / NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 8.17 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION (dm3)	>80	200	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

En Pintuflex® estamos comprometidos con el planeta!

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

Aprobado por
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por
ANGIE MELO
ANALISTA DE CALIDAD

Powered by CamScanner

Pintuflex
un mundo de colores

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO YESTONE BS
NIT: 901661357
PEDIDO Y/O FACTURA: 21480-22275

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360 PINTURAS PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos.

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA AMARILLO

	LOTE PRODUCTO	P-0007857	
FECHA DE FABRICACION:			21 mayo, 2024
FECHA DE VENCIMIENTO:			20 noviembre, 2024
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:			21 mayo, 2024
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION (UH)	Mínimo 2	2	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (AGUJA ALTA VISCOSIDAD KU)	86-88	88	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	6.80 - 7.10	6.84	NTC-561
COLOR*	ΔE = 1.0 máx	1	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO %	90 MINIMO	99	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 - 35	MINUTOS: 26 TEMPERATURA: 21°C HUMEDAD: 52%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CARACTERISTICA COLOR*	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 72-82 a 18-27 b 74-96**	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 72.00 a 18.64 b 74.00**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN%	Mínimo 98	99.1	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	IG-LAB-04
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
DUREZA	MINIMO H	3H	IG-LAB-04
RESISTENCIA A LA ABRASION EN dm3	>200	300	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE

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

Aprobado por:
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por:
ANGIE MELO
ANALISTA DE CALIDAD

Powered by CamScanner

Pintuflex
un mundo de colores

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO YESTONE
NIT: 901661357
PEDIDO Y/O FACTURA: 21480-22275

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

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA BLANCO

	LOTE PRODUCTO	P-0007855	
FECHA DE FABRICACION:	16 abril, 2024		
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 octubre, 2024		
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:	16 abril, 2024		
	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	NTC /INSTRUCTIVO INTERNO
VISCOSIDAD (KU) AGUJA ALTA VISCOSIDAD	90 - 93	92	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	6.80- 7.20	7.2	NTC 1360 NUMERAL 8.5 NTC-561
COLOR*	ΔE = 0.50 máx	0.5	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	99	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 - 35	MINUTOS: 32 TEMPERATURA: 20 °C HUMEDAD: 66 %	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
COLOR	CARACTERISTICA COLOR BLANCO L 280 a -2.2-0 b 0-5	CARACTERISTICA COLOR BLANCO L: 90 a: 0.85 b:5	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Minimo 98	99.15	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO (%)	Máximo 5	4	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.3 NTC 6108
DUREZA	MINIMO H	3 H	IG-LAB-04
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	NTC 1360 NUMERAL 4.3
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
RESISTENCIA A LA ABRASION (dm3)	>200	300	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

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

Aprobado por:
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por
CAMILA BELLO
ANALISTA DE CALIDAD

Powered by CamScanner

Pintuflex
un mundo de colores

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e Instructivos internos
PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA ROJO

LOTE PRODUCTO		P-0007361	
FECHA DE FABRICACION: 31 DE ENERO DE 2024			
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE JULIO DE 2024			
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO: 31 DE ENERO DE 2024			
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION	Mínimo 2	2	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (AGUJA ALTA VISCOSIDAD EN KU A 25°C)	90 - 93	93	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal A 25°C)	6.80 - 7.10	7.01	IG-LAB-04
COLOR	ΔE = 1 máx	0.66	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	99	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 - 35	MINUTOS: 25 TEMPERATURA: 22.2 °C HUMEDAD: 55%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN(%)	99 -100	99	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10 : Suspencion perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máxima 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85°	MAXIMO 10	2	NTC 1360 NUMERAL 8.1 NTC 592-1 (ISO 2813)
DUREZA	MINIMO H	3H	IG-LAB-04
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 8.17 NTC 1115 (ASTM D522)
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LA ABRASION EN dm3	>200	300	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

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

Aprobado por
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por
ANGELICA OTALORA
AUXILIAR DE LABORATORIO

Powered by CamScanner

Pintuflex
un mundo de colores

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO YESTONE BS
NIT: 901661357
PEDIDO Y/O FACTURA: 21480-22275

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

PRODUCTO: PINTURA TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA VERDE

LOTE PRODUCTO		P-0007818	
FECHA DE FABRICACION: 21 DE MAYO DE 2024			
FECHA DE VENCIMIENTO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024			
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024			
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION	Mínimo 2	2	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (AGUJA ALTA VISCOSIDAD EN KU A 25°C)	90 - 93	90	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal A 25ºC)	7.0 - 7.30	7	IG-LAB-04
COLOR	ΔE = 1 máx	1	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	95 MINIMO	99	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 - 35	MINUTOS: 25 TEMPERATURA: 23°C HUMEDAD: 58%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN(%)	99 -100	99.2	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10 : Suspencion perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85*	MAXIMO 10	1	NTC 1360 NUMERAL 8.1 NTC 592-1 (ISO 2813)
DUREZA	MINIMO H	3H	IG-LAB-04
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 8.17 NTC 1115 (ASTM D522)
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LA ABRASION EN dm3	>200	300	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16

***ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE**

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

26-abril-2024: Se evaluan las propiedades fisicoquimicas del producto hallandose en conformidad, por lo que se extiende su vida util por 3 (tres) meses más a partir de la fecha de inspección, es decir, vencimiento el 26 de julio de 2024.

Aprobado por:
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por:
ANGIE MELO
ANALISTA DE CALIDAD

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
NIT: 901499749
PEDIDO Y/O FACTURA: 21503-22274

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo e instructivos internos.

PEGANTE PARA TACHAS / TSL-025-PEG

LOTE PRODUCTO		P-0007705	
FECHA DE FABRICACION:		08 mayo, 2024	
FECHA DE VENCIMIENTO:		07 noviembre, 2024	
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:		08 mayo, 2024	
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
VISCOSIDAD (KU A 25°C)	115 -120	120	NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal A 25°C)	6,40-6,80	6.73	NTC-561
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 – 35	22	NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN (%)	Mínimo 99	99	NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	PASA	NTC 6108
ELONGACION	PASA / NO PASA	PASA	NTC 1115
DUREZA	MINIMO H	3 H	NTC 912

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

Aprobado por:
ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por:
ANGIE MELO
ANALISTA DE CALIDAD

Powered by CamScanner

ANEXO 3. POBLACION VULNERABLE

No. Radicado: 08SE2023712500000010395
Fecha: 2023-09-07 12:35:07 pm
Remitente: Sede: D. T. CUNDINAMARCA
Depen: GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES
Destinatario FREESTONE CONSTRUCCIONES SAS
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2023712500000010395

EL SUSCRITO COORDINADOR (E) DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE CUNDIINAMARCA

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	13EE2023712500000007646
FECHA RADICADO:	25 de agosto de 2023
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S
IDENTIFICACIÓN:	900147262 - 1

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	15
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	6,66 %

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

OBSERVACIONES: El presente certificado no genera costo alguno para el solicitante.

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en Facatativá (Cundinamarca), el día 7 de septiembre de 2023

Joan Barragán

JOAN SEBASTIAN BARRAGAN TORRES

Verificó y Elaboró: Nazly. M.
Aprobó: Joan B.

Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: FERRERIA SAS
Nit: 900825956 1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02549148
Fecha de matrícula: 4 de marzo de 2015
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2023
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cr 98 No. 18 60 Fontibon
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: ferreriasas@gmail.com
Teléfono comercial 1: 4151797
Teléfono comercial 2: 4213444
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cr 98 No. 18 60 Fontibon
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: ferreriasas@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 4151797
Teléfono para notificación 2: 4213444
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Acta del 21 de noviembre de 2014 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 4 de marzo de 2015, con el No. 01917018 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada FERRERIA SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tiene por objeto principal (I) La contratación y ejecución de obras civiles en general y obras civiles asociadas a los servicios de señalización vial tales como planear, iniciar, desarrollar, ejecutar, supervisar y mantener proyectos relacionados con dichos servicios; (II) La prestación de servicios de interventoría y supervisión vial; (III) El suministro, instalación y operación de infraestructura de señalización vial a contratistas; (IV) La contratación y ejecución de obras civiles asociadas a las áreas de práctica de la ingeniería civil en general y en especial en lo relacionado con obras de infraestructura; (V) La participación en uniones temporales o consorcios, para el desarrollo de actividades señaladas en los primeros cuatro numerales. Sin perjuicio de lo anterior, la sociedad podrá realizar cualquier otro acto comercial, siempre que sea lícito. Para el cumplimiento de éste objeto, la sociedad podrá ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos y negocios directamente relacionados con su objeto social, que sean necesarios o conducentes para el logro de ese fin, y en especial los siguientes: Adquirir, poseer, vender, permutar, hipotecar, pignorar, dar o recibir, a cualquier título precario, bienes muebles o inmuebles; realizar toda clase de operaciones de financiación de crédito, tales como dar y recibir dineros, títulos valores, otros bienes a título de mutuo o comodato, con interés o sin él, bien sea con instituciones bancarias, corporaciones financieras o entidades de crédito y similares, estatales, particulares, mixtas, o

personas naturales establecidas en Colombia o en el exterior; emprender. Las actividades financieras que abran o conserven sus fuentes de crédito; girar, aceptar, endosar, descontar, negociar, ceder y cobrar instrumentos negociables o no, y demás documentos civiles y comerciales; adquirir, vender, permutar y explotar privilegios; concesiones, patentes, marcas, modelos, dibujos industriales y nombres comerciales; participar como accionista, socia o partícipe en cualesquiera otras sociedades que persigan fines similares o complementarios, constituirlas, absorberlas o adquirir parte de ellas, y fusionarse con las mismas; hacer aportes en dinero, en especie o en servicios o a esas sociedades, enajenar sus cuotas, derechos, etc. Suscribir, comprar y vender acciones, bonos o títulos valores, importar las materias primas necesarias; importar y exportar repuestos, accesorios y mercancías; y, en general, celebrar o ejecutar toda clase de contratos, actos y operaciones de carácter civil o comercial, que guarden relación con el objeto social expresado y todas aquellas que tengan como finalidad ejercer los derechos, y cumplir las obligaciones derivadas de la existencia y de las actividades desarrolladas por la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $800.000.000,00
No. de acciones	: 80.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $500.000.000,00
No. de acciones	: 50.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $500.000.000,00
No. de acciones	: 50.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REPRESENTACIÓN LEGAL

El Gerente General tendrá la representación legal de la sociedad, judicialmente y extrajudicialmente y en caso de faltas absolutas, temporales o accidentales lo reemplazará el Subgerente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El Gerente General, no tendrá ninguna limitación en el ejercicio de la representación legal en atención a la naturaleza del acto o a la cuantía del negocio y será el único Representante Legal de la sociedad facultado para representar las acciones, cuotas o partes de interés social o participaciones de cualquier naturaleza que posea la sociedad en otras personas jurídicas o en patrimonios autónomos o de afectación creados por virtud de contratos de fiducia u otros que tengan igual efecto.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta del 21 de noviembre de 2014, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 4 de marzo de 2015 con el No. 01917018 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente General	Yesid Francisco Ferreira Villegas	C.C. No. 12227758

Por Acta No. 002 del 1 de septiembre de 2015, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 10 de septiembre de 2015 con el No. 02018508 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Subgerente	Daniel Alfonso Ferreira Cuellar	C.C. No. 1016035273

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 03 del 9 de febrero de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 12 de febrero de 2016 con el No. 02061345 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Yudy Andrea Martinez	C.C. No. 52441842

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 002 del 1 de septiembre de 2015 de la Asamblea de Accionistas	02018506 del 10 de septiembre de 2015 del Libro IX
Acta No. 01 del 24 de marzo de 2023 de la Asamblea de Accionistas	02956231 del 14 de abril de 2023 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4210
Actividad secundaria Código CIIU: 4290
Otras actividades Código CIIU: 2599

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 7.220.962.572
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4210

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre Planeación son informativos: Fecha de envío de información a Planeación : 22 de abril de 2023. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 17 de julio de 2023 Hora: 07:36:32
Recibo No. AB23425485
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23425485EA4EB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

No. Radicado: 08SE2023712500000002656
Fecha: 2023-03-07 02:22:10 pm
Remitente: Sede: D. T. CUNDINAMARCA
Depen: GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES
Destinatario: FREESTONE CONSTRUCCIONES SAS
Anexos: 0
Folios: 1
08SE2023712500000002656

LA SUSCRITA COORDINADORA DEL GRUPO ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRAMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	13EE2023712500000001883
FECHA RADICADO:	23/02/2023
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	FREESTONE CONSTRUCCIONES SAS
IDENTIFICACIÓN:	NIT. 900.147.262-1

A. NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	11
B. NÚMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NÚMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN, O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO, ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Artículo 24 Ley 361 de 1997; Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA, CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	9,10%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al término de ejecución del contrato. Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo ordenado en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

OBSERVACIONES: El presente certificado no genera costo alguno para el solicitante.

La vigencia del presente certificado es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en Facatativá, el siete (07) de marzo de 2023.

LILIA NAVARRO QUINTERO

Elaboró: Jineth M. Prieto R.
Verificó: Lilia Navarro

Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit: 900147262 1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Zipaquirá (Cundinamarca)

MATRÍCULA

Matrícula No. 01698887
Fecha de matrícula: 30 de abril de 2007
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 22 de marzo de 2023
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 3 No. 10-53
Municipio: Zipaquirá (Cundinamarca)
Correo electrónico: freestoneltda@yahoo.com
Teléfono comercial 1: 8510747
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 3 No. 10-53
Municipio: Zipaquirá (Cundinamarca)
Correo electrónico de notificación: freestoneltda@yahoo.com
Teléfono para notificación 1: 8510747
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Constanza del Pilar Pulentes Trujillo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 20 de abril de 2007 de Junta de Socios, inscrito en esta Cámara de Comercio el 30 de abril de 2007, con el No. 01127270 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada FREESTONE CONSTRUCCIONES LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 03 del 24 de febrero de 2015 de Junta de Socios, inscrito en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2015, con el No. 01915189 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de FREESTONE CONSTRUCCIONES LTDA a FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Que por Acta No. 03, de la junta de socios del 24 de febrero de 2015 inscrito el 26 de febrero de 2015 bajo el número 01915189 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá -
corno objeto social el siguiente: 1.- la
celebración de estudios y proyectos en todos los campos de la ingeniería civil, industrial, mecánica, de transporte, metalmecánica, electrónica, hidráulica, eólica, etcétera. ,2 construcción de viviendas, edificios, locales e industrias y comercialización de las mismas 3. La construcción de obras hidráulicas marítimas, fluviales, sanitarias y afines. 4. La construcción de vías y obras de infraestructura vial. 5. La construcción de obras de adecuación de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

tierras. 6. La construcción y montajes dedicados .Y la producción y transporte hidrocarburos y su comercialización. 7. La prestación de servicios de asesorías y consultorías en el campo de la ingeniería. 8. La prestación de servicios de diseño e interventoría. 9. Señalización y semaforización de vías publicidad visual y en general todas las actividades afines y complementarias, exoneras o suplementarias con las anteriores actividades, ya sea por cuenta propia, por cuenta de terceros o en participación de ellos.10. Las obras de construcción distintas de la edificios; por ejemplo instalaciones deportivas o de esparcimiento al aire libre tales como parques y bioparques, así como la . Fabricación de artículos y equipos parta la practica deporte.11.Actividades de paisajismo y servicios de mantenimientos. Conexos. Para el cumplimiento de los fines propuestos la sociedad podrá: a. Organizar y promover el establecimiento de almacenes de depósitos e industrias para a la compra, venta, distribución o producción de materiales, repuestos, partes y piezas relacionadas con su objetos. B. Comprar vender o alquilar equipos, materiales implementos y demás medios necesarios para el cumplido desarrollo de su objetivo. C. Adquirir a cualquier titulo los bienes, muebles o inmuebles indispensables para el normal desarrollo de su objeto, incluyendo toda clase de bienes incorporales como inversiones, patentes nombres comerciales, propiedad literaria o artística, equipo, etcétera. D. Enajenar gravar, adquirir, alquilar transformar y administrar en general los bienes sociales y sus productos. E. Promover, fomentar y auspiciar la vinculación de la sociedad a empresas o agremiaciones que se dediquen a actividades conexas o complementarias a la de esta sociedad. F. Celebrar todas las operaciones que sea convenientes para el desarrollo de su objeto social, fusionándose, aportando bines, adquiriendo acciones o partes sociales o asociándose con ellas. H. Comprar vender, importar, explotar, distribuir recibir productos relacionados con su objeto social o recibirlos de otras personas para el manejo, distribución, representación o venta. 1. Asesorar, agenciar, o representar casas nacionales o extrajeras y servir de comisionista. J. Explotar elaborar, fabricar, comprar, vender u organizar el alquiler o representación de servicios, equipos o instalaciones. K. Gravar o dar en arrendamiento terrenos, instalaciones, fábricas, equipos o empresas relacionadas con su objeto. Contratar empréstitos en moneda nacional o extranjera. Ll. Adquirir valores inmobiliarios emitidos por sociedades, industriales o comerciales dedicadas a la misma actividad o actividades similares o complementarias. M. Prestar servicios a otras personas o entidades. N. Contratar empréstitos,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

giros, aceptar, endosar, garantizar, asegurar, descontar títulos valores y celebrar toda clase de actos o contratos civiles, o comerciales y en fin, cualquier otro acto que se relacione con su objeto. O. Comprar, vender, hipotecar, alterar la forma de los bienes inmuebles, muebles transigir y comprometer los negocios sociales de cualquier naturaleza que fueren prohíbase a la sociedad constituirse garante de obligaciones personales de los accionistas o de terceros. Servicios industriales alimenticios, farmacéuticos, químicos y similares, frigoríficos, siderúrgicos, obras para minería e hidrocarburos, explotación minera Concesión, administración, operación y mantenimiento regulado zer (zonas de estacionamiento regulado) También actuará en las relacionadas con el agenciamiento y la representación de fabricantes, vendedores, distribuidores nacionales o extranjeros de tecnología, construcción, equipos eléctricos, electrónicos, hidráulicos, la importación, exportación, venta, distribución, arrendamiento y comercio en general de elementos relacionados con el objeto social.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $122.000.000,00
No. de acciones : 122.000,00
Valor nominal : $1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $122.000.000,00
No. de acciones : 122.000,00
Valor nominal : $1.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $122.000.000,00
No. de acciones : 122.000,00
Valor nominal : $1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La sociedad tendrá un representante legal que podrá ser persona natural o jurídica, que se denominará gerente. Art. 26°. El representante legal (gerente), será elegido por la asamblea general de accionistas para períodos de un (01) año sin perjuicio de que la misma asamblea pueda removerlos libremente en cualquier tiempo.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El representante legal (gerente) ejercerá todas las funciones propias de la naturaleza de su cargo, y en especial, las siguientes: 1) representar a la sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades de orden administrativo y jurisdiccional. 2) ejecutar todos los actos u operaciones correspondientes al objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en estos estatutos. 3) autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales o en interés de la sociedad. 4) presentar a la asamblea general en sus reuniones ordinarias, un inventario y un balance de fin de ejercicio, junto con un informe escrito sobre la situación de la sociedad, un detalle completo de la cuenta de pérdidas y ganancias y un proyecto de distribución de utilidades obtenidas, 5) nombrar y remover los empleados de la sociedad cuyo nombramiento y remoción le delegue la asamblea general de accionistas. 6) tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, vigilar la actividad de los empleados de la administración de la sociedad e impartirles las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha de la compañía. 7) convocar la asamblea general a reuniones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesario y hacer las convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos, o el revisor fiscal de la sociedad. 8) convocar la asamblea general cuando lo considere necesario o conveniente y mantenerla informada del curso de los negocios sociales. 9) cumplir las órdenes e instrucciones que le impartan la asamblea general, y, en particular, solicitar autorizaciones para los negocios que deben aprobar previamente la asamblea de accionistas según lo disponen las normas correspondientes del presente estatuto. 10) presentar a la asamblea general, con las cuentas e inventarios, un informe razonado de la situación financiera de la compañía y proponer la distribución de las utilidades; 11) en general, desempeñar todas las funciones para el cumplido manejo de los negocios sociales, desde luego sin perjuicio de las atribuciones que corresponden a la asamblea general de accionistas. 12) cumplir o

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividades de la sociedad.Paragrafo: el gerente de la sociedad tiene la facultad ilimitada para suscribir actos y/o contratos sin importar su cuantía o naturaleza; dentro y fuera del país.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Mediante Acta No. 03 del 24 de febrero de 2015, de Junta de Socios, inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2015 con el No. 01915189 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Baron Bustos German Augusto	C.C. No. 000000080539741

REVISORES FISCALES

Mediante Acta No. 52 del 29 de julio de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 8 de agosto de 2016 con el No. 02129637 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Rojas Bonilla Marco Antonio	C.C. No. 000000011345130 T.P. No. 49303-T
Revisor Fiscal Suplente	Huertas Rodriguez Gladys	C.C. No. 000000035414645

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 0000002 del 14 de	01160979 del 27 de septiembre

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

septiembre de 2007 de la Junta de Socios	de 2007 del Libro IX
Acta No. 0000002 del 14 de septiembre de 2007 de la Junta de Socios	01160980 del 27 de septiembre de 2007 del Libro IX
Acta No. 0000002 del 14 de septiembre de 2007 de la Junta de Socios	01160981 del 27 de septiembre de 2007 del Libro IX
Acta No. 3 del 25 de marzo de 2009 de la Junta de Socios	01318171 del 6 de agosto de 2009 del Libro IX
Acta No. 3 del 25 de marzo de 2009 de la Junta de Socios	01318172 del 6 de agosto de 2009 del Libro IX
Acta No. 07 del 29 de diciembre de 2011 de la Junta de Socios	01621561 del 31 de marzo de 2012 del Libro IX
Acta No. 12 del 20 de marzo de 2013 de la Junta de Socios	01735372 del 30 de mayo de 2013 del Libro IX
Acta No. 02 del 23 de febrero de 2015 de la Junta de Socios	01915180 del 26 de febrero de 2015 del Libro IX
Acta No. 03 del 24 de febrero de 2015 de la Junta de Socios	01915189 del 26 de febrero de 2015 del Libro IX
Acta No. 0118 del 4 de enero de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02291519 del 5 de enero de 2018 del Libro IX
Acta No. 219 del 14 de julio de 2020 de la Accionista Único	02587164 del 14 de julio de 2020 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4210
Actividad secundaria Código CIIU: 4220
Otras actividades Código CIIU: 7112, 4290

ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica figura(n) matriculado(s)en esta Cámara de Comercio de Bogotá el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre: FREESTONE CONSTRUCCIONES LTDA
Matrícula No.: 01698906
Fecha de matrícula: 30 de abril de 2007
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de comercio
Dirección: Cl 3 No. 10-53 P 2
Municipio: Zipaquirá (Cundinamarca)

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 2.933.032.046
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4210

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

\n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****
****
****
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 22 de junio de 2023 Hora: 14:59:16
Recibo No. AB23311909
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23311909FBDCA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

1. DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE

1.1 Primer nombre	1.2 Segundo nombre	1.3 Primer apellido	1.4 Segundo apellido
JOSE	JAMIR	VERA	
1.5 Fecha de Nacimiento 14/10/1969		**1.6 Edad** 51 AÑOS	
1.7 Tipo de documento C C	**1.8 Documento de identidad** 96352058		

2. LUGAR Y FECHA DE LA CERTIFICACION

2.1 IPS donde se realiza la certificación	2.2 Fecha
ACR VITAL LABORAL SAS	31 DE MARZO DE 2021
2.3 Dirección Calle 7 # 7 - 20 Tocancipa, Cundinamarca	**2.4 NIT** 901066615-1

3. EPS CONTRATANTE

3.1 CONVIDA EPS

4. CATEGORIA DE LA DISCAPACIDAD

4.1 FISICA	SI	NO	**4.5 MENTAL**	SI	NO
4.2 VISUAL	SI	NO	**4.6 SORDO CEGUERA**	SI	NO
4.3 AUDITIVA	SI	NO	**4.7 MULTIPLE**	SI	NO
4.4 INTELECTUAL	SI	NO			

4.8 CIE 10 M480,M545M M541, F412

4.9 DIAGNOSTICO: M480 ESTENOSIS ESPINAL
M545 LUMBAGO NO ESPECIFICADO
M541 RADICULOPATIA
F412 TRANSTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION

5. NIVEL DE DIFICULTAD EN EL DESEMPEÑO

5.1 COGNICION	SI	NO	**5.4 RELACIONES**	SI	NO
5.2 MOVILIDAD	SI	NO	**5.5 ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA**	SI	NO
5.3 CUIDADO PERSONAL	SI	NO	**5.6 PARTICIPACION**	SI	NO

6. DESCRIPCION DEL DIAGNOSTICO: Paciente con discapacidad fisica, que presenta limitaciones para realizar sus labores dianas, movilidad, presenta dificultad para relacionarse y realizar participación en comunidad.
PACIENTE CON DISPACACIDAD DEL 60%

Puntaje de discapacidad 60%

Powered by CamScanner

IPS S.A.S

CONVIDA

7. GRADO DE DISCAPACIDAD		
7.1 MODERADA 15 - 25 %	7.2 SEVERA 25 - 49,9 %	7.3 PROFUNDA 50 % Y MAS
8. FIRMA DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD		
PROFESIONAL	PROFESIONAL	RECIBO A CONFORMIDAD
ORIANA CUY ...dica General y Especialista en ...ridad y Salud en el Trabajo ...1077.150.25-5081	Vital Laboral S.A.S Nit 901066615-1 Calle - = -20-Tocancipa Tel: 316 628 2144	

Powered by CamScanner

Ministerio de Defensa Nacional
Republica de Colombia

Prosperidad para todos

CERTIFICACIÓN No **0048-2012.**

ACTA No [01] DEL [13 de Enero de 2012]

EL COMITÉ OPERATIVO PARA LA DEJACIÓN DE LAS ARMAS – CODA en el ejercicio de sus facultades, en especial la conferida por el numeral 4 del artículo 12 del Decreto 128 de 2003 y la del parágrafo del artículo 12 Ley 1421 de 2010 a través de la Secretaria Técnica CERTIFICA

Que **TAQUINAZ INSECA FABIAN** identificado(a) con C.C No 16895019 manifesto pertenecer a una organización armada al margen de la ley, al Compañía Movel Gabriel Galvis FARC, se desmovilizó y manifestó su voluntad de abandonarla el 12/Diciembre/2011 en las instalaciones del Ejercito Nacional BRIM20 del departamento de Valle

La presente certificación se expide con base en la información presentada al CODA y permite el ingreso del desmovilizado al proceso de reintegración y otorgamiento a su favor de los beneficios jurídicos y socio-económicos consagrados en la ley 418 de 1997 prorrogada y modificada por la ley 548 de 1999, la ley 782 de 2002 Ley 1106 de 2006 y 1421 del 2010 y sus Decretos Reglamentarios 128 de 2003, 395 de 2007 y 1391 de 2011

El beneficiario se compromete a no cometer cualquier delito doloso dentro del termino que dure su proceso de reintegración, si lo cometiere el beneficio jurídico quedara sin efecto de acuerdo con lo establecido en el Artículo 20 de la ley 1421 del 2010

Envíese copia de la presente certificación a la Agencia Colombiana para la Reintegración Social y Económica de Personas y Grupos Alzados en Armas así como a la autoridad judicial competente quien con fundamento en ella decidirá lo pertinente respecto a los beneficios que cobija el proceso de Desarme Desmovilización y Reintegración -DDR- en concordancia con lo previsto en los artículos 12 y 17 de la Ley 1421 del 2010

COMUNIQUESE

Dado en Bogotá D. C. a los trece (13) días del mes de enero del año 2012

Coronel **JAIRO RAUL LOPEZ COLUNGE**
Secretario Técnico
Comité Operativo para la Dejación de las Armas

Fabián Asl. Armada J.

ARN	ACTA DE RETIRO VOLUNTARIO A LOS BENEFICIOS GESTIONADOS POR LA AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN - ARN	CÓDIGO: IR-F-27	
		FECHA 2017-06-28	VERSIÓN V-4

En la ciudad de **BOGOTA** a los **20** días mes de **OCTUBRE**, de **2020**, se hizo presente el Señor (a) **FABIAN TAQUINAZ INSECA**, identificado con cédula de ciudadanía Nº **16895019** con el número de CODA o Carné Nº 0048-12 asignado a la ARN **BOGOTA** quien en uso de los derechos y deberes que le confiere la Constitución Política de Colombia, manifiesta su voluntad de **Retirarse Voluntariamente** del(os) beneficio(s) conforme a la oferta dispuesta por el Gobierno Nacional, mediante los Decretos 128 de 2003, 395 de 2007 y 1391 de 2011 o las normas que los modifiquen o adicionen, reglamentado(s) mediante la Resolución 0754 de 2013 modificada por la Resolución 1356 del 2016, por la Agencia Colombiana para la Reintegración de Personas y Grupos Alzados en Armas-ACR, hoy Agencia para la Reincorporación y la Normalización–ARN, el(os) cual(es) se relaciona(n) de la siguiente forma:

"En el espacio se debe marcar con una x la opción"

1. ☐ **Gestión en Educación.**
2. ☐**X Formación para el Trabajo.**

La persona en proceso de reintegración renuncia a (el) los anterior(es) beneficio(s) motivado por las siguientes razones:

La PPR refiere su decisión por formalizar el retiro voluntario de formación para el trabajo (FPT), refiere que se encuentra trabajando de manera independiente como jornalero en el municipio de San Juan de Rio Seco y desea radicarse en este municipio una vez culmine la ruta de reintegración, refiere que los ingresos que percibe por las diferentes labores informales que realiza le permite cubrir con sus necesidades básicas; alimentación, vivienda, vestuario. Por tanto, no cuenta con el interés, ni con el tiempo, para vincularse en formación para el trabajo, por este motivo decide realizar el retiro voluntario.

Mediante la firma del presente documento, la persona en proceso de reintegración deja expresa constancia de lo siguiente:

1. Conoce y entiende que, en adelante el desembolso del Apoyo Económico a la Reintegración, se efectuará, si a ello hay lugar, de acuerdo al cumplimiento de los beneficios que integran su ruta de reintegración, de conformidad con lo dispuesto en el artículo17 de la Resolución 0754 de 2013, modificada por la Resolución 1356 del 2016.

2. Conoce el estado de su proceso de reintegración.

"Toda impresión física de este documento se considera Documento no Controlado.
La versión vigente se encuentra en el software SIGER."
"El registro de datos personales en este formato, autoriza a la ARN para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos. En cumplimiento a la Ley 1581/12 y el Decreto 1377/13 y las demás normas que modifiquen, adicionen o complementen.
Conozca la política de tratamiento de los datos personales de la ARN a través del siguiente link:
http://www.reintegracion.gov.co/es/atencion/Paginas/politicas.aspx"

ARN	ACTA DE CULMINACIÓN DEL BENEFICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PSICOSOCIAL DE LA RUTA DE REINTEGRACIÓN	CÓDIGO: IR-F-72	
		FECHA 2017-08-04	VERSIÓN V-1

La Resolución número 0754 de 2013, modificada por la Resolución número 1356 de 2016 *"Por la cual se reglamentan requisitos, características, condiciones y obligaciones para el acceso y otorgamiento de los beneficios sociales y económicos del proceso de reintegración a la sociedad civil dirigida a la población desmovilizada; procedimiento de suspensión, pérdida de los mismos y culminación del proceso de reintegración"*; constituye el marco general por el cual se establecen los beneficios sociales y económicos de del Proceso de Reintegración.

El artículo 4 de la Resolución 0754 del 2013, modificado por el artículo 2 de la Resolución número 1356 de 2016, señala que el beneficio de Acompañamiento Psicosocial busca *"el desarrollo de capacidades que permiten a la persona en proceso de reintegración, la construcción de su proyecto de vida, para la superación de la situación de vulnerabilidad y el tránsito hacia el ejercicio autónomo de su ciudadanía (...)"*. El artículo 5 de la misma norma señala, que *"el acompañamiento psicosocial es permanente y transversal desde el ingreso de la persona al proceso de reintegración hasta la terminación del mismo"*.

Por su parte el Articulo 28 de la mencionada Resolución, contempla cuatro formas de terminación del proceso de reintegración, entre las cuales están: *1. Culminación de la ruta de reintegración. 2. Terminación de los beneficios previstos en esta Resolución. 3. Renuncia voluntaria al proceso de reintegración, siempre que no se encuentre incurso en una causal de pérdida de beneficios. 4. Pérdida de los beneficios del proceso de reintegración.*

En concordancia con lo anterior, el Señor (a) **FABIAN TAQUINAZ INSECA**, identificado con cédula de ciudadanía **Nº 16895019**, con Código Nº **0048-12** asignado a ARN **GT BOGOTÁ** Culminó el beneficio de Acompañamiento Psicosocial, debido al cumplimiento de los compromisos y acuerdos definidos en su Ruta de Reintegración.

De conformidad con lo anterior, mediante la firma del presente documento, la persona en proceso de reintegración **FABIAN TAQUINAZ INSECA** deja expresa constancia que accedió a los servicios de Acompañamiento Psicosocial conforme con su Ruta de Reintegración que le permiten culminar el beneficio.

"Toda impresión física de este documento se considera Documento no Controlado.
La versión vigente se encuentra en el software SIGER."
"El registro de datos personales en este formato, autoriza a la ARN para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos. En cumplimiento a la Ley 1581/12 y el Decreto 1377/13 y las demás normas que modifiquen, adicionen o complementen.
Conozca la política de tratamiento de los datos personales de la ARN a través del siguiente link:
http://www.reincorporacion.gov.co/es/atencion/Paginas/politicas.aspx"

3. Conoce y entiende que en adelante no tendrá acceso a los beneficios de **Formación para el Trabajo** del proceso de reintegración, como quiera que mediante la firma de la presente acta, expresa su voluntad de retirarse a los beneficios aquí definidos.

4. Que la Agencia Colombiana para la Reintegración de Personas y Grupos Alzados en Armas-ACR, hoy Agencia para la Reincorporación y la Normalización–ARN, prestó todos los servicios hasta la fecha **20 DE OCTUBRE DE 2020** de manera oportuna, sin que exista algún tipo de pendiente, lo anterior libera de cualquier responsabilidad (civil o extracontractual) a la Agencia.

En constancia de lo anterior se suscribe la presente el día **20** del mes **OCTUBRE** del año **2020** en la ciudad de **BOGOTA.**

cc 16 895 019

Firma Fabian Taquinaz E

Nombre: FABIAN TAQUINAZ INSECA
Persona en proceso de reintegración
No. Cédula: 16895019
No. De CODA O Carné: 0048-12
Teléfono: 3015679197

Firma _____
Nombre: EUNICE CRISTINA ESQUIVIA RESTREPO
Coordinador (E) ARN BOGOTA

"Toda impresión física de este documento se considera Documento no Controlado.
La versión vigente se encuentra en el software SIGER."
"El registro de datos personales en este formato, autoriza a la ARN para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos. En cumplimiento a la Ley 1581/12 y el Decreto 1377/13 y las demás normas que modifiquen, adicionen o complementen.
Conozca la política de tratamiento de los datos personales de la ARN a través del siguiente link:
http://www.reintegracion.gov.co/es/atencion/Paginas/politicas.aspx"

ARN	ACTA DE CULMINACIÓN DEL BENEFICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PSICOSOCIAL DE LA RUTA DE REINTEGRACIÓN	CODIGO IR-F-72	
		FECHA 2017-08-04	VERSIÓN V-1

En constancia, se suscribe la presente Acta de Culminación del beneficio de Acompañamiento Psicosocial, el día **20** del mes **10** del año **2020** en la ciudad de **BOGOTÁ**

Firma _____
Nombre: Eunice Esquivia Restrepo
Coordinadora encargada ARN GT Bogotá

rc 16 895 019

Firma Fabian Taquinaz I
Nombre: FABIAN TAQUINAZ INSECA
Persona en proceso de reintegración
No. Cédula: 16895019
No. De CODA O Carné: 0048-12
Teléfono: 3015679197

"Toda impresión física de este documento se considera Documento no Controlado.
La versión vigente se encuentra en el software SIGER."
"El registro de datos personales en este formato, autoriza a la ARN para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos. En cumplimiento a la Ley 1581/12 y el Decreto 1377/13 y las demás normas que modifiquen, adicionen o complementen.
Consulta la política de tratamiento de los datos personales de la ARN a través del siguiente link
http://www.reincorporacion.gov.co/es/atencion/Paginas/politicas.aspx"

MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01 F-02 Versión: 4.0 Fecha: Enero 31 de 2021 Página 1 de 1

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE BOGOTÁ

A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	13EE2023721100000021479
FECHA RADICADO:	07/06/2023
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	FERRERIA SAS
IDENTIFICACIÓN:	900825956-1

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	27
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Artículo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	3.70%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato. CD01362

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en, Bogotá D.C. el lunes, 26 de junio de 2023

FRANZ HENRY BARBOSA AMAYA

Verificó y Elaboró: A. Cleto

ANEXO 5. CERTIFICADOS DE CALIDAD EQUIPOS

Dispensing Technology Corporation
1-800-529-7733

"QUALITY EQUIPMENT FOR PROFESSIONALS"

INVOICE	
Date	Invoice N°
05/23/2013	6919

SHIPPERS:	CONSIGNEE:
Dispensing Technology Corporation, 5500 Adolfo Road, Camarillo, CA 93012, Phone # 805-388-5575 Fax # 805-388-5560	YESID FRANCISCO FERREIRA VILLEGASCARRERA 98 # 18-60 NIT: 12227758-3 BOGOTA-COLOMBIA

N° Of Units	Descripcion	H.CODE	Country Of Oring	Unit Value	Total Valvue USD
1	Maquina aplicadora de pintura de trafico de plástico en frio de dos componentes Usada, 98:2 P/N. 010-10216, con REF: MMA 98:2, Marca: Dispensing Technology Corporation, Modelo: Koldspray. Con serial N° 1211111028, con sus respectivos Tanques Compresor Marca: Ingersoll Rand Model P15IU, S/N: P20087108289B, Tanque Resina model 236150 DTC S/N: 108A y Tanque Solvente Model 236157 S/N: H09A, con su respectiva pistola accionadora, repuestos y catálogos instructivos. Año de Fabricación: 2012, Valor cuando nueva: 22,500.00 USD.	84791000	USA	21,968.00	21,968.00
Total N° of Packages: 1		Total Weight: 1603 lbs		**Subtotal:**	21,968.00
Currency Code: USD		**Invoice Total FOB**			**USD** 21,968.00

Shipper/Exporter
EIN#34-05-26850

INVOICE

No: 2711-1
Date:11/27/19

SHERWIN WILLIAMS.

MIAMI EXPORT STORE 3091
8268 NW 14TH ST
DORAL, FL.33126
PHONE:786-845-6923
SW3091@sherwin.com

SHIP TO:

Account # 7680-3809-3
Ferreira SAS
NIT 900825956-1
Yesid Ferreira
Carrera 98 No. 18-60
Bogota D.C Colombia
Tel 314 7911875

SALES NUMBER	SIZE	PRODUCT	DESCRIPTION	QTY	NET PRICE	EXTENDED PRICE
101994135	EACH	17Y513	SPRAYER , 200MMA, REEL2A, FUSION Serial Nbr: h19a17y513000136	1	$11,950.00	$11,950.00

SUBTOTAL BEFORE TAX		**$11,950.00**
7% SALES TAX:1-103317801		$0.00
Total	**USD**	**$11,950.00**

We thank you for purchasing with Sherwin-Williams.

NAME OF SIGNATORY

Angel Alvarez
SW EXPORT STORE,
DORAL FL.
SIGNATURE

E&S SAS

EQUIPMENT & SERVICES S.A.S

ISO 9001

No somos grandes contribuyentes. Autorización de Facturación No 18762000906655 Fecha: 2016 / 10 / 21 - por computador de la 12001 a la 14000. IVA Régimen Común. Actividad económica 4663 Tarifa ICA 11.04X1000.

FACTURA DE VENTA 00012918

NIT. 830.107.481-1

Fecha de emisión	Forma de pago	Vencimiento
NOVIEMBRE 3 DE 2017	CONTADO	NOVIEMBRE 03 DE 2017

Señor (es):	C.C o Nit :	Dirección :
FERRERIA SAS	900825956 1	CRA 98 18 60 FONTIBON

Teléfonos:	Ciudad :	Vendedor	Orden de Compra
4151797-4213444	BOGOTÁ D. C.	ALARCON HOYOS CRISTIAN	VERBAL ING. YESID FERREIRA

No. PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	REMISION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
290018	POWRTWIN 8900 PLUS,GAS USA SERIAL No 1739401019	1	RM10347	15,100,000	15,100,000
662-217	SC6 TIP & SEAL	1	RM10347	100,000	100,000

FERRERIA S.A.
NIT: 900825956-1
CONTABILIZADO
FECHA: 27/11/2017
CUENTA: 22050501

Observaciones:

SON: DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS

NETO	15,200,000
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	15,200,000
I.V.A. 19%	2,888,000
RETENCION EN LA FUENTE	380,000
RETENCION DE IVA	0
RETENCION DE ICA	167,808
TOTAL VENTA	17,540,192

SÍRVASE CANCELAR ESTA FACTURA A NOMBRE DE E & S S.A.S. CON TRANSFERENCIA, CHEQUE CRUZADO NO NEGOCIABLE, O CONSIGNACIÓN EN LA CTE CTE 05419350-3 DEL BANCO DE BOGOTÁ Y/O CTA AHO. 077392256 DEL BANCO DE BOGOTÁ Y/O CTA 666-628263-14 DE BANCOLOMBIA.

POR MEDIO DE LA PRESENTA FACTURA VENTA, EL COMPRADO COMO PROPIETARIO SU REPRESENTANTE LEGAL, SU DELEGADO O DEPENDIENTE, ACEPTA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE A ENTERA SATISFACCIÓN LA MERCANCÍAS DESCRITAS. LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO (ARTÍCULO 774 DEL CÓDIGO DE COMERCIO). NO CANCELAR LA FACTURA EN EL CASO ESTIPULADO CAUSARA INTERESES DE MORA AL MÁS ALTO PORCENTAJE AUTORIZADO POR LA LEY. DE IGUAL FORMA AUTORIZO A LA EMPRESA E & S LTDA CONSULTAR Y REPORTA LA INFORMACIÓN ANTE CENTRALES DE RIESGO. ESTA DACTURA ADHIERE A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA POR LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO 2008. LUGAR DE CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN BOGOTÁ D.C.

ATENTAMENTE:	ACEPTO (Nombre, Apellido y CC)
E&S SAS EQUIPMENT & SERVICES S.A.S NIT: 830.107.481-1	
EQUIPMENT & SERVICES S.A.S	C.C O NIT.

Tv 18 A BIS No 37 - 25 Teusaquillo PBX:(057) 245 3911 FAX:(57) 340 3306
Email:ventas@eysltda.com www.eysltda.com

ORIGINAL

H2

Yesid

Shipper/Exporter
SW [illegible]

Commercial Invoice

SHERWIN-WILLIAMS.

SHERWIN-WILLIAMS
5790 HOFFNER AVE STE 501
ORLANDO FL 32822 4824

Visit www.sherwin-williams.com
Store 2488 JOEL
(407)658-0132
Fax - (407)658-0439

CORRECT
No. 2193-7
TRC# 209698

ACCOUNT: 5745-6592-5 JOB 01 YESID F.*FERREIRA

Buyer
YESID F.*FERREIRA
BOGOTA
CRQ 98 # 18-60
ORLANDO FL 32822

(571)421-3444

ORDER:OE0003897A2488
DATE: 04/03/13
TIME: 11:22 AM

2-6942
E03/15131 31

Shipping Terms: FOB Miami

* INDICATES SALE PRICE-

SALES NUMBER	SIZE	PRODUCT	DESCRIPTION	QTY	PRICE		VALUE
**********			CHANGED FROM **********				
5			DEPOSIT	1	-4302.90		-4302.90 N
**********			RECODE# 1693-140				
			SUBTOTAL				-4302.90
			No Tax :4-103282200				.00
**********			CHANGED TO **********				
956-8023	EACH	826630	TRADEWORKS 170	1	386.00		386.00 N
**********			Serial Nbr:BA27184				
112-2688	EACH	826084	NOVA 390	1	665.00	*	665.00 N
**********			Serial Nbr:BA31410				
599-4116	EACH	0290012	FT4900 PLUS	1	3067.95		3067.95 N
**********			Serial Nbr:1339200055				
590-0873	EACH	0555960	PACKING KIT	1	99.99		99.99 N
220-5458	EACH	286435	RAC 5 TIP 435	2	20.99		41.98 N
220-5490	EACH	286455	RAC 5 TIP 455	2	20.99		41.98 N
			SUBTOTAL				4302.90
			6.500$:1-103282200				.00
**********			CORRECTED TOTALS **********				

ORIGINAL Thank You
TERM: 15131 receipt required for refund
TRAN: 21853
DATE: 04/03/13

SUBTOTAL	0.00
6.500$ SALES TAX:1-103282200	0.00
TOTAL	$0.00

****
We're on Twitter! Join the conversation @SWPaintPros. We'll be sharing painting tips, promotions & more. Only through the end of April, share a photo of your best work with hashtag #BestInSherwin for a chance to win a mini iPad.
For official rules and details visit twitter.com/swpaintpros.
****

NAME OF SIGNATORY
Joel Garcia
SW Direct Manager
PLACE AND DATE ISSUE
Orlando, FL
SIGNATURE 4/3/13

These commodities, technology or software were exported from the United States in accordance with the Export Administration Regulations. Diversion contrary to U.S. Law prohibited.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE MOVILIDAD

Según lo dispuesto en el Decreto Nacional 531 de 2020

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD	DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO	SUBDIRECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN

FORMATO B-1. VEHÍCULOS							
No. LOTE	5	**ZONA / TIPO**	CENTRO SUR	**CONTRATO**	2021-2023	**TIPO CONTRATO**	OBRA
OBJETO	*REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C*						

No.	Nombre Conductor	No. de Identificación	Placa Vehículo	Tipo Vehículo	Actividad
1	Félix Francisco Espitia Blanquisett	78.077.135	SPO - 720	Ford Cargo	Traslado de personal y materiales
2	Luis Ignacio Campos Toloza	7.230.994	SPO-719	Ford Cargo	Traslado de personal y materiales
3	Jairo Guerrero Leguizamón	4.297.221	JTS-193	Camioneta JAC	Traslado de personal y materiales
4	Oscar Espitia blanco	10.942.824	PEW-287	Hino -Dutro pro	Aplicador termoplástico
5	Ramiro Poveda Torres	3157051	TLY-999	Nissan-Grúa	Traslado de personal y materiales
6	John Fredy Guzmán	80.547.303	JKW-051	Furgon-Jac	Delineador
7	José Giovanny Montaño	80.545.111	TSM-104	Camion-Jac	Traslado de personal y materiales
8	Oscar Espitia blanco	10.942.824	GDW-227	Hino -Dutro pro	Delineador

DAVID FRANCISCO FERREIRA GOMEZ
Director Contratista de Obra – Contrato 2021-2023

CAROL NAYIBE RIVEROS
Director Interventoría – Contrato 2021-2023

PILAR YANETH ALVAREZ FONSECA
Supervisor Contrato SDM 2021-2023

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2022	7	7	2022	7	8	2023	7	7

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
83741575 - 605714828	FMG038	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PARTICULAR	2200	2009

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
2	FORD	F22CL7	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
F2850510	9FJFC732590100851	NA	1,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
YESID FERREIRA VILLEGAS	3203350523	CC	12227758	FLORIDABLANCA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001522	83741575	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
22	$ 606,900	$ 315,500	$ 1,900

TOTAL A PAGAR

$ 924,300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

CLUB TU BENEFICIO MUNDIAL

¡Ahora que estás a salvo! ingresa al **Club Tu Beneficio Mundial** y disfruta **descuentos y promociones** de manera ilimitada en diferentes establecimientos de comercio a Nivel Nacional: **registro.tubeneficiomundial.com** Cuando te registres en el enlace recibirás un correo electrónico de forma automática, ábrelo y haz clic en el botón **UNIRTE**, crea tu contraseña y ¡a disfrutar por montón en **www.tubeneficiomundial.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Dando cumplimiento a ley 1581 de 2012 y su decreto reglamentario, sus datos serán tratados de conformidad con la Política de Protección de Datos Personales que se encuentra publicada en https://www.segurosmundial.com.co/media/PoliticaProteccionDeDatosV2Enerode2019.pdf para las finalidades y bajo los procedimientos que allí se señalan; usted podrá ejercer su derecho de conocer, actualizar, y rectificar sus datos a través de nuestros canales disponibles en www.segurosmundial.com.co/servicio-al-cliente/

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2022.07.07 09:15:17 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 167239978

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2023/07/18

Fecha de vencimiento: 2024/07/18

DATOS VEHÍCULO

PLACA: FMG038

CLASE: CAMIONETA

MARCA: FORD

MODELO: 2009

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 2200

NRO. MOTOR: F2850510

NRO. CHASIS: 9FJFC732590100851

VIN:

LÍNEA: F22CL7

COLOR: PLATA SORRENTO

NOMBRE PROPIETARIO: YESID F. FERREIRA V.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	01	11	2023	01	12	2024	01	11

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
2070102108901	WGY769	CAMION	PÚBLICO	2999	2015

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	NKR	2 - FURGON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
1H4043	9GDNMR854FB008868	9GDNMR854FB008868	2.63

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FERRERIA SAS	3138906602	NT	900825956	VILLAVICENCIO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
33578	2070	33578	2070102108901	VILLAVICENCIO-META

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$537,000.00	$279,200.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$818,300.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 163975534

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA REIMAR GARZON LTDA

NIT: 900114915

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-041-002

Fecha de expedición: 2023/01/13

Fecha de vencimiento: 2024/01/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WGY769

CLASE: CAMION

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2015

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2999

NRO. MOTOR: 1H4043

NRO. CHASIS: 9GDNMR854FB008868

VIN: 9GDNMR854FB008868

LÍNEA: NKR

COLOR: BLANCO GALAXIA

NOMBRE PROPIETARIO: FERRERIA SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALVIN REINOSO MARTINEZ

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	05	17	2023	05	18	2024	05	17

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
2070102716001	SPS952	CAMION	PÚBLICO	3856	2007

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
2	JAC	HFC1061K	276 - PLANCHON - PLATAFORMA

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
CY4102BZLQ06141699	LJ11KDBC771000980	LJ11KDBC771000980	3.5

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
MIRIAM CUBILLOS MUÑOZ	3138906602	CC	40378285	VILLAVICENCIO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
33578	2070	33578	2070102716001	VILLAVICENCIO-META

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$537,000.00	$279,200.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$818,300.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

Seguros Comerciales Bolívar S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 166054416

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2023/05/18

Fecha de vencimiento: 2024/05/18

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SPS952

CLASE: CAMION

MARCA: JAC

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3856

NRO. MOTOR: CY4102BZLQ06141699

NRO. CHASIS: LJ11KDBC771000980

VIN:

LÍNEA: HFC1061K

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MIRIAM CUBILLOS M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2022	10	20

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2022	10	21
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2023	10	20

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
2070101873301	SPO719	CAMION	PÚBLICO	3920	2007

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
3	FORD	CARGO 815	2 - FURGON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
30223208	8YTV2UHG778A15564	8YTV2UHG778A15564	4.5

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FERRERIA SAS	3123683553	NT	900825956	VILLAVICENCIO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
33578	2070	33578	2070101873301	VILLAVICENCIO-META

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$480,600.00	$249,900.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$732,600.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad**, también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**

Si quiere conocer estos beneficios y despejar algunas dudas, ***lo invitamos a ingresar aquí.***

El SOAT es Irrevocable, no puede ser revocado ni por el Tomador ni por la Aseguradora. Numeral 5 del Artículo 41 del Decreto 056 de 2015



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 164832149

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA POSESION S.A.S.

NIT: 901205224

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-015

Fecha de expedición: 2023/02/21

Fecha de vencimiento: 2024/02/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SPO719

CLASE: CAMION

MARCA: FORD

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3920

NRO. MOTOR: 30223208

NRO. CHASIS: 8YTV2UHG778A15564

VIN:

LÍNEA: CARGO 815

COLOR: AZUL BAVARO

NOMBRE PROPIETARIO: FERRERIA SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

CARLOS ENRIQUE RESTREPO TOBON

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2022	12	15	2022	12	17	2023	12	16

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
84532467 - 606263919	SPO720	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	3920	2007

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	FORD	FURGON

LÍNEA VEHÍCULO
CARGO 815

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
30225514	8YTV2UHG678A15569	NA	4,50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FERRERIA SAS	3123683553	NIT	900825956	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	84532467	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
31	$ 432.540	$ 249.900	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 684.540

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del Club Tu Beneficio Mundial, donde obtendrás descuentos y promociones de manera ilimitada, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional: **registro.tubeneficiomundial.com**

Solo tienes que registrarte y e[illegible] forma automática, ábrelo y haz click en el botón w[illegible] a disfrutarlos.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.04.28 09:17:21 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 161589441

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA INTECO S.A.S

NIT: 900117522

No. de Certificado de Acreditación: 11-OIN-050-001

Fecha de expedición: 2022/09/23

Fecha de vencimiento: 2023/09/23

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SPO720

CLASE: CAMION

MARCA: FORD

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3920

NRO. MOTOR: 30225514

NRO. CHASIS: 8YTV2UHG678A15569

VIN:

LÍNEA: CARGO 815

COLOR: AZUL BAVARO

NOMBRE PROPIETARIO: FERRERIA SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

NUNO ANDRE PINTO HENRIQUES

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2023	1	30

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2023	1	31
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2024	1	30

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
85012310 - 606660667	TLY999	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	2771	2014

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	JAC	FURGON

LÍNEA VEHÍCULO
HFC 1035 K

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
D4073571	LJ11KCAC0E6001979	LJ11KCAC0E6001979	2,30

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FREESTONE CONSTRUCCIONES SAS	3118350034	NIT	900147262	CAJICA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	85012310	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
31	$ 537.000	$ 279.200	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 818.300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del **Club Tu Beneficio Mundial**, donde obtendrás **descuentos y promociones** de manera ilimitada, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional: **registro.tubeneficiomundial.com**

Solo tienes que registrarte y e... forma automática, ábrelo y haz click en el botón w... a disfrutarlos.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.01.30 16:22:14 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 165198889

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ LA PAZ

NIT: 900085136

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-073-001

Fecha de expedición: 2023/03/11

Fecha de vencimiento: 2024/03/11

DATOS VEHÍCULO

PLACA: TLY999

CLASE: CAMIONETA

MARCA: JAC

MODELO: 2014

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2771

NRO. MOTOR: D4073571

NRO. CHASIS: LJ11KCAC0E6001979

VIN: LJ11KCAC0E6001979

LÍNEA: HFC 1035 K

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARILYN BELTRAN RUBIANO

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Aseguradora Solidaria de Colombia

¡ Siempre junto a ti !

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 24 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2022	10	10	2022	10	12	2023	10	11

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
3760002760	TSM104	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	2771	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	JAC	FURGON

LINEA VEHICULO
HFC 1042 KR

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
E4039488	LJ11PBBC1F6002165	LJ11PBBC1F6002165	2,30

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S	8510747	NIT	900147262	ZIPAQUIRA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDIDORA
1502	376	8125	AT1502 3760002760	BOGOTÁ, D.C.

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 480.600,00	$ 249.900,00	$ 2.100,00

TOTAL A PAGAR : $ 684.540,00

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	LEGALES DIARIOS
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	VIGENTES

FIRMA AUTORIZADA

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si la aseguradora evidencia que existe una póliza vigente, la vigencia de la póliza que se expide se modificará, iniciando a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT

ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA NIT: 860.524.654-6

Para la lectura de este código QR les sugerimos descargar la aplicación "SOAT VIRTUAL" que se puede descargar desde cualquier celular Android o iOS.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Sé atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 161990745

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: DISMACOR CDA ZIPAQUIRA

NIT: 890206592

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-129-002

Fecha de expedición: 2022/10/10

Fecha de vencimiento: 2023/10/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: TSM104

CLASE: CAMION

MARCA: JAC

MODELO: 2015

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2771

NRO. MOTOR: E4039488

NRO. CHASIS: LJ11PBBC1F6002165

VIN: LJ11PBBC1F6002165

LÍNEA: HFC 1042 KR

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

CARLOS ORLANDO RIASCOS SERRANO

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC AÑO MES DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA
2022-07-25	2022-07-27	2023-07-26

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VA	MODELO
15530500078890	JKW051	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2746	2022

PASAJER	MARCA	CARROCERÍA
2	JAC	FURGON

LÍNEA VEHICUL	
	HFC1042KND

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD
M4403988	LJ11PDBD4N1300659	LJ11PDBD4N1300659	2.08

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL	No. DE DOCUMENTO DEL	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FREESTONE CONSTRUCCIONES LTDA,	3142976291	NIT	9001472621	ZIPAQUIRA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	107	10002412722	0	PITALITO

TARIF	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN	TASA RUNT
310	$ 480600	$ 249900	$ 1900

TOTAL A PAGAR

$ 732400

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMAS	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS	800	SALARIO
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	S
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	MÍNIMOS LEGALES
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	DIARIOS

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que existe otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia de la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Posyga le debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo de manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las siguientes finalidades:

a) La gestión y ejecución integral del contrato de seguros al vincularme como cliente; hacer transferencia nacional o internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio.

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o solicitud o reporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, fines comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativa la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, rectificarlos, y solicitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:

- Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional
- Sitio web: A través de las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com
- Contáctenos. Correo electrónico: info@segurosdelestado.com

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023250156

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
KNZ792	RENAULT	DUSTER	2022

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
1.598	BLANCO GLACIAL (V)	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
J759Q044041	N	9FBHJD206NM864073

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9FBHJD206NM864073	N	9FBHJD206NM864073	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
MORENO PALACIOS JAMES ERNESTO	C.C. 1105675210

Escaneado con CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
114



DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
PV0003202103323

I/E
I

FECHA IMPORT.
30/04/2021

PUERTAS
5

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - RCI COLOMBIA S.A. COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO

FECHA MATRÍCULA
28/06/2021

FECHA EXP. LIC. TTO.
28/06/2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

LT07000841176

Escaneado con CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

EL CENTRO UNICO NACIONAL DE TRANSITO

TARJETA DE OPERACIÓN

No.364586

DATOS VEHÍCULO

No. DE PLACA:	KNZ792	**AÑO MODELO:**	2022
CLASE DE VEHÍCULO:	CAMIONETA	**MARCA:**	RENAULT
TIPO DE CARROCERIA:	WAGON	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CAPACIDAD DE PASAJEROS:	**SENTADOS:** 5	**DE PIE:**	
CARGA:		**MODALIDAD DE SERVICIO:**	ESPECIAL
LÍNEA:	DUSTER		
NIVEL DE SERVICIO:			
RADIO DE ACCIÓN:	NACIONAL		

DATOS EMPRESA

RAZÓN SOCIAL EMPRESA:	TRANSPORTE DE SERVICIO ESPECIAL TEAMS S.A.S
NIT:	901354020
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:	Carrera 17 18-32 BARRIO DANIEL LEMAITRE
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16-05-2023
VIGENCIA:	**DESDE:** 16-05-2023 **HASTA:** 16-05-2025
AUTORIDAD QUE EXPIDE:	DIRECCION TERRITORIAL BOLIVAR

FIRMA DEL FUNCIONARIO

Powered by CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®
compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	6	23	2023	6	25	2024	6	24

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
85884883 - 607407609	KNZ792	S. PUB. INTERMUNICIPAL	PUBLICO	1598	2022

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	RENAULT	WAGON
	LÍNEA VEHÍCULO: DUSTER	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
J759Q044041	9FBHJD206NM864073	9FBHJD206NM864073	0,49

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
INDIRA CANTERO ALVAREZ	3142310979	CC	1068576487	FUNZA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	85884883	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
91	$ 353.500	$ 183.800	$ 2.100

TOTAL A PAGAR
$ 539.400

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero
Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o la ADRES solo lo puede realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se corrobore la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 – Superintendencia Financiera)

Datos personales
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que son sensibles, con la finalidad de vincularme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demás finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en www.segurosmundial.com.co/legal/, donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos, en especial a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos. Daclaro que, la información otorgada es veraz, completa, exacta y actualizada.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del Club Tu Beneficio Mundial donde obtendrás descuentos y promociones de manera ilimitada, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional: **registro.tubeneficiomundial.com**

Solo tienes que registrarte y en el enlace recibirás [illegible] y haz click en el botón **www.tubeneficiomundial.com** para disfrutarlos.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.06.23 21:51:21 -05:00

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 166751627

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA PREVITAX S.A.

NIT: 900111946

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-040-001

Fecha de expedición: 2023/06/27

Fecha de vencimiento: 2024/06/27

DATOS VEHÍCULO

PLACA: KNZ792

CLASE: CAMIONETA

MARCA: RENAULT

MODELO: 2022

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1598

NRO. MOTOR: J759Q044041

NRO. CHASIS: 9FBHJD206NM864073

VIN: 9FBHJD206NM864073

LÍNEA: DUSTER

COLOR: BLANCO GLACIAL (V)

NOMBRE PROPIETARIO: INDIRA P. CANTERO A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

OSCAR ORLANDO LOPEZ GONZALEZ

Powered by CamScanner

seguros mundial

tu compañía siempre

CERTIFICACION INDIVIDUAL DE AMPARO

POLIZA 2000323491

VIGENCIA NUMERO CERTIFICADO 558B85

RAMO Desde 22-Jul-2023 Hasta 22-Jul -2024

PÒLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

VIGENCIA 2000323490

RAMO NUMERO CERTIFICADO 558B84

Desde 22-Jul-2023 Hasta 22-Jul -2024

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

TOMADOR TRANSPORTE DE SERVICIO ESPECIAL TEAMS S.A.S

NIT 901.354.020-5

DATOS VEHICULO ASEGURADO

PLACA: KNZ792

MARCA: RENAULT

MODELO: 2022

CLASE: CAMIONETA

MOTOR: J759Q044041

COBERTURAS

RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL	**V/ASEGURADO**
Muerte	100 SMMLV
Incapacidad permanente	100 SMMLV
Incapacidad temporal	100 SMMLV
Gastos medicos, Quirurgicos, Farmaceuticos y Hospitalarios	100 SMMLV

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	**V/ASEGURADO**
Danos a bienes de terceros	100 SMMLV
Muerte o lesiones a una persona	100 SMMLV
Muerte o lesiones a dos o mas personas	100 SMMLV
Amparo patrimonial	100 SMMLV
Asistencia Juridica	100 SMMLV
Deducible: 10% MINIMO 2 SMMLV	

Esta constancia se expide a solicitud del interesado en la ciudad de a los (09) días del mes de octubre de 2023.

FIRMA AUTORIZADA

Powered by CamScanner

DATOS ENVÍO
NOMBRE: INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ
DIRECCION: CRA 95A # 138 58
CIUDAD: BOGOTA-BOGOTA

SEGURO DE AUTOMÓVILES

CERTIFICADO DE RENOVACION

Póliza N° 1523177741002
Certificado: 0 **N°:** 001
Fecha de Expedición: 03/07/2023

VIGENCIA DEL SEGURO	DESDE	HASTA
	05/08/2023 Día Mes Año A las 24 horas	05/08/2024 Día Mes Año A las 24 horas

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ

OBSERVACIONES:

ASEGURADO N.1

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ	1068576487

BENEFICIARIOS

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ	1068576487

DATOS DEL ASESOR

NOMBRE	TELÉFONO
FS GROUP ASESORES DE SEGUROS LTDA	3143157346

RELACIÓN DE ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	VALOR	EQUIPO ORIGINAL
	$ 0	

DETALLE DEL BIEN ASEGURADO

PLACA	KNZ792
MARCA	RENAULT DUSTER [2] ZEN MT 1600CC 4X2
MODELO	2022
TIPO	CAMIONETA DE PASAJEROS
COLOR	BLANCO GLACIAL V
NÚMERO DE MOTOR	J759Q044041
VIN O CHASIS	9FBHJD206NM864073
VALOR COMERCIAL *	$ 80,100,000
TOTAL ACCESORIOS	$ 0
VALOR ASEGURADO DEL BIEN	$ 80,100,000

*Tomado de la Guía de Fasecolda No. 322 Código: 8006063

El valor asegurado corresponderá al valor comercial a la fecha del siniestro tomado de la última guía de Fasecolda vigente..

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

AMPAROS

AL ASEGURADO

COBERTURA	VALOR ASEGURADO % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente ó Millones	DEDUCIBLE % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente ó Millones
Daños a Terceros	500	0%, min. 0
Muerte o lesiones a 1 persona	500	
Muerte o lesiones a 2 o más personas	1000	
COBERTURAS ADICIONALES		
Atención jurídica proceso penal y civil		
Amparo patrimonial: Solo cobertura Respons. Civil Extracont. y daños		

AL VEHÍCULO

COBERTURA	DEDUCIBLE % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente
Daños parciales	15%, min. 2
Daño total	15%, min. 2
Hurto parcial y total*	15%, min. 2
Terremoto	Aplican los mismos deducibles de daños parciales o totales
Asistencia Bolívar	Según condiciones y ciudades con convenio
COBERTURAS ADICIONALES	
Gastos para proteger y trasladar el vehículo accidentado: Opera en caso de accidente	
Auxilio de transporte por pérdida total daños o hurto: Solo Vehículo Particular Familiar (Hasta 60 días)	
Gastos para proteger y trasladar el vehículo recuperado: Incluye asistencia legal para trámites de recuperación	

*Este deducible aplica solo para hurto total, para hurto parcial aplica los mismos deducibles que Daños Parciales.

Código de Clausulado que aplica: 03112009-1327-P-03-AU_112. Consulte este clausulado en la página **www.segurosbolivar.com**

OTROS BENEFICIOS

Programa de reposición especial en caso de pérdida total
Descuento con proveedores para compra de vehículo nuevo

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

MEDIOS DE PAGO

Podrá realizar su pago por medio de:

- Página Web de Davivienda: Seleccionar la opción "Pago de otros servicios", escoja la compañía Seguros Comerciales Bolívar S.A. e ingrese la referencia 0629789473952001.
- En las oficinas del Banco Davivienda, Bancolombia y Banco de Occidente a nivel nacional.
- En los puntos de pago de almacenes Éxito, Carulla, Pomona y Surtimax a nivel nacional.
- Desde su celular marcando el #322 opción 1-5, para Bogotá 3122122 y para fuera de Bogotá 018000 123 322.
- Consulte los medios de pago y condiciones en www.segurosbolivar.com opción "Pago en Línea", sección "otros medios de pago".

Si desea actualizar información de este documento, tiene a su disposición los siguientes canales:

- Por correo electrónico: contacto@segurosbolivar.com.
- Por contacto telefónico: Desde celular marcando **#322**, para Bogotá **3122122** y para fuera de Bogotá **018000 123 322**.
- Por correo físico: Avenida El Dorado No. 68 B-31 Piso 10 en la ciudad de Bogotá.

$ VALORES A PAGAR

VALOR DE LA PRIMA	$ 2,541,013
VALOR ASISTENCIA BOLÍVAR	$ 243,635
IVA PRIMA	$ 482,792
IVA ASISTENCIA	$ 46,291
TOTAL A PAGAR	**$ 3,313,731**
PERIODICIDAD DE PAGO	ANUAL

NOTA IMPORTANTE

La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del contrato y dará derecho al asegurador para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato.



Firma Representante Legal

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SERVI TAXÍMETROS

ELECTRÓNICOS

Licencia de Circulación No.287

No._____

SERVI-TAXÍMETROS DIGITAL 2000
NIT. 17.150.067-8
Calle 5 C No. 50-13
Cels. 300 574 3855 - 300 298 9705

CERTIFICACION

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo segundo del decreto 202 de marzo 31 de 1999 y según certificado de Cámara de Comercio que me acredita como taximetrista desde hace 20 años. Después de revisar el taxímetro de marca: DISPOCITIVO del vehículo de servicio público taxi con las siguientes características:

PLACA: KMZ 792 **MARCA:** DUSTER **MODELO:** 2022

No. DE ORDEN: 1051 **EMPRESAS:** 15 YUANS

CERTIFICO, que éste taxímetro cumple con lo dispuesto en el artículo primero del decreto 167 de 4 de febrero de 1998 y artículo segundo del decreto 040 del 21 de enero de 1997, sin ningún elemento extraño en sus conexiones interiores y exteriores hasta la fecha de hoy.

REVISOR

Técnico _____ 19'452805 _____ 14-4-24
Firma CC Sello Fecha

Acta compromisoria del conductor y/o propietario:

Declaro y acepto que a la firma de esta certificación, el taxi antes en mención se encuentra libre de elementos extraños que adulteren la taifa y recibo el taxímetro a satisfacción, sellado y bien calibrado. Me comprometo a mantenerlo en estas condiciones y me hago responsable de cualquier sanción o multa en caso contrario.

CONDUCTOR: Nelson A. Bohorquez **TEL:** 3214541594

CONDUCTOR: Roberto Olaya **TEL:** 3143146467

PROPIETARIO: Indira Paola Cantelo **TEL:** 3107664259

OBSERVACIONES:

_____

_____

_____

SERVI-TAXÍMETROS DIGITAL 2000
NIT. 17.150.067-8
Calle 5 C No. 50-13
Cels. 300 574 3855 - 300 298 9705

VICTOR J. GONZALEZ & GONZALEZ
Calle 5C #50-13 Cel. 300 2989705

Powered by CamScanner

FORMATO UNICO DE EXTRACTO DEL CONTRATO DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL

No 213 0023 20 2024 0112 0003

RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE ESPECIAL: SERVICIOS ESPECIALES TEAMS SAS
NIT : 901354020-5
CONTRATO No: 0112
CONTRATANTE: HMV SERVICIOS SAS
NIT/CC: 901413091-1
OBJETO CONTRATO: Contrato para transporte empresarial - TRANSPORTE EMPRESARIAL MEDIANTE DECRETO 431 DE 2017
ORIGEN-DESTINO: BOGOTA, D.C. - BOGOTA, D.C. (Ida y Regreso)
CONVENIO DE COLABORACION: -

VIGENCIA DEL CONTRATO

FECHA INICIAL	19	Febrero	2024
FECHA VENCIMIENTO	29	Febrero	2024

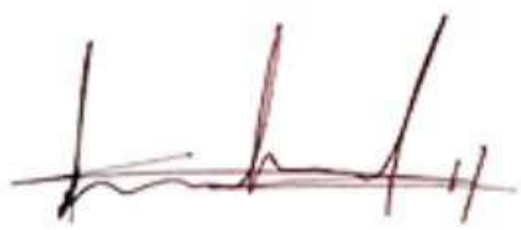
CARACTERISTICAS DEL VEHICULO

PLACA	**MODELO**	**MARCA**	**CLASE**
KNZ792	2022	RENAULT	Camioneta
NUMERO INTERNO		**NUMERO TARJETA DE OPERACION**	
007792		364586	

	Nombres y Apellidos	**Numero Cedula**	**Numero Licencia**	**Vigencia**
CONDUCTOR 1	NELSON ARMANDO BOHORQUEZ ACOSTA	3154400	3154400	25/05/2024
CONDUCTOR 2	CARLOS ABEL VELASQUEZ GARZON	79511061	79511061	25/01/2027
CONDUCTOR 3				

	Nombres y Apellidos	**Numero Cedula**	**Telefono**	**Direccion**
Responsable del Contratante	OSCAR JIMENEZ CELY	4239374	6439500	CLL 70 # 7-30

Direccion: CR 17 18 32 BR Daniel Lamaitre
Telefono: 311 2170324
Email: jasonxumk@hotmail.com



Firma digital segun ley 527 de 1999, decreto 1074 de 2015.

Para verificar este documento, por favor leer el codigo QR por medio de la camara de su dispositivo y/o la aplicacion correspondiente.

Formato según resolución 6652 del 27 de Diciembre del 2019

Documento generado por Plataforma **www.sgt.com.co**

Powered by CamScanner


KQR 534
ZIPAQUIRA
shot on moto g22


HMV PROYECTOS SAS
2021-2016
TIEMPO DE EJECUCION: 29 MESES
TELS: 311 2307693 - 300 2127765
ZIPAQUIRA
KQR 534
EASY VANS
STEPWAY
1036
shot on moto g22

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029478047

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
KQR534	RENAULT	DUSTER	2022

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
1.598	BLANCO GLACIAL (V)	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
J759Q082554	N	9FBHJD201NM085955

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9FBHJD201NM085955	N	9FBHJD201NM085955	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
CANTERO ALVAREZ INDIRA PAOLA	C.C. 1068576487

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
114

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
PV0003202103650

I/E
I

FECHA IMPORT.
20/09/2021

PUERTAS
5

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - FINESA S.A

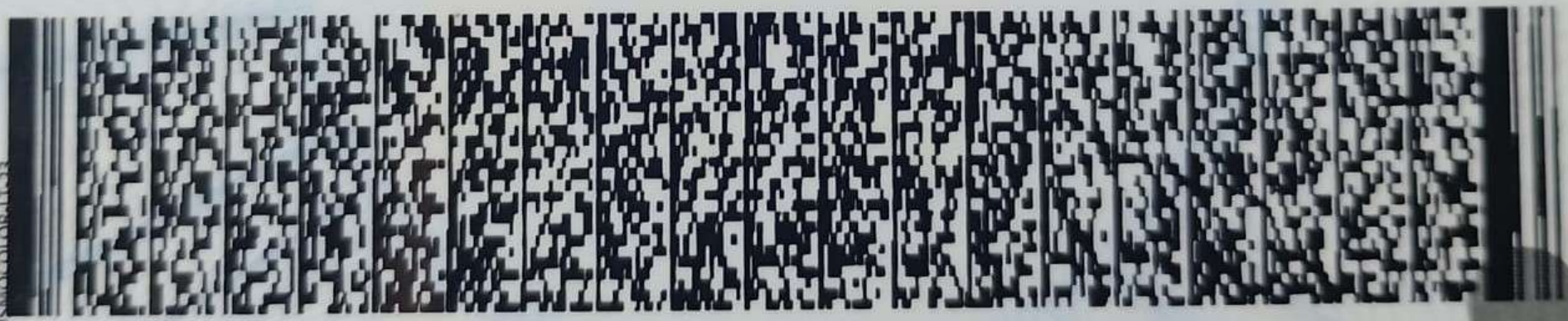
FECHA MATRÍCULA
29/11/2021

FECHA EXP. LIC. TTO.
05/07/2023

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
SECRETARIA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD DE ZIPAQUIRA





COSMOCOLORAL33

LT0700253562

FORMATO ÚNICO DE EXTRACTO DE CONTRATO DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL

No. 425013615202401070195

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE ESPECIAL	MI ÁGUILA TRANSPORTES S.A.S
NIT: CONTRATO NO: CONTRATANTE: NIT/CC:	900.850.867-1 111 HMV SERVICIOS SAS NIT/CC: 901.413.091-1
OBJETO DEL CONTRATO:	Transporte empresarial. Prestar el servicio de transporte de personal especial a nivel urbano y nacional, por parte del contratista, de manera independiente para sus empleados, contratistas, subcontratistas, patrocinadores, proveedores, invitados y/o cualquier otra persona que tenga la necesidad de ser movilizado para el desarrollo de las actividades del contratante.
ORIGEN - DESTINO:	BOGOTA DC /BOGOTA PERIMETRO URBANO,AEROPUERTO EL DORADO, SABANA DE BOGOTA Y SUS ALRREDEDORES: (VISCEVERSA/RETORNO)
CONVENIO DE COLABORACIÓN:	TRANSPORTES ESPECIALES EASYVANS S.A.S

VIGENCIA DEL CONTRATO

FECHA INICIAL	DÍA 26	MES 03	AÑO 2024
FECHA DE VENCIMIENTO	DÍA 25	MES 05	AÑO 2024

CARACTERISTICAS DE VEHÍCULO

PLACA	MODELO	MARCA	CLASE
KQR534	2022	RENAULT	CAMIONETA
NUMERO INTERNO	NUMERO TARJETA DE OPERACIÓN		
1038	280646		

	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO CÉDULA	NÚMERO LICENCIA DE CONDUCCIÓN	VIGENCIA
DATOS DEL CONDUCTOR 1	JONH GUILLERMO BERMUDEZ	80.733.907	80.733.907	30/11/2026
DATOS DEL CONDUCTOR 2	VICTOR REINEL VACCA PEÑA	4.263.856	4.263.856	02/09/2026
DATOS DEL CONDUCTOR 3	NELSON ARMANDO BOHORQUEZ	3.154.400	3.154.400	25/05/2024
DATOS DEL CONDUCTOR 4	DAMIAN CAMILO CARCIA	1.012.346.368	1.012.346.368	23/02/2027
RESPONSABLE DEL CONTRATANTE	OSCAR JIMEMENEZ CELY	4.239.374	TELEFONO: 6439500	DIRECCION: CL 70 # 7-30

MI ÁGUILA TRANSPORTES S.A.S
DIRECCIÓN: CARRERA 15 NÚMERO 80 - 90 PISO 2
CORREO ELECTRÓNICO: TRANSPORTE@MIAGUILA.COM

MI ÁGUILA TRANSPORTES S.A.S NIT 900.850.867-1

FIRMA GERENTE EMPRESA
FIRMA DIGITAL LEY 527 DE 1999 Y DECRETO 1074 DE 2015

Powered by CamScanner

FORMATO ÚNICO DE EXTRACTO DE CONTRATO DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL

Resolución 6652 de 2019 del Ministerio de Transporte, Artículo 10 Porte y verificación del Formato Único de Extracto del Contrato – FUEC. … (…) En el evento en que las autoridades de control requieran verificar y confrontar el contenido del extracto del contrato, con el Formato Único del Extracto del Contrato – FUEC, lo harán posteriormente en las instalaciones de la empresa, permitiéndose que el vehículo continúe el recorrido. De encontrarse alguna irregularidad, se deberá poner en conocimiento de la Superintendencia de Transporte para lo de su competencia.

REVERSO

INSTRUCTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DEL NÚMERO CONSECUTIVO DEL FUEC

El Formato Único de Extracto del Contrato (FUEC) estará constituido por los siguientes números:

A. Los tres primeros dígitos de izquierda a derecha corresponderán al código de la Dirección Territorial que otorgó la habilitación o de aquella a la cual se hubiese trasladado la empresa de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial;

Antioquia – Chocó	305	Huila - Caquetá	441
Atlántico	208	Magdalena	247
Bolívar – San Andrés y Providencia	213	Meta – Vaupés – Vichada	550
Boyacá – Casanare	415	Nariño – Putumayo	352
Caldas	317	N/Santander – Arauca	454
Cauca	319	Quindío	363
Cesar	220	Risaralda	366
Córdoba – Sucre	223	Santander	468
Cundinamarca	425	Tolima	473
Guajira	241	Valle del Cauca	376

B. Los cuatro dígitos siguientes señalarán el número de resolución mediante la cual se otorgó la habilitación de la Empresa. En caso que la resolución no tenga estos dígitos, los faltantes serán completados con ceros a la izquierda;
C. Los dos siguientes dígitos, corresponderán a los últimos del año en el que la empresa fue habilitada.
D. A continuación, cuatro dígitos que corresponderán al año en el que se expide el extracto del contrato;
E. Posteriormente, cuatro dígitos que identifican el número del contrato. La numeración debe ser consecutiva, establecida por cada empresa y continuará con la numeración dada a los contratos de prestación del servicio celebrados con anterioridad a la expedición de la presente Resolución para el transporte de estudiantes, empleados, turistas, usuarios del servicio de salud y grupos específicos de usuarios. En el evento que el número consecutivo del contrato de la empresa supere los cuatro dígitos, se tomarán los últimos cuatro dígitos del consecutivo.

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

TARJETA DE OPERACIÓN
No.409388

DATOS VEHÍCULO

No. DE PLACA:	KQR534	**AÑO MODELO:**	2022
CLASE DE VEHÍCULO:	CAMIONETA	**MARCA:**	RENAULT
TIPO DE CARROCERIA:	WAGON	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CAPACIDAD DE PASAJEROS:	**SENTADOS:** 5	**DE PIE:**	
CARGA:		**MODALIDAD DE SERVICIO:**	ESPECIAL
LÍNEA:	DUSTER		
NIVEL DE SERVICIO:			
RADIO DE ACCIÓN:	NACIONAL		

DATOS EMPRESA

RAZÓN SOCIAL EMPRESA:	TRANSPORTES ESPECIALES EASYVANS S.A.S.
NIT:	900935998
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:	CARRERA 2B #14-21 OFICINA 611 ED LOS BANCOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	SANTA MARTA
FECHA DE EXPEDICIÓN:	17-01-2024
VIGENCIA:	**DESDE:** 17-01-2024 **HASTA:** 17-01-2026
AUTORIDAD QUE EXPIDE:	DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA

FIRMA DEL FUNCIONARIO

Powered by CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	12	5	2023	12	6	2024	12	5

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
87024753 - 608357479	KQR534	S. PUB. INTERMUNICIPAL	PUBLICO	1598	2022

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	RENAULT	WAGON
	LÍNEA VEHÍCULO: DUSTER	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
J759Q082554	9FBHJD201NM085955	9FBHJD201NM085955	0,49

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
INDIRA CANTERO ALVAREZ	3107649259	CC	1068576487	ZIPAQUIRA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001522	87024753	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
91	$ 353.500	$ 183.800	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 539.400

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en [1]

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.12.05 10:30:26 -05:00

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170243620

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA PREVITAX S.A.

NIT:	900111946	**No. de Certificado de Acreditación:**	10-OIN-040-001
Fecha de expedición:	2023/12/14	**Fecha de vencimiento:**	2024/12/14

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	KQR534	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	RENAULT	**MODELO:**	2022
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	GAS GASOL
CILINDRAJE:	1598	**NRO. MOTOR:**	J759Q082554
NRO. CHASIS:	9FBHJD201NM085955	**VIN:**	9FBHJD201NM085955
LÍNEA:	DUSTER		
COLOR:	BLANCO GLACIAL (V)		

NOMBRE PROPIETARIO: INDIRA P. CANTERO A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

OSCAR ORLANDO LOPEZ GONZALEZ

Powered by CamScanner

seguros mundial
tu compañía siempre

CERTIFICACIÓN INDIVIDUAL DE AMPARO

PÓLIZA	2000310899	**NÚMERO CERTIFICADO**	1530251	
VIGENCIA	**Desde**	2023-05-15	**Hasta**	2024-05-14
RAMO	PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA VEHÍCULOS DE SERVICIO PÚBLICO			
PÓLIZA	2000310900	**NÚMERO CERTIFICADO**	1530252	
VIGENCIA	**Desde**	2023-05-15	**Hasta**	2024-05-14
RAMO	PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL A PASAJEROS TRANSPORTADOS EN VEHÍCULOS DE SERVICIO PUBLICO			
TOMADOR	TRANSPORTES ESPECIALES EASYVANS S.A		**NIT**	900.935.998
ASEGURADO	TRANSPORTES ESPECIALES EASYVANS S.A		**NIT**	900.935.998

DATOS VEHÍCULO ASEGURADO

PLACA:	**KQR534**
MARCA:	RENAULT
MODELO:	2022
CLASE:	CAMIONETA
MOTOR:	J759Q082554

COBERTURAS

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA VEHÍCULOS DE SERVICIO PÚBLICO — **V/ASEGURADO**

Versión Condicionado: 10-02-2020-1317-P-06-PPSUS10R00000013-D00I

Danos a bienes de terceros	100 SMMLV
Muerte o lesiones a una persona	100 SMMLV
Muerte o lesiones a dos o mas personas	200 SMMLV
Amparo patrimonial	INCLUIDO
Asistencia Juridica	INCLUIDO

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL A PASAJEROS TRANSPORTADOS EN VEHÍCULOS DE SERVICIO PUBLICO — **V/ASEGURADO**

Versión Condicionado: 10-02-2020-1317-P-06-PPSUS10R00000012-D00I

Muerte	100 SMMLV
Incapacidad permanente	100 SMMLV
Incapacidad temporal	100 SMMLV
Gastos medicos, Quirurgicos, Farmaceuticos y Hospitalarios	100 SMMLV

Esta constancia se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Santa marta a los (16) dias del mes de Mayo de 2023

FIRMA AUTORIZADA
COMPANIA SEGUROS MUNDIAL SA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Líneas de Atención al Cliente

BOGOTÁ: (+601) 327 47 12/13 | NACIONAL: 01 8000 111 935 | SITIO WEB www.segurosmundial.com.co | @SegurosMundial

---

seguros mundial
tu compañía siempre

CERTIFICACIÓN DE AMPARO
SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL
EXTRACONTRACTUAL Y CONTRACTUAL

PÓLIZA No.	2000310899 2000310900	1530251 1530252	VIGENCIA DESDE	2023-05-15 — HASTA 2024-05-14
ASEGURADO	TRANSPORTES ESPECIALES EASYVANS S.A.S.			
	Y/O PROPIETARIOS Y/O AFILIADOS		PASAJEROS	5
PLACA	KQR534	MARCA		RENAULT
MODELO	2022	SERVICIO		PÚBLICO

FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO

PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE:

Comuníquese a la líneas GRATUITAS:
01 8000 11 88 20 opción 2
01 8000 18 50 15
(601) 658 07 02

- Solicite la intervención de las autoridades y el levantamiento del croquis, tome nombres y teléfonos de los testigos y datos relacionados con los terceros.
- No haga ningun arreglo con los terceros ni acepte responsabilidades.
- En caso de muertos la autoridad asume la situación.
- En caso de heridos, estos se conducen a la clínica u hospital mas cercano aportando Fotocopia de SOAT
- De aviso a la compañía dentro de las 24 horas siguientes al accidente.

Powered by CamScanner

DATOS ENVÍO
NOMBRE: INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ
DIRECCION: CRA 95A # 138 58
CIUDAD: BOGOTA-BOGOTA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ

SEGURO DE AUTOMÓVILES

CERTIFICADO DE SEGURO

Póliza N° 1523177951501
Certificado: 0 **N°:** 001
Fecha de Expedición: 29/05/2023

VIGENCIA DEL SEGURO	DESDE	HASTA
	29/05/2023 (Dia Mes Año)	29/05/2024 (Dia Mes Año)
	A las 24 horas	A las 24 horas

OBSERVACIONES:

ASEGURADO N.1

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ	1068576487

BENEFICIARIOS

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
INDIRA PAOLA CANTERO ALVAREZ	1068576487

DATOS DEL ASESOR

NOMBRE	TELÉFONO
FS GROUP ASESORES DE SEGUROS LTDA	3143157346

RELACIÓN DE ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	VALOR	EQUIPO ORIGINAL
	$ 0	

DETALLE DEL BIEN ASEGURADO

PLACA	KQR534
MARCA	RENAULT DUSTER [2] ZEN MT 1600CC 4X2
MODELO	2022
TIPO	CAMIONETA DE PASAJEROS
COLOR	BLANCO GLACIAL (V)
NÚMERO DE MOTOR	J759Q082554
VIN O CHASIS	9FBHJD201NM085955
VALOR COMERCIAL *	$ 80,100,000
TOTAL ACCESORIOS	$ 0
VALOR ASEGURADO DEL BIEN	$ 80,100,000

*Tomado de la Guía de Fasecolda No. 321 Código: 8006063

El valor asegurado corresponderá al valor comercial a la fecha del siniestro tomado de la última guía de Fasecolda vigente.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

AMPAROS

AL ASEGURADO

COBERTURA	VALOR ASEGURADO % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente ó Millones	DEDUCIBLE % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente ó Millones
Daños a Terceros	500	0%, min. 0
Muerte o lesiones a 1 persona	500	
Muerte o lesiones a 2 o más personas	1000	
COBERTURAS ADICIONALES		
Atención jurídica proceso penal y civil		
Amparo patrimonial: Solo cobertura Respons. Civil Extracont. y daños		

AL VEHÍCULO

COBERTURA	DEDUCIBLE % ó Salario Mínimo Mensual Legal Vigente
Hurto parcial y total*	15%, min. 2
Daños parciales	15%, min. 2
Daño total	15%, min. 2
Terremoto	Aplican los mismos deducibles de daños parciales o totales
Asistencia Bolívar	Según condiciones y ciudades con convenio
COBERTURAS ADICIONALES	
Auxilio de transporte por pérdida total daños o hurto: Solo Vehículo Particular Familiar (Hasta 60 días)	
Gastos para proteger y trasladar el vehículo recuperado: Incluye asistencia legal para trámites de recuperación	
Gastos para proteger y trasladar el vehículo accidentado: Opera en caso de accidente	

*Este deducible aplica solo para hurto total, para hurto parcial aplica los mismos deducibles que Daños Parciales.

Código de Clausulado que aplica: 03112009-1327-P-03-AU_112. Consulte este clausulado en la página **www.segurosbolivar.com**

OTROS BENEFICIOS

Programa de reposición especial en caso de pérdida total
Descuento con proveedores para compra de vehículo nuevo

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

MEDIOS DE PAGO

Podrá realizar su pago por medio de:

- Página Web de Davivienda: Seleccionar la opción "Pago de otros servicios", escoja la compañía Seguros Comerciales Bolívar S.A. e ingrese la referencia 0629787749784001.
- En las oficinas del Banco Davivienda, Bancolombia y Banco de Occidente a nivel nacional.
- En los puntos de pago de almacenes Éxito, Carulla, Pomona y Surtimax a nivel nacional.
- Desde su celular marcando el #322 opción 1-5, para Bogotá 3122122 y para fuera de Bogotá 018000 123 322.
- Consulte los medios de pago y condiciones en www.segurosbolivar.com opción "Pago en Línea", sección "otros medios de pago".

Si desea actualizar información de este documento, tiene a su disposición los siguientes canales:

- Por correo electrónico: contacto@segurosbolivar.com.
- Por contacto telefónico: Desde celular marcando #322, para Bogotá 3122122 y para fuera de Bogotá 018000 123 322.
- Por correo físico: Avenida El Dorado No. 68 B-31 Piso 10 en la ciudad de Bogotá.

$ VALORES A PAGAR

VALOR DE LA PRIMA	$ 2,707,055
VALOR ASISTENCIA BOLÍVAR	$ 243,635
IVA PRIMA	$ 514,340
IVA ASISTENCIA	$ 46,291
TOTAL A PAGAR	**$ 3,511,321**
PERIODICIDAD DE PAGO	ANUAL

NOTA IMPORTANTE

La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del contrato y dará derecho al asegurador para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato.

Firma Representante Legal

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

INFORME DE REVISION PREVENTIVA

CDA MOVILIDAD BOGOTA DC
NIT 900468202-5
Teléfono 6012528518
cdamovilidadbogota@gmail.com
CRA 73A #77A-32
BOGOTA

INFORMACIÓN GENERAL:

FECHA

DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o Razón social		Documento de identidad	
2024-03-18	CANTERO ALVAREZ INDIRA PAOLA		CC. (X) NIT. ( )	No. 1068576487
Dirección	Teléfono fijo o Número de Celular		Ciudad	Departamento
CRA 95 139 08	3107649259 Cel 3107649259		BOGOTA	DISTRITO CAPITAL
Correo Electrónico				
CLIENTES@CDAMOVILIDADBOGOTA.COM				

DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
KQR534	COLOMBIA	PUBLICO	CAMIONETA	RENAULT	DUSTER

Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2022	10024636061	2021-11-29	BLANCO GLACIAL (V)	GASOLINA	9FBHJD201NM085955

N° de Motor	Tipo Motor	Cilindraje (cm³) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
J759Q082554	CICLO - OTTO	1598	58640	4	SI ( ) NO (X)

Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV
NO REGISTRA	WAGON	2024-12-05	SI ( ) NO ( ) N/A (X)	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282.

Nota: Todo valor medido seguido del simbolo *, indica un defecto encontrado.

MEDICIÓN DE INTENSIDAD / INCLINACIÓN DE LAS LUCES (BAJAS, ALTAS ANTINIEBLA / EXPLORADORAS)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad						
		Inclinación						
	Izquierda(s)	Intensidad						
		Inclinación						
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad						
	Izquierda(s)	Intensidad						
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad						
	Izquierda(s)	Intensidad						
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	

SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda Valor	Delantera Derecha Valor	Trasera Izquierda Valor	Trasera Derecha Valor	Mínimo	Unidad

FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje1				Eje 1							
Eje2				Eje 2							
Eje3				Eje 3							
Eje4				Eje 4							
Eje5				Eje 5							

Eficacia Total	Valor	Mínimo	Unidad

FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
			Sumatoria izquierdo				Sumatoria derecho			

DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad

DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en distancia	Unidad	Error en tiempo	Unidad	Máximo	Unidad

EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de carbono			Dióxido carbono			Oxigeno			Hidrocarburo(hexano)			Óxido Nitroso (NO)		
	CO	Norma	Unidad	(CO_2)	Norma	Unidad	(O_2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí															
Crucero															

Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura		
Condiciones Ambientales	Temperatura Ambiente		
	Humedad Relativa		

VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad		Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada									Resultado			
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales							
Ralentí	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura ambiente		Unidad	Humedad Relativa		Unidad	LTOE estándar		Unidad

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo Defecto A	Tipo Defecto B

Powered by CamScanner

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo Defecto A	Tipo Defecto B

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo Defecto A	Tipo Defecto B

REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	4,50	5,60				4,00
DERECHA	5,20	5,10				

COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34,0	32,0				30,0
DERECHA	34,0	32,0				

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES





RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
DETECTOR DE HOLGURAS	RAVAGLIOLI SPA	R200/I	1075676
PROFUNDÍMETRO	SHAHE	N/A	WD2210A0059

SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

APLICACIÓN	VERSION
RTMyG_ADMIN Web	5.0.2.95
RTMyG_Cliente Web	5.0.1.6.1
RTMyG_Icam Web	5.0.1.5
RTMyG.Cliente	4.0.1
RTMyG_Firma Web	1.0.0.0
RTMyG_Ingreso Web	5.0.1.4.3
RTMyG_Ingreso_Data Web	5.0.1.4

NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

(Insp Visual)... HAROLD ESTEBAN GARZON
(Fotografia_1)... JHON ALEXANDER BEDOYA RIOS
(Fotografia_2)... JHON ALEXANDER BEDOYA RIOS

NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

JUAN DIEGO MARTINEZ

OT: 0104408

Nota:

El presente informe no suple la revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes del vehículo aquí descrito, ádemas no exime la realización del mantenimiento posterior al presente informe.

FIN DE INFORME

APROBADO: SI_X_ NO___

Powered by CamScanner

ANEXO 4. BITÁCORA

BITÁCORA DIARIA

30/05/2024 Jornada diurna Temperatura 15°c Humedad 81%.
EX 08 043 1556 10 Cuadrillas 2, Vehículos 2
Se implementaron 70,29 m² de imprimante, 47,13 m² de plástico en frio llana, se instalaron 3009 un de estoperoles metálicos y 66 un de tachas reflectivos.

Residente Interventoría

31/05/2024 Jornada diurna Temperatura 16°c Humedad 81%.
EX 08 043 1556 10 Cuadrillas 2, Vehículos 2.
Se realizó la instalación de 2750 un de estoperol metálico y 64 un de tachas reflectivos.
SH SV IDU 1722 2021 CL 138 Cuadrillas 1, Vehículos 1.
Se realizo la instalación de 34 señales verticales

Residente Interventoría

04/06/2024 Jornada diurna Temperatura 16°c Humedad 81%.
SH SV IDU 1722 2021 CL 138 Cuadrillas 1, Vehículos 1.
Se realizo la instalación de 7 señales verticales y 430 un de estoperoles metalicos

Residente Interventoría

22/06/2024 Jornada diurna. Temperatura 16°c Humedad 61%.
HU 12 016 Cuadrillas 1, Vehículos 1. Se realizo la instalación de 49 señales verticales.

Residente Interventoria

24/06/2024 Jornada diurna. Temperatura 15°c Humedad 73%.
HU 12 016 Cuadrillas 1, Vehículos 1, Se realizo la instalación de 27 señales verticales y 8 retiros

Residente Interventoría

26/06/2024 Jornada diurna Temperatura 16°c Humedad 70%. HU 12 016 Cuadrillas 1, Vehículos 1. Se realizo la instalacción de 23 señales verticales

Residente Interventoría

27/06/2024 Jornada diurna Temperatura 17°c Humedad 68%. CPS 676 HU 0104 Y35 Cuadrillas 1, Vehículos 1. Se llevo a cabo la instalacción de 5 señales verticales y se realizo un (1) retiro

Residente Interventoría

EX 02 195 1881 12 Cuadrillas 1, Vehículos 1. Se realizo la instalacción de 3 señales verticales y 6 retiros

Residente Interventoría

12/07/2024 Jornada diurna Temperatura 17°c Humedad 68%. EX 08 256 1744 11 Cuadrillas 2, Vehículos 2 Se realizo la implementacción de 102,11 m^2 de imprimante negro, 34,72 m^2 de plástico en frío llana y se instalaron 556 un de estoperoles metálicos, 13 señales verticales y se realizaron 9 retiros

Residente Interventoría

13/07/2024 Jornada diurna Temperatura 16°c Humedad 71%. EX 08 256 1744 11 Cuadrillas 1, Vehículos 1. Se realizo la implementacción de 108,32 m^2 de imprimante negro, 57,54 m^2 de plástico en frío llana y se instalaron 76 un de estoperoles metálicos

Residente Interventoría

4-6-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 70%
SH_SV_IDU_1712_2021_cl 138 localidad Suba
cuadrillas 2 vehiculos 2 tachas reflectivos
155 und
MU_12_016 localidad Barrios Unidos cuadrilla 1
vehiculo 1 imprimante 117,89 m² plastico
en Frio llana 95,56 m² imprimante (0,15)
2644 mL Termoplastico (0,12) 2644 mL
EX_08_043_1556_10 localidad Kennedy cuadri-
lla 1 vehiculo 1 estoperoles metalicos
172 und
Cps_676_MU_01_04 localidad Chapinero cua-
drilla 1 vehiculo 1 tachas reflectivas 109 und.
Kr 7 cl 92
Cps_676_MU_01_04 localidad Chapinero cuadri-
lla 1 vehiculo 1 tachas reflectivas 57 und.
Kr 7 cl 72

LuisaFdaLópez

5-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C He 70%
MU_12_016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3
vehiculos 3 imprimante 231,75 m² plastico en
Frio llana 178,49 m² imprimante (0,15) 2507 mL
Termoplastico (0,12) 2507 mL
EX_02_195_1881_12 localidad Barrios Unidos
cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante 132,67m²
plastico en Frio llana 101,34 m² borrado mecanico
6 m²
Cps_676_MU_01_04 localidad Chapinero cuadrilla 1
vehiculo 1 imprimante (0,25) 85 mL plastico en
Frio spray (0,20) 85 mL imprimante (0,20) 205 mL
plastico en Frio spray (0,15) 205 mL imprimante (0,15)
42 mL plastico en Frio spray (0,12) 42 mL
Kr 7 cl 53

Cps_676_MV_01_04 localidad Chapinero cuadrilla 1 vehiculo 1 Hr 7 cl 45 imprimante (0,25) 67 ml plastico en Frio spray (0,20) 67ml imprimante (0,20) 111,5 ml plastico en Frio spray (0,15) 111,5 ml imprimante (0,15) 105 ml plastico en Frio spray (0,12) 105 ml

LuisaFdaLopez

6-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C Hr 70%
MV_12_016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 4 vehiculos 4 imprimante 277,18 m² plastico en Frio llana 214,23 m² imprimante (0,25) 150 ml Termoplastico (0,20) 150 ml imprimante (0,20) 863 ml Termoplastico (0,15) 863 ml imprimante (0,15) 1834 ml Termoplastico (0,12) 1834 ml
EX_02_195_1881_12 localidad Barrios Unidos cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante 63,34 m² plastico en Frio llana 62,24 m² borrado mecanico 14,40 m²
Cps_676_MV_01_04 localidad Chapinero cuadrilla 1 vehiculo 1 Hr 7 cl 53 tachas reflectivas 85 und.
Hr 7 cl 45 imprimante 14,92 m² plastico en Frio llana 11,19 m² tachas reflectivas 94 und.

LuisaFdaLopez

7-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C Hr 70%
MV_12_016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 4 vehiculos 4 imprimante 241,6 m² plastico en Frio llana 166,02 m² tachones 34 und tachas reflectivas 53 und
Cps_676_MV_01_04 localidad Chapinero Hr 7 cl 45 cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante 28,04 plastico en Frio llana 21,03 m²

LuisaFdaLopez

9-6-24 Se cancelan las actividades por lluvia
LuisaFdaLopez

10-6-24 Se cancelan las actividades por lluvia
LuisaFdaLopez

11-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C HR 70%
MV-12-016 localidad Barrios Unidos, cuadrillas 2 vehiculos 2 imprimante 189,05 m² plastico en Frio llana 163,15 m²
LuisaFdaLopez

12-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C Hr 70%
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 2 vehiculos 2 imprimante 189,05 m² plastico en Frio llana 163,15 m²
LuisaFdaLopez

12-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C HR 70%
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 imprimante 501,59 m² plastico en Frio llana 301,41 m² borrado mecánico 57,04 m².
LuisaFdaLopez

13-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C HR 70%
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 imprimante 265,99 m² plastico en Frio llana 155,59 m² borrado mecanico 27,20 m².
LuisaFdaLopez

16-6-24 Jornada Nocturna temp 10°C Hr 70%
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 imprimante (0,15) 795 mL

	imprimante (0,20) 824 mL imprimante 164,78 m² plastico en Frio llana 121,66 m² tachas reflectivas 256 und. LuisaFdaLópez
17-6-24	Jornada Nocturna temp 14°C Hr 76% MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 4 Vehiculos 4 imprimante (0,15) 550 mL imprimante (0,20) 514 mL imprimante (0,25) 342 mL imprimante 369,12 m² plastico en Frio llana 253,12 m² retiro de bandas en agregado 14,10 tachas reflectivas 292 und retiro de tachas 62 und LuisaFdaLópezF.
18-6-24	Jornada Nocturna temp 14°C Hr 76% MV-12-016 localidad Barrios Unidos Cuadrilla 1 vehiculo 1 tachas reflectivas 76 und. EX-02-195-1881-12 localidad Bari Chapinero cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante (0,15) 72 mL plastico en Frio Spray (0,12) 72 mL imprimante (0,20) 139 mL plastico en Frio Spray (0,15) 139 mL. LuisaFdaLópezF.
19-6-24	Jornada Nocturna Se cancelan las activi dades por lluvia. LuisaFdaLópezF.
20-6-24	Jornada Nocturna temp 14°C Hr 72% EX-02-195-1881-12 localidad Chapinero cuadrilla 1 vehiculo 1 tachas reflectivas 128 und retiro de tachas 33 und.

MV-12.016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 tachas reflectivas 189 und imprimante 453,23 m² plástico en Frio llana 296,85 m² tachones 60 und borrado mecánico 12,20 m²

LuisaFdaLopezF.

21-6-24 Jornada Nocturna temp 14°C HR 74%.
MV-12.016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 tachas reflectivas 226 und imprimante 198,26 m² plastico en Frio llano 109,08 m² retiro de tachas bandas en agregado 6,9 m²

LuisaFdaLopezF.

24-6-24 Jornada Nocturna se cancelan las actividades por lluvia.

LuisaFdaLopezF.

25-6-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%.
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 3 vehiculos 3 tachas reflectivas 310 und imprimante 93,48 m² plastico en Frio llana 58,29 m² siendo la 1:00 pm se cancelan las actividades por lluvia.

LuisaFdaLopezF.

26-6-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%.
MV-12-016 localidad Barrios Unidos cuadrillas 2 vehiculos 2 hitos 23 und imprimante 261,06 m² plastico en Frio llana 111,96 m² borrado mecanico 37,24 m²
Cps-676-MV-01-04 Kr 7 cl 45 localidad Chapinero cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante 24,8 m² plastico en Frio llana naranja 18,74 m²

	Cps_676_MV_01_04 Urbanismo localidad Santa Fe cuadrilla 1 vehiculo 1 Kr 7 cl 27c imprimante 167,75 m² plastico en frio spray 65,54 m²
	Luis Fdo López F.
27-06-24	Jornada Nocturna temp 12°C HR 70%. EX-08_043_1556_10 localidad Kennedy. cuadrilla 1 vehiculo 1 estoperoles metálicos 406 und tachones 72 und hitos 10 und tachos reflectivos 50 und
	Siendo la 1 am se cancelan las actividades por lluvia
	Luis Fdo López.
28-06-24	Jornada Nocturna se cancelan las actividades por lluvia.
	Luis Fdo López.
	EX-08-043_1556_10 localidad Kennedy cuadrilla 1 vehiculo 1 estoperoles 80 und.
1-07-24	Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%. Cps_676_MV-01-04 Urbanismo. cuadrilla 1 vehiculo 1 imprimante 122,14 m² plastico en frio spray 87,09 m² acrilico 101,95 m² hitos 6 und tachones 14 und.
	MV_12_016 localidad Barrios Unidos. cuadrillos 2 vehiculos 2 tachos reflectivos 90 und imprimonte 52,8 m² plastico en frio llana 41,36 m² borrado mecanico 11,04 m²
	Luis Fdo López

2-07-24 Jornada Nocturna temp 15°C HR 75%.
EX.08_256_1244_11 localidad Kennedy cuadrilla
1 vehiculo 1 imprimante (0,15) 214,5 ml
plastico en Frio spray (0,12) 214.5 mL
LuisaFdaLopez.

3-07-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%.
MV_12_016 localidad Barrios Unidos.
cuadrillas 2 vehiculos 2 tachas reflectivos
62 und bandas en agregado 7,24 m²
LuisaFdaLopez

4-07-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%.
MV_12_016 localidad Barrios Unidos
cuadrillas 3 vehiculos 3 tachas reflec-
tivos 320 und ; bandas en agregado 14,4 m²
imprimante 31,12 m² plastico en Frio llano
10,08 m² barrado mecanico 10,08 m²
LuisaFdaLopez

5-07-24 Jornada Nocturna temp 12°C HR 74%.
MV_12_016 localidad Barrios Unidos.
cuadrilla 1 vehiculo 1 tachas reflectivos
350 und.
LuisaFdaLopez

3-07-24 Jornada Nocturna MV_12_016 Termoplastico
2100 mL

4-07-24 Jornada Nocturna MV_12_016 Termoplastico
2400 mL

5-07-24 Jornada Nocturna MV_12_016 Termoplastico
2200 mL.
LuisaFdaLopez

BITÁCORA LLUVIAS

BITACORA DE LLUVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2016	CONTRATO DE OBRA 2021-2023
INTERVENTORIA : HMV SERVICIOS S.A.S.	CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

FECHA	LLUVIA		JORNADA	INICIO	DURACION	INTENSIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA	LOCALIDAD
	SI	NO						
1 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
2 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				DISPOSITIVOS VIALES	SUBA
3 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	SUBA/ CHAPINERO
4 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY/ SAN CRISTOBAL/ SUBA
	X		N	12:00 a. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ KENNEDY/ SUBA/ BARRIOS UNIDOS
5 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	TEUSAQUILLO/ KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
6 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
7 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ PUENTE ARANDA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/ BARRIOS UNIDOS
8 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
9 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELA ACTIVIDADES	
10 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELA ACTIVIDADES	
11 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS
12 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS
13 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY/ PUENTE ARANDA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	BARRIOS UNIDOS
14 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	TUNJUELITO/ ANTONIO NARIÑO
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	BARRIOS UNIDOS
15 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
16 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
17 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
18 de junio 2024	X		D	1:00 p. m.	4:00 p. m.	FUERTE	REVISIÓN DE GARANTÍAS DEMARCACIÓN HORIZONTAL INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY
	X		N	11:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS/ CHAPINERO
19 de junio 2024	X		D	1:00 p. m.	4:00 p. m.	FUERTE	REVISIÓN DE GARANTÍAS	KENNEDY
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO

FECHA	LLUVIA		JORNADA	INICIO	DURACION	INTENSIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA	LOCALIDAD
	SI	NO						
20 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS/ CHAPINERO
21 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	FONTIBÓN/ KENNEDY
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
22 de junio 2024		X	D				INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	FONTIBÓN/ BARRIOS UNIDOS
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
23 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO
24 de junio 2024	X		D	11:30 a.m.	2:00 p.m.	LEVE	REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	FONTIBÓN/ BARRIOS UNIDOS/ TEUSAQUILLO
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	CHAPINERO
25 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	TUNJUELITO/ ANTONIO NARIÑO
	X		N	1:00 a. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
26 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ANTONIO NARIÑO
			N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	CHAPIENRO/ SANTA FE/ BARRIOS UNIDOS
27 de junio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES	SANTA FE/ KENNEDY/ BARRIOS UNIDOS
	X		N	12:00 a. m.	5:00 a. m.	LEVE	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	CHAPINERO/KENEDY
28 de junio 2024	X		D	10:00 a.m.	1:30 p.m.		REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ SUBA
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY
29 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
			N				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
30 de junio 2024			D				NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES	
	X		N	10:00 p. m.	5:00 a. m.	FUERTE	SE CANCELAN ACTIVIDADES	KENNEDY
01 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	SANTA FE/ BARRIOS UNIDOS
2 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS INSPECCIÓN SEÑALES VERTICALES	KENNEDY/ FONTIBÓN
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL	KENNEDY
3 de julio 2024		X	D				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	KENNEDY
	X		N	10-.30 PM	5:00 a. m.	FUERTE	DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
4 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ENGATIVA
		X	N				DEMARCACIÓN HORIZONTAL DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS
5 de julio 2024		X	D				REVISIÓN DE GARANTÍAS	ENGATIVA/ FONTIBÓN
		X	N				DISPOSITIVOS VIALES	BARRIOS UNIDOS

ANEXO 6. COMITE SEMANAL

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

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Lilian Joanna Forero	Secretaría Distrital de Movilidad
Ross Slendy Martínez	Secretaría Distrital de Movilidad
Yeison Bulla	Secretaría Distrital de Movilidad
Harry Nelson Ramírez	Secretaría Distrital de Movilidad
Andrea Gutiérrez	Secretaría Distrital de Movilidad
Sergio Rairán	Secretaría Distrital de Movilidad
German Barón	Consorcio Señalizaciones Unidas
Yesid Francisco Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
David Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
Juan Daniel Molina	Consorcio Señalizaciones Unidas
Carol Riveros	HMV Servicios SAS
Joseph Garcés	HMV Servicios SAS
John Fredy Torres Duque	HMV Servicios SAS
Nathaly Ibarra	HMV Servicios SAS
Madeleine Porras	HMV Servicios SAS

2. ORDEN DEL DÍA

1. Compromisos acta de reunión No. 147
2. Avance del contrato en cuanto a Diseño, Obra y Georreferenciación.
3. Revisión del cronograma de obra, cuya presentación es indispensable.
4. Observaciones y solicitudes por parte de la SDM.
5. Temas Contratista.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Compromisos comité No 147:

- Cronograma de finalización, No cumplido
- Ajuste al cuadro de la hoja de vida, Cumplido
- Reunión de garantías, No cumplido
- Avance en compromisos y hallazgos SST, Cumplido, en las fechas pactadas

Con respecto al cronograma para la finalización del contrato se renueva compromiso para el día de hoy 05 de junio.

En cuanto a la reunión de garantías también se actualiza fecha para el 11 de junio.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

AVANCE DEL CONTRATO EN CUANTO A DISEÑO, OBRA Y GEORREFERENCIACIÓN

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 21.917.102.219.18	95.15%	$ 22.077.904.004.45	95.85%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 250.330.888.59	1.09%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.103.263.483.26**	**95.96%**	**$ 22.328.234.893.04**	**96.94%**

Se presenta un avance económico programado de $22.103.263.483 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.328.234.893 con ejecución semanal de $250.330.888 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+0.98%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	95.15%	95.85%	0.70%	
Durante el Periodo	0.81%	1.09%	0.28%	
Acumulado a la Fecha	**95.96%**	**96.94%**	**0.98%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	8	0	0	4 EX_08_100_1703_10 ZE_06_151_1561_10 EX_08_336_1867_12 ZE_06_194_1561_10
28	12	9	0	0	3 MV_08_259_1244_11 EX_04_261_1561_10 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	11	0	0	6 SH_SV_ZPP872470_2021_LA FLORESTA EX_04_261_1561_10 EX_08_256_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T1 SH_SV_IDU_1533_2017 ZE_08_251_1744_10
30	3	3	0	0	0 APROBADA
31	10	6	0	0	4 EX_08_309_1867_12 EX_08_328_1867_12 MV_AV_CALI_941_09_T3 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
32	9	4	0	0	5 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_09_184_1249_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
33	8	0	0	8 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12 MV_08_263_1244_11	0
34			Fecha de entrega 5 julio		

En el componente de georreferenciación se hace la observación por parte de la ing Madeleine, en que se debe hacer entrega de los planos record correspondientes al contrato inicial, es decir se debe hacer entrega de todos los diseños asignados y ejecutados hasta la vigencia 2023, se hace la aclaración que los planos a entregar corresponden a los record no a los cuenta a cuenta que ya fueron entregados en cada una de las cuentas.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

IT		DESCRIPCION	VR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122	$ 513.122	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839	$ 88.481.839	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.881	$ 86.995.832	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353	$ 189.354.353	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367	$ 173.063.367	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165	$ 95.487.165	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.940	$ 10.440.957	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812	$ 346.819.812	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707	$ 3.217.707	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.656	$ 301.361.392	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315	$ 256.315	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.313	$ 530.018.770	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.500	$ 765.770.163	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288	$ 10.925.288	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467	$ 18.534.467	100%
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989	$ 39.510.989	100%

IT		DESCRIPCION	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 482.668.223,78	123%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 272.239.318,06	82%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 157.605.385,58	87%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ -	0%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ -	0%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ -	$ -	0%
SUB TOTAL VIGENCIA 2024			**$ 4.807.227.483,87**	**$ 4.134.357.965,41**	**86%**
SUB TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 22.997.730.206,29**	**$ 22.328.234.893,04**	**97%**
POR ASIGNAR 2024			**$ 23.034.069.803,64**	**$ 36.339.597,35**	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que el contratista cuenta con casi la totalidad de pista asignada a falta de 36 millones, y con el diseño correspondiente al urbanismo táctico del

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

Museo Nacional a falta de ser cuantificado, sin embargo este se prevé no supere los 10 millones para su ejecución, la cual esta supedita a la disponibilidad de los colores necesarios para su implementación por parte de los proveedores.

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada:

EX 08 043 1556 10

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, hitos, tachones y señales verticales

CPS 676 MV 01 04

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray.

SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, construcción de bandas en agregado, instalación de tachas y señales verticales

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los dieños de la Calle 63 y se atenderán unas observaciones presentadas en el EX 08 043

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Harry Ramírez se solicita continuar con la muy buena ejecución y prestar especial atención a los diseños que se encuentran etiquetados como compromisos prioritarios, se solicita informar si se tiene alguna inquietud o se pueda pasar a la lectura de compromisos. Por parte de la ing Carol Riveros se solicita dar claridad en cuanto a la documentación requerida para la liquidación del contrato toda vez que estamos a escaso un mes del mismo y valdría la pena iniciar con esta recolección y compilación y de igual manera se solicita al contratista hacer la revisión de toda la documentación que se encuentra pendiente por atender y especialmente lo correspondiente al componente de garantías que se puede convertir en ruta crítica para la liquidación del contrato, para esto se propone una mesa de trabajo que se convocará para la próxima semana.
Por parte del ing Harry se aconseja ir reuniendo la documentación citada en los pliegos del contrato y anexo técnico mientras se confirma la totalidad de documentación requerida.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 148		
FECHA 05 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

Adicionalmente se informa que para el próximo miércoles 12 de junio se citó comité de representantes legales.

Se solicita por parte del contratista informar o hacer entrega de los formatos de entrega de señales a patio 4, que ya lleva mucho tiempo en revisión, por parte del ing Harry se informa que hoy se pasará a firmas por parte de la subdirectora de señalización y se solicita también dar celeridad a la entrega de las cuentas tanto de obra como interventoría.

Se informa por la interventoría que ya el contratista hizo una primer entrega de planillas, las cuales se encuentran en revisión y se estima que la cuenta estará por el orden de los 900 millones, al respecto solicita el ing Harry si es posible radicar cuentas con los formatos de almacén el viernes, lo cual de acuerdo a los tiempos de la interventoría se cree posible.

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**
1. Cronograma de finalización	Contratista	05 de junio
2. Reunión de garantías	Contratista / Interventoría	11 de junio
3. Entrega de planos record hasta vigencia 2023	Contratista	21 de junio
4. Entrega de formatos de entrega de señales retiradas, firmadas por la subdirectora de señalización.	Entidad	05 de junio
5. Entrega de cuenta No 34 de obra	Interventoría	12 de junio

APROBADO

HARRY NELSON RAMÍREZ
Supervisor SDM

CAROL RIVEROS BARRERA
Directora de Interventoría

DAVID FRANCISCO FERREIRA
Director 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: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Lilian Joanna Forero	Secretaría Distrital de Movilidad
Ross Slendy Martínez	Secretaría Distrital de Movilidad
Yeison Bulla	Secretaría Distrital de Movilidad
Harry Nelson Ramírez	Secretaría Distrital de Movilidad
Andrea Gutiérrez	Secretaría Distrital de Movilidad
Sergio Rairán	Secretaría Distrital de Movilidad
German Barón	Consorcio Señalizaciones Unidas
Yesid Francisco Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
David Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
Juan Daniel Molina	Consorcio Señalizaciones Unidas
Carol Riveros	HMV Servicios SAS
Joseph Garcés	HMV Servicios SAS
John Fredy Torres Duque	HMV Servicios SAS
Nathaly Ibarra	HMV Servicios SAS
Madeleine Porras	HMV Servicios SAS

2. ORDEN DEL DÍA

1. Compromisos acta de reunión No. 148
2. Avance del contrato en cuanto a Diseño, Obra y Georreferenciación.
3. Revisión del cronograma de obra, cuya presentación es indispensable.
4. Observaciones y solicitudes por parte de la SDM.
5. Temas Contratista.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Compromisos comité No 148:

- Cronograma de finalización, Cumplido
- Reunión de garantías, No cumplido
- Entrega de planos record hasta vigencia 2023, En proceso
- Entrega de formatos de entrega de señales retiradas, firmadas por la subdirectora de señalización, Se entregará el día de hoy
- Entrega de cuenta No 34 de obra, En proceso de revisión y aprobación

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

AVANCE DEL CONTRATO EN CUANTO A DISEÑO, OBRA Y GEORREFERENCIACIÓN

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.103.263.483.26	95.96%	$ 22.328.234.893.04	96.94%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 287.623.357.26	1.25%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.289.424.747.34**	**96.77%**	**$ 22.615.858.250.31**	**98.18%**

Se presenta un avance económico programado de $22.289.424.747 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.615.858.250 con ejecución semanal de $287.623.357 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+1.42%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	95.96%	96.94%	0.98%	
Durante el Periodo	0.81%	1.25%	0.44%	
Acumulado a la Fecha	**96.77%**	**98.18%**	**1.42%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	10	1 EX_08_336_1867_12	0	1 ZE_06_194_1561_10
28	12	10	0	1 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION	1 MV_08_259_1244_11
29	17	13	0	4 EX_08_256_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T1 SH_SV_IDU_1533_2017 ZE_08_251_1744_10	0
30	4	4	0	0	0 APROBADA
31	10	6	0	1 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA	3 EX_08_309_1867_12 EX_08_328_1867_12 MV_AV_CALI_941_09_T3
32	9	4	0	0	5 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_09_184_1249_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
33	7	0	0	7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12	0
34			Fecha de entrega 5 julio		

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

IT		DESCRIPCIONN E IDS	VALOR PROYECTADO	VR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%

IT		DESCRIPCIONN E IDS	VALOR PROYECTADO	VR EJECUTADO	AVANCE
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 196.493.340,25	30%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 15.941.689,91	92%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
		SUB TORAL CONTRATO	*$ 23.005.579.919,29*	*$ 22.615.858.250,31*	
		SUB TOTAL VIGENCIA 2024	*$ 4.815.077.196,87*	*$ 4.421.981.322,67*	
		VALOR EJECUTABLE	*$ 23.034.069.803,64*	*$ 28.489.884,35*	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que hacen falta por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual se solicita a la entidad hacer la entrega de esta asignación la cual en un pasado comité se hablo de hacer entrega de un suministro de señales verticales para dar cumplimiento a la totalidad de asignación, sin embargo se requiere la entrega del mismo para que el contratista vaya trabajando en el mismo y pueda dar cierre al contrato

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada:

EX 08 043 1556 10

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, hitos, tachones y señales verticales

CPS 676 MV 01 04

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray.

SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, construcción de bandas en agregado, instalación de tachas y señales verticales

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los dieños de la Calle 63 y de acuerdo a lo reportado por el personal operativo en obra se tienen algunos pendientes sobre la Av Carrera 7.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Harry Ramírez se exalta el hecho de ir 15 días adelante con respecto a la programación, en cuanto a la implementación del Museo Nacional, se recibió comunicación por parte de la interventoría dando alcance a información del contratista que indica no contar con el material necesario debido a la disponibilidad del mismo por parte del proveedor, sin embargo se solicita buscar otro que pueda hacer el suministro dentro de los tiempos ya que de acuerdo a lo expresado el que habitualmente maneja el contratista no alcanzaría a entregar materiales a tiempo, por parte del contratista se expresa que se trabaja con este proveedor ya que el quien ofrece garantía sobre el producto, al respecto informa el ing Harry que de acuerdo a lo conversado con el ing Sergio Rairan este diseño se debe ejecutar de manera prioritaria y urgente por lo cual se debe presentar la alternativa o alternativas que tiene el contratista para solucionar este impase.

El día de ayer se envió el formato firmado para entrega de señales retiradas en patio 4.

En cuanto a los formatos para entrega a almacén, se solicita hacer la entrega si es posible el día de hoy, ya que estos deben ser firmados por la subdirectora de señalización y se requiere de tiempos, al respecto informa la ing Carol Riveros que ya tiene valor de la cuenta a presentar y se solicita al contratista cuanto antes hacer la entrega de estos formatos que se espera estén disponibles el día de hoy.

En cuanto a la implementación del urbanismo táctico del Museo Nacional, ¿Qué alternativa se puede manejar? Pregunta la ing Carol al contratista, al respecto este informa que lo mas viable sería cambiar los colores a amarillo y blanco y así poder hacer esta implementación en Acrílico.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 149		
FECHA 12 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

En cuanto al tema de garantías no se ha tenido ninguna respuesta por parte del contratista, y se le recuerda al contratista que deben estar atendidas todas las observaciones y garantías requeridas en cada uno de los informes antes del 05 de julio, fecha en la cual termina el contrato. Por parte del contratista se cuestiona sobre la fecha hasta la cual se van a recibir informes de garantías para poder organizar estos trabajos, al respecto se informa por esta interventoría que hasta el 05 de julio se cierra este componente en el cual se han hecho muchos hallazgos en obra y administrativos que no han sido respondidos por el contratista.

Adicionalmente y como es deber de la interventoría se hace seguimiento de garantías hasta que sea subsanado todo lo relacionado con garantías y georreferenciación, por lo cual el envío de informes se extenderá mas alla del plazo contractual

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
1. Alternativa para implementar Museo Nacional	Contratista	14 de junio
2. Entrega de cuentas obra e interventoría	Interventoría	13 de junio
3. Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías	Contratista	17 de junio

APROBADO

HARRY NELSON RAMÍREZ
Supervisor SDM

CAROL RIVEROS BARRERA
Directora de Interventoría

DAVID FRANCISCO FERREIRA
Director 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: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Lilian Joanna Forero	Secretaría Distrital de Movilidad
Ross Slendy Martínez	Secretaría Distrital de Movilidad
Yeison Bulla	Secretaría Distrital de Movilidad
Daniel Becerra	Secretaría Distrital de Movilidad
Andrea Gutiérrez	Secretaría Distrital de Movilidad
Sergio Rairán	Secretaría Distrital de Movilidad
German Barón	Consorcio Señalizaciones Unidas
Yesid Francisco Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
David Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
Juan Daniel Molina	Consorcio Señalizaciones Unidas
Carol Riveros	HMV Servicios SAS
Joseph Garcés	HMV Servicios SAS
John Fredy Torres Duque	HMV Servicios SAS
Nathaly Ibarra	HMV Servicios SAS
Madeleine Porras	HMV Servicios SAS

2. ORDEN DEL DÍA

1. Compromisos acta de reunión No. 149
2. Avance del contrato en cuanto a Diseño, Obra y Georreferenciación.
3. Revisión del cronograma de obra, cuya presentación es indispensable.
4. Observaciones y solicitudes por parte de la SDM.
5. Temas Contratista.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia el comité con la intervención del ing Daniel Becerra, quien da a conocer que desde el pasado viernes ha quedado como supervisora la Arq Andrea Gutierrez siendo el ing Becerra el apoyo ante la solicitud de vacaciones del ing Harry quien posiblemente se retire de la entidad.

Compromisos comité No 149:

- Alternativa para implementar Museo Nacional, No cumplido
- Entrega de cuentas obra e interventoría, Cumplido
- Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías, No cumplido

En cuanto al cumplimiento del primer compromiso, el contratista afirma que hoy hará la respectiva entrega como se había anunciado en colores básicos amarillo y blanco, por parte del ing Daniel Becerra se solicita dar celeridad a este compromiso, ya que la entidad oficio formalmente pidiendo el cumplimiento de este compromiso que es priorizado por el despacho.
En cumplimiento del tercer compromiso, se informa que se viene trabajando ene le mismo haciendo salidas a campo para verificación.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

Por parte del contratista se hace la presentación del diseño en mención haciendo referencia al área a implementar ya que como se puede ver en el diseño y fue corrborado por los ing residentes en la inspección, solo se debe implementar la figura con apariencia de reloj de arena ya que lo demás fue implementado por otro contratista, quedando pendiente solamente esta área en cuestión, la cual presenta el inconveniente en cuanto a los colores solicitados que no son comerciales, por lo que el proveedor no se compromete a hacer la entrega antes de un mes, en cuanto a esta implementación y teniendo en cuanta que también se presenta color verde para la cicloruta, se hace la pregunta por parte de la interventoría si este color lo tiene como disponible en stock, siendo positiva la respuesta por parte del contratista.

AVANCE DEL CONTRATO EN CUANTO A DISEÑO, OBRA Y GEORREFERENCIACIÓN

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.289.424.747.34	96.77%	$ 22.615.858.250.31	98.18%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 95.931.020.44	0.42%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.475.586.011.41**	**97.58%**	**$ 22.711.789.270.75**	**98.60%**

Se presenta un avance económico programado de $22.475.586.011 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.711.789.270 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+1.03%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	96.77%	98.18%	1.42%	
Durante el Periodo	0.81%	0.42%	-0.39%	
Acumulado a la Fecha	**97.58%**	**98.60%**	**1.03%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran ene le estado mostrada.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SOM
27	12	11	1 EX_08_336_1867_12	0	0
28	12	10	1 MV_08_259_1244_11	0	1 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	13	0	0	4 EX_08_256_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T1 SH_SV_IDU_1533_2017 ZE_08_251_1744_10
30	4	4	0	0	0 APROBADA
31	10	8	0	0	2 MV_AV_CALI_941_09_T3 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
32	9	4	0	0	5 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_09_184_1249_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDO AVENTURA
33	7	0	0		7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12
34					

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

ITEM		DESCRIPCION IDS ASIGNADOS	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

ITEM		DESCRIPCION IDS ASIGNADOS	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 292.424.360,69	45%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 15.941.689,91	92%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
		SUB TOTAL CONTRATO	*$ 23.005.579.919,29*	*$ 22.711.789.270,75*	99%
		SUB TOTAL VIGENCIA 2024	*$ 4.815.077.196,87*	*$ 4.517.912.343,11*	
		VALOR CONTRATO EJECUTABLE	*$ 23.034.069.803,64*	*$ 28.489.884,35*	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.815 millones asigandos se han ejecutado alrededor de 4.517 millones estando pendientes por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual los cuales de acuerdo a lo expresado por la entidad serán asignados mediante solicitud de suministros.

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	2	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	2	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada:

MV 12 016 V17

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana y borrado mecánico. SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y en espera de lo que acontezca con el diseño de museo nacional, se procederá a su ejecución una vez sea aprobado por la entidad

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra se solicita aclarar los valores de cuenta 827 millones para obra y 95 millones para interventoría correspondientes a la cuenta 33, al respecto se aclara por parte de la interventoría que este valor de obra corresponde a la cuenta 34 de obra y para la interventoría será radicada la cuenta 33, se indaga por parte del supervisor sobre el porqué de este desfase en las cuentas. La interventoría informa que esta diferencia se debe a una solicitud expresa del ing Harry quien solicito tiempo adicional para revisar la cuenta de interventoría y decidió radicar la de interventoría un mes después.
En cuanto al reporte de lluvias se indaga por parte del ing Becerra sobre cuantas jornadas se presentaron y si se lleva el registro semana a semana, la ing Carol responde afirmando que se lleva el control diario el cual es publicado en el grupo de Zona 5, sin embargo para este informe y comité semanal no se lleva el registro dentro de los mismos.
El ing Daniel Becerra informa que recibió por parte de la interventoría, correo electrónico solicitando la documentación requerida para la liquidación de los contratos, el cual será escalado a nivel directivo y una vez se tenga la respuesta será socializada con la interventoría.
Al respecto y teniendo en cuenta la finalización del contrato el ing David Ferreira solicita le sea asignado el remanente de los 28 millones, de acuerdo a lo expresado por la interventoría en cuanto a qu este sería copado con suministros, pregunta el ing Daniel Becerra al ing Sergio rairan si ¿se tiene planeado entrega de suministros para esta zona? Quien responde que de momento no, pero se revisará la pista disponible.
Se solicita por parte del ing Daniel Becerra allegar la relación del personal administrativo de obra e interventoría incluyendo números de celular y correo electrónico.

3.1 COMPROMISOS	**3.2 RESPONSABLES**	**3.3 FECHAS**
1. Alternativa para implementar Museo Nacional	Contratista	19 de junio
2. Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías	Contratista	24 de junio
3. Asignación de recursos para completar asignación contractual	Entidad	

APROBADO

HARRY NELSON RAMÍREZ
Supervisor SDM

CAROL RIVEROS BARRERA
Directora de Interventoría

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 150		
FECHA 19 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**



DAVID FRANCISCO FERREIRA
Director 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: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 151		
FECHA 26 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Lilian Joanna Forero	Secretaría Distrital de Movilidad
Ross Slendy Martínez	Secretaría Distrital de Movilidad
Yeison Bulla	Secretaría Distrital de Movilidad
Daniel Becerra	Secretaría Distrital de Movilidad
Andrea Gutiérrez	Secretaría Distrital de Movilidad
Sergio Rairán	Secretaría Distrital de Movilidad
German Barón	Consorcio Señalizaciones Unidas
Yesid Francisco Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
David Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
Juan Daniel Molina	Consorcio Señalizaciones Unidas
Carol Riveros	HMV Servicios SAS
Joseph Garcés	HMV Servicios SAS
John Fredy Torres Duque	HMV Servicios SAS
Nathaly Ibarra	HMV Servicios SAS
Madeleine Porras	HMV Servicios SAS

2. ORDEN DEL DÍA

1. Compromisos acta de reunión No. 150
2. Avance del contrato en cuanto a Diseño, Obra y Georreferenciación.
3. Revisión del cronograma de obra, cuya presentación es indispensable.
4. Observaciones y solicitudes por parte de la SDM.
5. Temas Contratista.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia el comité con la intervención del ing Daniel Becerra, quien da a conocer que desde el pasado viernes ha quedado como supervisora la Arq Andrea Gutierrez siendo el ing Becerra el apoyo ante la solicitud de vacaciones del ing Harry quien posiblemente se retire de la entidad.

Compromisos comité No 150:

- Alternativa para implementar Museo Nacional, Cumplido
- Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías, No cumplido
- Asignación de recursos para completar asignación contractual,

En cuanto a la propuesta allegada por parte del contratista, la entidad reitera que la misma es rechazada toda vez que se debe ejecutar en los colores solicitados, sino no tiene

En cuanto a la atención de garantías el contratista manifiesta que está trabajando en esto y se dará respuesta de forma pertinente el día de mañana 27 de junio. De igual manera la interventoría informa a la entidad que remitió oficio al contratista relacionando cada uno de los informes que debe subsanar

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 151		
FECHA 26 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

y recuerda al mismo que el contrato culmina el día 05 de julio y se tiene gran cantidad de garantías por atender las cuales deben estar totalmente atendidas para dar trámite a la cuenta No 35.
En lo referente a la asignación, por parte de la interventoría se informa que se recibió un ID sin embargo una vez revisada la hoja de vida, se encuentra que el mismo ya fue asignado en el mes de abril y esta en proceso de cierre de facturación, por lo cual se solicita evaluar la entrega de otro diseño.

AVANCE DEL CONTRATO EN CUANTO A DISEÑO, OBRA Y GEORREFERENCIACIÓN

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.475.586.011.41	97.58%	$ 22.711.789.270.75	98.60%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 97.413.750.76	0.42%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.661.747.275.49**	**98.38%**	**$ 22.809.203.021.51**	**99.02%**

Se presenta un avance económico programado de $22.661.747.275 con una ejecución semanal programada de $97.413.750 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.809.203.021 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+0.64%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	97.58%	98.60%	1.03%	
Durante el Periodo	0.81%	0.42%	-0.39%	
Acumulado a la Fecha	**98.38%**	**99.02%**	**0.64%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 151		
FECHA 26 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	11	0	0	1 EX_08_336_1867_12
28	12	10	0	0	2 MV_08_259_1244_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	16	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T1
30	4	4	0	0	0 APROBADA
31	10	9	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T3
32	10	7	0	0	3 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA
33	7	0	0	7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12	
34	5		5 SH_SV_IDU_1712_2021_CL138 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11 EX_08_043_1556_10 CPS_676_MV_01_04_CL92Y CL 72		

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:

Cuenta 27 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 28 2 ID en poder de la entidad. Cuenta 29 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 30 Aprobada. Cuenta 31 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 32 3 ID en poder de la entidad. Cuenta 33 7 ID en poder de la interventoría, nuevamente en revisión.

ITEM		DESCRIPCION DE ID	VALOR PEOYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP-AV. CALI x CL 135 A y AV. SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX_10_355_1236_11_V6	$ 88.481.839,00	$ 88.481.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX_06_385_1561_10_V1	$ 189.354.353,00	$ 189.354.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX_08_330_1867_12_V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.707,00	$ 3.217.707,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_EM_19_111_V27	$ -	$ -	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 539.343.312,69	$ 530.018.769,69	98%
14	180	EX_15_349_826_10_V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1098_11_V3	$ -	$ -	0%
16	182	EX_06_93_1244_11_V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 151		
FECHA 26 de junio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

ITEM		DESCRIPCION DE ID	VALOR PEOYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 508.812.046,78	129%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 172.446.318,37	96%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 386.087.622,45	59%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 19.692.178,91	113%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ -	0%
SUB TOTAL VIGENCIA 2024			*$ 4.815.077.196,87*	*$ 4.615.326.093,87*	*96%*
SUB TOTAL CONTRATO			$ 23.005.579.919,29	$ 22.809.203.021,51	*99%*
VALOR EJCUTABLE			$ 23.034.069.803,64	$ 28.489.884,35	

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.815 millones asignados se han ejecutado alrededor de 4.615 millones estando pendientes por asignar alrededor de 28.5 millones por asignar.

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	135	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	1	0
EN EJECUCIÓN	4	0	0	1	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada:

MV 12 016 V17

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de tachas reflectivas, tachones y señales verticales

EX 02 195 1881 12 V9

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray, instalación de tachas reflectivas.

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 151		
FECHA 26 de junio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y el diseño de museo nacional, que fue iniciado el día de ayer.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra manifiesta que atendiendo el requerimiento del contratista se asigno un nuevo ID, sin embargo este presenta los problemas descritos anteriormente por la interventoría. Para una nueva asignación se hará revisión con el ing Sergio Rairan, con respecto a esta nueva asignación la interventoría da a conocer que a lo largo de todo el contrato se han venido manejando tiempos de aproximadamente 15 días para autorización de PMT y teniendo en cuenta el tiempo restante del contrato se hará solicitud de PMT por emergencia, el contratista de igual manera manifiesta estar totalmente de acuerdo con la interventoría ya que los tiempos no dan para hacer solicitud normal de PMT
El ing Daniel Becerra solicita sea revisada la información enviada donde se relacionan todos los ID disponibles para esta zona con su respectiva prioridad a fin de poder realizar nueva asignación al respecto manifiesta el ing Rairan que se citará a una mesa de trabajo conjunta dodne se definirá que esta y que no esta asignado, ya que se requiere que el archivo con la pista disponible sea manejado solamente por el supervisor Ing Daniel Becerra a fin de evitar cambios no esperados en este archivo.
Se solicita también al contratista dar atención a todos lo requerimientos de la interventoría en cuanto a garantías para así poder dar trámite a la cuenta No 35.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
1. Atención a garantías	Contratista	26 de junio
2. Reunión para revisión de internos solicitados en la AK 7.	Contratista / Interventoría	26 de junio
3. Mesa de trabajo para definir asignación	Entidad / Interventoría	26 de junio

APROBADO

HARRY NELSON RAMÍREZ
Supervisor SDM

CAROL RIVEROS BARRERA
Directora de Interventoría

DAVID FRANCISCO FERREIRA
Director 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: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Lilian Joanna Forero	Secretaría Distrital de Movilidad
Ross Slendy Martínez	Secretaría Distrital de Movilidad
Yeison Bulla	Secretaría Distrital de Movilidad
Daniel Becerra	Secretaría Distrital de Movilidad
Andrea Gutiérrez	Secretaría Distrital de Movilidad
Sergio Rairán	Secretaría Distrital de Movilidad
German Barón	Consorcio Señalizaciones Unidas
Yesid Francisco Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
David Ferreira	Consorcio Señalizaciones Unidas
Juan Daniel Molina	Consorcio Señalizaciones Unidas
Carol Riveros	HMV Servicios SAS
Joseph Garcés	HMV Servicios SAS
John Fredy Torres Duque	HMV Servicios SAS
Nathaly Ibarra	HMV Servicios SAS
Madeleine Porras	HMV Servicios SAS

2. ORDEN DEL DÍA

1. Compromisos acta de reunión No. 151
2. Avance del contrato en cuanto a Diseño, Obra y Georreferenciación.
3. Revisión del cronograma de obra, cuya presentación es indispensable.
4. Observaciones y solicitudes por parte de la SDM.
5. Temas Contratista.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Compromisos comité No 151:

- Atención a garantías, No cumplido
- Reunión para revisión de internos solicitados en la AK 7, Cumplido
- Mesa de trabajo para definir asignación, Cumplido

En cuanto al compromiso de atención a garantías, se expone que este fue reiterativo durante todo el contrato y pese a esto no fue atendido por el contratista.

AVANCE DEL CONTRATO EN CUANTO A DISEÑO, OBRA Y GEORREFERENCIACIÓN

Se presenta el estado a nivel de inversión económica del proyecto, el cual se detalla en las siguientes imágenes:

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

	Programado (PV)		Ejecutado (EV)	
	Inversión	%	Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.661.747.275.49	98.38%	$ 22.809.203.021.51	99.02%
Durante el Periodo	$ 186.161.264.08	0.81%	$ 90.425.574.82	0.39%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.847.908.539.57**	**99.19%**	**$ 22.899.628.596.33**	**99.42%**

Se presenta un avance económico programado de $22.847.908.539 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.899.628.596 con ejecución semanal de $90.425.575 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de **+0.22%** con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	98.38%	99.02%	0.64%	
Durante el Periodo	0.81%	0.39%	-0.42%	
Acumulado a la Fecha	**99.19%**	**99.42%**	**0.22%**	

En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:



CUENTA	ENTREGADOS	APROBADOS	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	SDM
27	12	11	0	0	1 EX_08_336_1867_12
28	12	10	0	0	2 MV_08_259_1244_11 SH_SV_ZPP_2470_2021_GOBERNACION
29	17	16	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T1
30	4	4	0	0	0 APROBADA
31	10	9	0	0	1 MV_AV_CALI_941_09_T3
32	10	7	0	0	3 SH_SV_IDU_1533_2017 EX_15_349_825_10 SH_SV_ZPP_2470_2021_MUNDOAVENTURA
33	7	0	0	7 CPS_937_ZE_08_160 EX_08_335_1867_12 EX_15_84_1244_11 MV_08_263_1244_11 MV_AV_CALI_941_09_T3 ZE_08_032 EX_08_335_1867_12	
34	5		5 SH_SV_IDU_1712_2021_CL138 EX_15_349_825_10 EX_15_84_1244_11		

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:

Cuenta 27 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 28 2 ID en poder de la entidad. Cuenta 29 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 30 Aprobada. Cuenta 31 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 32 3 ID en poder de la entidad. Cuenta 33 7 ID en poder de la interventoría, nuevamente en revisión. Cuenta 34

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

en poder del contratista. Cuenta 35 próxima a cierre, se espera que sea entregada sobre el 05 de agosto.

Teniendo en cuenta el cierre del contrato se solicita al contratista ir entregando planos record fusionando cada una de las cuentas, para así poder confirmar que no se han repetido marcas en los ID que fueron cobrado en varias cuentas.

ITEM		DESCRIPCION ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
1	167	CP AV CALI x CL 135 A y AV SUBA	$ 513.122,00	$ 513.122,00	100%
2	168	EX 10 356 1236 11 V6	$ 88.181.839,00	$ 88.181.839,00	100%
3	169	DI_EX_08_309_1867_12_V3	$ 66.921.880,63	$ 86.995.832,00	130%
4	170	EX 06 385 1561 10 V1	$ 189.351.353,00	$ 189.351.353,00	100%
5	171	EX_08_328_1867_12_V2	$ 173.063.367,00	$ 173.063.367,00	100%
6	172	EX 08 330 1867 12 V2	$ 95.487.165,00	$ 95.487.165,00	100%
7	173	Suministro	$ 10.440.939,96	$ 10.440.957,00	100%
8	174	SH_SV_IDU_2470_2021_MUNDOAVENTURA_V0	$ 346.819.812,00	$ 346.819.812,00	100%
9	175	EX_10_355_1236_11_V6	$ 3.217.807,00	$ 3.217.807,00	100%
10	176	MV AV CALI 941 09	$ 295.996.655,68	$ 301.361.391,68	102%
11	177	CPS_941_FM_19_111_V27	$	$	0%
12	178	EX_10_006_1560_10	$ 256.315,00	$ 256.315,00	100%
13	179	EX_15_84_1244_11_V6	$ 569.843.817,69	$ 560.018.769,69	98%
14	180	EX 15 349 826 10 V7	$ 767.780.499,99	$ 765.770.163,22	100%
15	181	EX_08_093_1096_11_V3	$	$	0%
16	182	EX 06 93 1211 11 V6	$ 10.925.288,00	$ 10.925.288,00	100%
17	183	EX_09_184_1249_11_V7	$ 18.534.467,00	$ 18.534.467,00	100%

ITEM		DESCRIPCION ID	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE
18	184	EX_13_193_1881_12_V8	$ 39.510.989,00	$ 39.510.989,00	100%
19	185	EX_08_346_1867_12_V2	$ 16.834.150,00	$ 16.834.150,00	100%
20	186	CP_EX_15_93_1867_12	$ 1.663.919,78	$ 1.663.920,00	100%
21	187	SH_SV_IDU 1533 DE 2017_TV85A_OBRA	$ 155.825.373,00	$ 155.825.373,00	100%
22	188	MV_08_263_1244_11	$ 69.868.775,83	$ 64.751.504,53	93%
23	189	CPS_937_ZE_08_160	$ 285.632.776,77	$ 281.631.508,06	99%
24	190	EX_08_335_1867_12_V1	$ 36.470.489,59	$ 24.340.792,46	67%
25	191	ZE_08_032_V3	$ 14.657.501,19	$ 14.657.501,19	100%
26	192	EX_09_217_1556_10_V8	$ 407.062,00	$ 399.418,00	98%
27	193	CP AV PRIMERO DE MAYO - CL 45 S (N-S)	$ 989.333,18	$ 989.333,18	100%
28	194	EX_08_043_1556_10_V8	$ 393.630.027,65	$ 524.096.868,78	133%
29	195	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	$ 333.095.708,88	$ 306.442.889,38	92%
30	196	CPS_676_MV_01_04_V34	$ 180.343.123,63	$ 174.333.585,81	97%
31	197	MV_12_016_V17	$ 653.761.232,16	$ 440.417.088,31	67%
32	198	EX_02_195_1881_12_V9	$ 17.400.297,28	$ 20.880.713,91	120%
33	199	CPS_676_MV_01_04_V35	$ 7.849.713,00	$ 17.735.484,52	226%
34	200	EX_08_256_1744_11_V9	$ 33.390.667,42	$ -	0%
SUB TOTAL VIGENCIA 2024			$ 4.848.467.864,29	$ 4.705.751.668,69	
SUB TOTAL CONTRATO DE OBRA			$ 23.038.970.586,71	$ 22.899.628.596,33	

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.848 millones asignados se han ejecutado alrededor de 4.705 millones, dejando ver que ya fue asignado todo el presupuesto y se espera que el contratista de por finalizado el contrato con el 100% de los recursos.

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA
ASIGNADOS	136	7	0	57	1
INSPECCIONADOS	136	7	0	57	1
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	1	0	0	0	0
EN EJECUCIÓN	4	0	0	2	0
EJECUTADOS	131	7	0	55	1

Actividades ejecutadas: Se presentan las actividades realizadas durante la semana evaluada:

MV 12 016 V17
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales, imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de hitos y borrado mecánico.
EX 02 195 1881 12
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales
CPS 676 MV 01 04 V34
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana.
CPS 676 MV 01 04 V35 - MUSEO NACIONAL
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío spray y acrílico base solvente, instalación de señales verticales, tachones e hitos
EX 08 043 1556 10
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, tachones e hitos

En cuanto a la programación semanal: Se da a conocer por parte del ing David Ferreira que solo se encuentra pendientes algunas actuaciones sobre la Calle 63, con lo cual se dará por finalizada la ejecución del contrato.
Por parte de la interventoría y teniendo en cuenta que este será el último comité técnico del contrato solo queda agradecer a cada uno de las personas que formó parte de este contrato, al personal de SDM muchas gracias por todo el acompañamiento brindado a lo largo de estos 35 meses.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra se solicita informar que avance se tiene con respecto al último diseño asignado el cual correspondía a una intersección priorizada de un colegio, al respeto informa la

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	HORA 9:00 AM – 9:40 AM	LUGAR: VIRTUAL

interventoría que el diseño recibido ya fue inspeccionado, y se encuentra en etapa de cuantificación, se atendió la intersección del Liceo Conquistadores de las Américas y se extendió incluso unos CIV mas para poder cumplir con la asignación faltante.

En cuanto a garantías que avance se presenta? El día de ayer se habló con el contratista, no se evidencia avance en este componente por lo cual la interventoría se permite recordarle al contratista que este cumplimiento es necesario para dar trámite a la cuenta No 35. Estas atenciones deben surgirse antes de presentar la mencionada cuenta, al respecto responde el contratista que estos momentos todos sus esfuerzos están enfocados a la culminación de las actividades y una vez terminadas procederá a iniciar la atención a garantías.

La interventoría mediante comunicado informo que contará con un periodo de 2 meses posteriores a la finalización del contrato para el seguimiento y atención a las actividades de atención a garantías, sin embargo debe el contratista allegar el cronograma de atención a garantías para poder disponer del personal de interventoría, gastos que serán asumidos por la empresa en pro de hacer una entrega correcta e idónea a la entidad.

En cuanto a la radicación de cuentas, de interventoría se envió la cuenta 34 tanto de obra como interventoría, sin embargo por decisión de la entidad se viene dejando la cuenta de interventoría mes corrido con la de obra. El día de ayer se recibió comunicado de la entidad informando sobre los tiempos para radicación de cuentas, sin embargo se dejará esta última cuenta 35 para el periodo de agosto para asi poder disponer de tiempo para revisión y atención de garantías por parte del contratista.

Por parte del contratista se agradece también a cada una de las partes, interventoría, obra y entidad por la disposición para lograr llevar a buen término el objeto de este contrato y si bien quedan faltando un par de días algunas cosas pendientes, se prevé que se logrará terminar dentro del plazo establecido.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
1. Elaboración de planos record	Contratista	05 de julio
2. Atención a garantías	Contratista	05 de julio
3. Formatos, documentación y lista de chequeo para liquidación de contratos	Entidad	

APROBADO

HARRY NELSON RAMÍREZ
Supervisor SDM

CAROL RIVEROS BARRERA
Directora de Interventoría

TEMA: COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 152		
FECHA 03 de julio 2024	**HORA 9:00 AM – 9:40 AM**	**LUGAR: VIRTUAL**



DAVID FRANCISCO FERREIRA
Director de Obra

ASISTENCIA A COMITÉ 05 JUNIO 2024

No.	Hora de inicio	Nombre completo	Entidad representada	Cargo ejercido	Correo Electrónico2
1	6/5/24 9:02:30	Nathaly Johana Ibarra Portilla	Interventoría	Aux Ingeniería	nibarra@h-mv.com
2	6/5/24 9:20:57	David Ferreira	Contratista	Director de obra	davidfra91@gmail.com
3	6/5/24 9:05:06	HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO	Secretaría de Movilidad	profesional	hramirez@movilidadbogota.gov.co
4	6/5/24 9:21:08	Joseph Garcés Figueroa	Interventoría	Especialista de transito	jgarces@h-mv.com
5	6/5/24 9:22:13	Jeison Bulla	Secretaría de Movilidad	Especialista	jbulla@movilidadbogota.gov.co
6	6/5/24 9:23:42	CAROL RIVEROS BARRERA	Interventoría	DIRECTORA DE INTERVENTOF	cnriveros@h-mv.com
7	6/5/24 9:23:43	John Fredy Torres Duque	Interventoría	Residente diurno	jftorresd@h-mv.com

ASISTENCIA A COMITÉ 12 JUNIO 2024

No.	Hora de inicio	Nombre completo	Entidad representada	Cargo ejercido	Correo Electrónico
1	6/12/24 9:18:25	HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO	Secretaría de Movilidad	PROFESIONAL	hramirez@movilidadbogota.gov.co
2	6/12/24 9:18:31	David Ferreira	Contratista	Director de obra	davidfra91@gmail.com
3	6/12/24 9:19:31	Nathaly Johana Ibarra Portilla	Interventoría	Auxiliar de Ingeniería	nibarra@h-mv.com
4	6/12/24 9:20:35	Germán Baron	Contratista	Representante legal	Gb.03co@gmail.com
5	6/12/24 9:18:27	Andrea Gutiérrez Velandia	Secretaría de Movilidad	Subdirectora de Señalización	fagutierrez@movilidadbogota.gov.co
6	6/12/24 9:22:35	Yesid Ferreira	Contratista	Especialista en Tránsito	yesidferreira@gmail.com
7	6/12/24 9:24:01	Carol Riveros	Interventoría	Directora de Interventoria	cnriveros@h-mv.com
8	6/12/24 9:20:07	John Fredy Torres Duque	Interventoría	Residente diurno	jftorresd@h-mv.com
9	6/12/24 9:24:15	Ross Slendy Martinez Angulo	Secretaría de Movilidad	Ingeniera Especializada	rsmartinez@movilidadbogota.gov.co

ASISTENCIA A COMITÉ 19 JUNIO 2024

No.	Hora de inicio	Nombre completo	Entidad representada	Cargo ejercido	Correo Electrónico
1	6/19/24 9:24:32	Nathaly Johana Ibarra Portilla	Interventoría	Auxiliar de Ingeniería	nibarra@h-mv.com
2	6/19/24 9:24:19	Germán Baron	Contratista	Reo legal	Gb.03co@gmail.com
3	6/19/24 9:27:11	David Ferreira	Contratista	Director de oba	davidfra91@gmail.com
4	6/19/24 9:27:16	John Fredy Torres Duque	Interventoría	Ingeniero residente	jftorresdh-mv.com
5	6/19/24 9:27:20	Carol Riveros	Interventoría	Directora de Interventoria	cnriveros@h-mv.com
6	6/19/24 9:27:51	DANIEL ALFONSO BECERRA SANCHEZ	Secretaría de Movilidad	Profesional Univ. Apoyo a al supe	dbecerra@movilidadbogota.gov.co

ASISTENCIA A COMITÉ 26 JUNIO 2024

No.	Hora de inicio	Nombre completo	Entidad representada	Cargo ejercido	Correo Electrónico
1	6/26/24 9:14:33	Andrea Gutiérrez Velandia	Secretaría de Movilidad	Subdirectora de señalización	fagutierrez@movilidadbogota.gov.co
2	6/26/24 9:15:05	David Ferreira	Contratista	Director de obra	davidfra91@gmail.com
3	6/26/24 9:14:46	John Fredy Torres Duque	Interventoría	Ingeniero residente	jftorresd@h-mv.com
4	6/26/24 9:14:56	Nathaly Johana Ibarra Portilla	Interventoría	Auxiliar de Ingeniería	nibarra@h-mv.com
5	6/26/24 9:15:12	Jeison Bulla	Secretaría de Movilidad	Especialista	jbulla@movilidadbogota.gov.co
6	6/26/24 9:22:50	Germán Baron	Contratista	Representante Legal	Gb.03co@gmail.com
7	6/26/24 9:22:50	Ross Slendy Martinez Angulo	Secretaría de Movilidad	Ingeniera Especializada	rsmartinez@movilidadbogota.gov.co
8	6/26/24 9:24:05	Carol Riveros	Interventoría	Directora de Interventoría	cnriveros@h-mv.com
9	6/26/24 9:24:19	Yesid Ferreira	Contratista	Especialista en tránsito	yesidferreira@gmail.com

ASISTENCIA A COMITÉ 03 JULIO 2024

No.	Hora de inicio	Nombre completo	Entidad representada	Cargo ejercido	Correo Electrónico
1	7/3/24 9:18:44	David Ferreira	Contratista	Director de obra	davidfra91@gmail.com
2	7/3/24 9:19:06	Ross Slendy Martinez Angulo	Secretaría de Movilidad	Ingeniera Especializada	rsmartinez@movilidadbogota.gov.co
3	7/3/24 9:19:54	Alejandra Rivera Muñoz	Contratista	Profesional Social	social.consorcio21@gmail.com
4	7/3/24 9:22:04	Andrea Gutiérrez Velandia	Secretaría de Movilidad	Subdirectora de señalización	fagutierrez@movilidadbogota.gov.co
5	7/3/24 9:22:31	Yesid Ferreira	Contratista	Especialista en tránsito	yesidferreira@gmail.com
6	7/3/24 9:08:12	John Fredy Torres Duque	Interventoría	Ingeniero residente	jftorresd@h-mv.com
7	7/3/24 9:24:19	Carol Riveros Barrera	Interventoría	directora de Interventoria	cnriveros@h-mv.com

ANEXO 7. INDICADORES DE GESTIÓN

INDICADOR SEMANAL

Indicadores de gestión DIT - Señalización			jun-24					
Tema	**Contrato**	**Indicador**	**S1 (05 al 11)**	**S2 (12 al 18)**	**S3 (19 al 25)**	**S4 (26 al 02)**	**S5 (03 al 05)**	**Total reporte interventoría**
14 corredores	Contratos integrales de señalización	Nombre de corredores principales intervenidos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Tipo de intervención (km-carril demarcado, m2, dispositivos, señales verticalas instaladas o mantenidas, señales elevadas nuevas o mantenidas, sistemas de contención vehicular, otros elementos de control, mantenimientos)	Km carril demarcados, m2, dispositivos, señales verticales.	Km carril demarcados, m2, dispositivos, señales verticales.	Km carril demarcados, m2, dispositivos, señales verticales.	Km carril demarcados, m2, dispositivos, señales verticales.	Km carril demarcados, m2, dispositivos, señales verticales.	
		Número de corredores principales intervenidos	0	0	0	0	0	**0**
		Km intervenidos	0	0	0	0	0	**0**
	Mantenimiento de señales elevadas	Señales elevadas mantenidas	0	0	0	0	0	**0**
	Implementación de nuevas señales elevadas	Señales elevadas implementadas	0	0	0	0	0	**0**
Seguridad vial	Contratos integrales de señalización	Km-carril demarcados	5,97	1,04	0,00	0,00	5,23	**12,24**
		M2 demarcados	917,70	831,78	464,22	386,52	-939,42	**1.661**
		Pasos peatonales	16	5	2	2	7	**32**
		Desarrollos zonas escolares	2	2	1	1	3	**9**
		Instituciones educativas con señalización de zona escolar	2	1	0	0	1	**4**
		Población beneficiada por implementación de zonas escolares	90	1.900		200	300	**2.490**
		Número de proyectos de urbanismo táctico	0	0	0	1	0	**1**
		Nombre y ubicación de proyectos de urbanismo táctico	0	0	0	MUSEO NACIONAL - CORREDOR AK10	0	**0**
		Área intervenida en proyectos de urbanismo táctico	0	0,00	0,00	254,58	0,00	**255**
		Medidas integrales de gestión de tránsito, pacificación o tráfico calmado	0	3	1	2	16	**22**
	Contratos integrales de señalización	Señales verticales instaladas	0	0	76	8	0	**84**
	IDIPRON	Señales verticales instaladas	0	0	0	0	0	**0**
		Señales verticales mantenidas	0	0	0	0	0	**0**
		Limpieza de defensas metálicas (ml)	0	0	0	0	0	**0**
		Actividades de inspección y diagnóstico realizadas	0	0	0	0	0	**0**
		Jordanas de mantenimiento o implementación de señales verticales	0	0	0	0	0	**0**
		Otro (Señales Retiradas)	0	0	0	0	0	**0**

Indicadores de gestión DIT - Señalización			jun-24					
Tema	**Contrato**	**Indicador**	**S1 (05 al 11)**	**S2 (12 al 18)**	**S3 (19 al 25)**	**S4 (26 al 02)**	**S5 (03 al 05)**	**Total reporte interventoría**
	Sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización u otros elementos de control de tránsito	Puntos intervenidos con sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización u otros elementos de control de tránsito	0	0	0	0	0	**0**
		Defensas metálicas (ml)	0	0	0	0	0	**0**
		Terminales (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Bolardos (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Mallas peatonales (ml)	0	0	0	0	0	**0**
		Ney Jerseys (un / ml?)	0	0	0	0	0	**0**
		Barandas peatonales (ml)	0	0	0	0	0	**0**
		Materas (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Transiciones (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Amortiguadores de impacto (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Mantenimientos (un)	0	0	0	0	0	**0**
		Otro	0	0	0	0	0	**0**
Ciclo-infraestructura	Contratos integrales de señalización	Km de ciclorruta implementados	0	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**
		Km de ciclorruta mantenidos	0	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**
		Puntos conéctate	0	1	0	4	1	**6**
Ejecución presupuestal	Contratos integrales de señalización	Obra	$ 287.623.357	$ 95.931.020	$ 97.413.751	$ 90.425.575	$ 134.441.209	
		Consultoría						**0,00**
		Interventoría	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	**51.146.517,66**
		Valor ejecutado ($) integrales	$ 300.409.987	$ 108.717.650	$ 110.200.380	$ 103.212.204	$ 147.227.838	**622.540.220,94**
	Mantenimiento de señales elevadas	Obra	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Interventoría	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Valor ejecutado ($) mantenimiento elevadas	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
	IDIPRON	Valor ejecutado ($)	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
	Sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización y otros elementos de control de tránsito	Obra	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Consultoría	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Interventoría	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Valor ejecutado ($) SCV	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
	Implementación de nuevas señales elevadas	Obra	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Consultoría	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Interventoría	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
		Valor ejecutado ($) nuevas elevadas	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	**0,00**
	TOTAL	Valor ejecutado ($) obra	$ 287.623.357	$ 95.931.020	$ 97.413.751	$ 90.425.575	$ 134.441.209	**571.393.703,28**
		Valor ejecutado ($) consultoría						
		Valor ejecutado ($) interventoría	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	$ 12.786.629	**421.958.771**
		Total ejectuado ($)	**$ 300.409.987**	**$ 108.717.650**	**$ 110.200.380**	**$ 103.212.204**	**$ 147.227.838**	**993.352.474**

INDICADOR MENSUAL

			1. Implementar 5.150 medidas integrales de gestión de tránsito, pacificación o tráfico calmado.						2. Realizar el mantenimiento a 400.000 señales verticales de pedestal.	3. Intervenir 400 puntos con sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización u otros elementos de control de tránsito		4. Implementar 26.000 señales verticales de pede					
			MEDIDAS INTEGRALES DE GESTION DEL TRANSITO (PACIFICACIONES Y/O TRAFICOS CALMADOS) INTERVENCION POR CIV		DEMARCACION DE PUNTOS CONECTATE PUNTOS POR INTERVENCIÓN		INTERSECCIONES (ZONA ANTIBLOQUEO - RETICULAS RALENTIZADORAS) PUNTO POR INTERVENCIÓN		VERTICALES MANTENIDAS UND	SISTEMAS DE CONTENCION IMPLEMENTADOS (BARRERAS, BOLARDOS, MATERAS) PUNTO POR INTERVENCION		VERTICALES INSTALADAS REGLAMENTARIAS UND			VERTICALES INSTALADAS PREVENTIVAS UND		
No.	ZONA	LOCALIDAD	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	(IDIPRON)	CONTRATOS BARRERAS	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS
1	NORTE	USAQUEN															
2	ORIENTE-NORTE	**CHAPINERO**	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
3	ORIENTE-NORTE	**SANTA FE**	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-
4	SUR-ORIENTE	SAN CRISTOBAL															
5	SUR-ORIENTE	USME															
6	CENTRO-SUR	TUNJUELITO															
7	SUR-OCCIDENTE	BOSA															
8	CENTRO-SUR	**KENNEDY**	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	CENTRO-NORTE	FONTIBON															
10	OCCIDENTE-NORTE	ENGATIVA															
11	NORTE	**SUBA**	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-
12	OCCIDENTE-NORTE	**BARRIOS UNIDOS**	3,00	-	2,00	-	5,00	-	-	-	-	29	-	-	35	-	-
13	OCCIDENTE-NORTE	TEUSAQUILLO															
14	CENTRO-NORTE	LOS MARTIRES															
15	CENTRO-SUR	ANTONIO NARIÑO															
16	CENTRO-NORTE	PUENTE ARANDA															
17	ORIENTE-NORTE	CANDELARIA															
18	SUR-ORIENTE	RAFAEL URIBE URIBE															
19	SUR-OCCIDENTE	CIUDAD BOLIVAR															
20	SUR-OCCIDENTE	SUMAPAZ															
TOTAL			21	-	6	-	8	-	-	-	-	41	-	-	41	-	-

NOTA: LAS SEÑALES DUPLEX SE REPORTAN POR TABLERO DADO QUE CADA UNO CORR

ORIENTAL	-	-	4	-	2	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-
NORTE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-
SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR OCCIDENTE	3	-	2	-	5	-	-	-	-	29	-	-	35	-	-
SUR OCCIDENTE	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**21**	**-**	**6**	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41**	**-**	**-**	**41**	**-**	**-**

			ıstal.			5. Intervenir 800 instituciones educativas con señalización de zona escolar en las vías aledañas		6, Desarrollar 14 proyectos de urbanismo táctico, con el fin de recuperar y reconvertir el espacio público para priorizar la movilidad y seguridad vial peatonal			7. Intervenir 12.000 pasos peatonales.			
			VERTICALES INSTALADAS INFORMATIVAS UND			DEMARCACIÓN DESARROLLOS DE ZONAS ESCOLAR		IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE URBANISMO TACTICO PUNTO INTERVENIDO			CEBRAS UND		SENDEROS PEATONALES UND	
No.	ZONA	LOCALIDAD	CONTRATOS DE OBRA	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS BARRERAS	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS
1	NORTE	USAQUEN												
2	ORIENTE-NORTE	**CHAPINERO**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,00**	**-**	**1,00**	**-**
3	ORIENTE-NORTE	**SANTA FE**	**-**		**-**	**-**	**-**	**1,00**	**-**	**-**	**1,00**	**-**	**-**	**-**
4	SUR-ORIENTE	SAN CRISTOBAL												
5	SUR-ORIENTE	USME												
6	CENTRO-SUR	TUNJUELITO												
7	SUR-OCCIDENTE	BOSA												
8	CENTRO-SUR	**KENNEDY**	**-**	**-**	**-**	**3,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,00**	**-**	**8,00**	**-**
9	CENTRO-NORTE	FONTIBON												
10	OCCIDENTE-NORTE	ENGATIVA												
11	NORTE	**SUBA**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,00**	**-**	**1,00**	**-**
12	OCCIDENTE-NORTE	**BARRIOS UNIDOS**	**10**	**-**	**-**	**6,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
13	OCCIDENTE-NORTE	TEUSAQUILLO												
14	CENTRO-NORTE	LOS MARTIRES												
15	CENTRO-SUR	ANTONIO NARIÑO												
16	CENTRO-NORTE	PUENTE ARANDA												
17	ORIENTE-NORTE	CANDELARIA												
18	SUR-ORIENTE	RAFAEL URIBE URIBE												
19	SUR-OCCIDENTE	CIUDAD BOLIVAR												
20	SUR-OCCIDENTE	SUMAPAZ												
TOTAL			**22**	**-**	**-**	**9**	**-**	**1**	**-**	**-**	**7,00**	**-**	**10**	**-**

RESPONDE A UN MENSAJE INDEPENDIENTE

ORIENTAL	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-
NORTE	11	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR OCCIDENTE	10	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SUR OCCIDENTE	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	8	-
TOTAL	**22**	**-**	**-**	**9**	**-**	**1**	**-**	**-**	**7**	**-**	**10**	**-**

			8. Demarcar 2.200 km-carril.				10. Implementar 56 km de ciclorruta en calzada		11. Realizar el mantenimiento a 20 km de ciclo-infraestructura		12. Otros				
			DEMARCACIÓN CARRILES MIXTOS Y CICLORRUTA (KM-CARRIL)		DEMARCACION FRANJAS VERDES DE BICIUSUARIOS Y CARRILES PREFERENCIALES CON EQUIVALENCIA A DEMARCACIÓN (KM-CARRIL)		IMPLEMENTACION DE NUEVAS CICLORRUTAS EN CALZADA (KM)		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE CICLORRUTA EXISTENTE (KM)		ELEVADAS INSTALADAS (CONTRATO ESPECIFICO) UND	ELEVADAS MANTENIDA (CONTRATO ESPECIFICO) UND	PASACALLES UND	RETIRO SEÑALES VERTICALES UND	REUBICACION SEÑALES VERTICALES UND
No.	ZONA	LOCALIDAD	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS DE OBRA	CONTRATOS EXTERNOS					
1	NORTE	USAQUEN													
2	ORIENTE-NORTE	**CHAPINERO**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6,00**	-
3	ORIENTE-NORTE	**SANTA FE**	-	-	**0,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	**1,00**	-
4	SUR-ORIENTE	SAN CRISTOBAL													
5	SUR-ORIENTE	USME													
6	CENTRO-SUR	TUNJUELITO													
7	SUR-OCCIDENTE	BOSA													
8	CENTRO-SUR	**KENNEDY**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	CENTRO-NORTE	FONTIBON													
10	OCCIDENTE-NORTE	ENGATIVA													
11	NORTE	**SUBA**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	OCCIDENTE-NORTE	**BARRIOS UNIDOS**	-	-	**0,60**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	OCCIDENTE-NORTE	TEUSAQUILLO													
14	CENTRO-NORTE	LOS MARTIRES													
15	CENTRO-SUR	ANTONIO NARIÑO													
16	CENTRO-NORTE	PUENTE ARANDA													
17	ORIENTE-NORTE	CANDELARIA													
18	SUR-ORIENTE	RAFAEL URIBE URIBE													
19	SUR-OCCIDENTE	CIUDAD BOLIVAR													
20	SUR-OCCIDENTE	SUMAPAZ													
TOTAL			-	-	**1,37**	-	-	-	-	-	-	-		**7**	-

ORIENTAL			-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
NORTE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUR			-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR OCCIDENTE			-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUR OCCIDENTE			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL			-	-	**2**	-	-	-	-	-	-	-	-	**7**	-

		1. Implementar 5.150 medidas integrales de gestión de tránsito, pacificación o tráfico calmado.						2. Realizar el mantenimiento a 400.000 señales verticales de pedestal.	3. Intervenir 400 puntos con sistemas de contención vehicular, dispositivos de canalización u otros elementos de control de tránsito	
		MEDIDAS INTEGRALES DE GESTION DEL TRANSITO (PACIFICACIONES Y/O TRAFICOS CALMADOS) INTERVENCION POR CIV		DEMARCACION DE PASOS AZULES (PUNTOS CONECTATE) PUNTOS POR INTERVENCIÓN		INTERSECCIONES (ZONA ANTIBLOQUEO - RETICULAS RALENTIZADORAS) PUNTO POR INTRVENCIÓN		VERTICALES MANTENIDAS UND	SISTEMAS DE CONTENCION IMPLEMENTADOS (BARRERAS, BOLARDOS, MATERAS) PUNTO POR INTERVENCION	
Nº	CORREDOR	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	(IDIPRON)	CONTRATOS BARRERAS	CONTRATOS EXTERNOS
4	Avenida Ciudad de Cali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Avenida Americas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		4. Implementar 26.000 señales verticales de pedestal.									5. Intervenir 800 instituciones educativas con señalización de zona escolar en las vías aledañas		6, Desarrollar 14 proyectos de urbanismo táctico, con el fin de recuperar y reconvertir el espacio público para priorizar la movilidad y seguridad vial peatonal	
		VERTICALES INSTALADAS REGLAMENTARIAS UND			VERTICALES INSTALADAS PREVENTIVAS UND			VERTICALES INSTALADAS INFORMATIVAS UND			DEMARCACIÓN DESARROLLOS DE ZONAS ESCOLAR		IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE URBANISMO TACTICO PUNTO INTERVENIDO	
Nº	CORREDOR	CONTRATOS INTEGRALES	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	IDIPRON	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS
4	Avenida Ciudad de Cali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Avenida Americas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		7. Intervenir 12.000 pasos peatonales.				8. Demarcar 2.200 km-carril.				10. Implementar 56 km de ciclorruta en calzada		11. Realizar el mantenimiento a 20 km de ciclo-infraestructura	
		CEBRAS UND		SENDEROS PEATONALES UND		DEMARCACIÓN CARRILES MIXTOS Y CICLORRUTA (KM-CARRIL)		DEMARCACION FRANJAS AZULES DE BICIUSUARIOS Y CARRILES PREFERENCIALES CON EQUIVALENCIA A DEMARCACIÓN (KM-CARRIL)		IMPLEMENTACION DE NUEVAS CICLORRUTAS EN CALZADA (KM)		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE CICLORRUTA EXISTENTE (KM)	
Nº	CORREDOR	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS	CONTRATOS INTEGRALES	CONTRATOS EXTERNOS
4	Avenida Ciudad de Cali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Avenida Americas	-		-		-		-		-		-	

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona 5 - Centro Sur Contrato 2021-2023

Mes:	jun-24	Semana:	

No.	LOCALIDAD	ID	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEFICIADA	DIRECCION	POBLACION BENEFICIADA POR INSTITUCION	NUMERO DE DESARROLLO DE ZONAS ESCOLARES
1	KENNEDY	EX_08_256_1744_10	INSITITUTO LICEO CONQUISTADORES DE LAS AMERICAS	CL68 #71A-39	300	3
2	BARRIOS UNIDOS	MV_12_016	JARDÍN MI DULCE ENCUENTRO	KR 19A #63-60	60	2
3			PREESCOLAR OLAS DE ALEGRÍA	KR 19 #63-33	230	1
4			COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	CL 63 #27-81	1900	3
TOTAL			**3**		**2.490**	**9**

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona CENTRO 5 CENTRO - SUR Contrato 2021-2023

REGISTRO FOTOGRAFICO - JUNIO 2024

ANTES	DESPUES
EX_08_256_1744_10 INSITITUTO LICEO CONQUISTADORES DE LAS AMERICAS	





CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B





KR 71C ENTRE CL 6A Y CL 6B





KR 71A ENTRE CL6B Y CL 6C

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona CENTRO 5 CENTRO - SUR Contrato 2021-2023
REGISTRO FOTOGRAFICO - JUNIO 2024

ANTES	DESPUES

MV_12_016 JARDÍN MI DULCE ENCUENTRO





AC 63 ENTRE KR19A Y KR 20





AC 63 ENTRE KR20 Y KR21

MV_12_016 PREESCOLAR OLAS DE ALEGRÍA



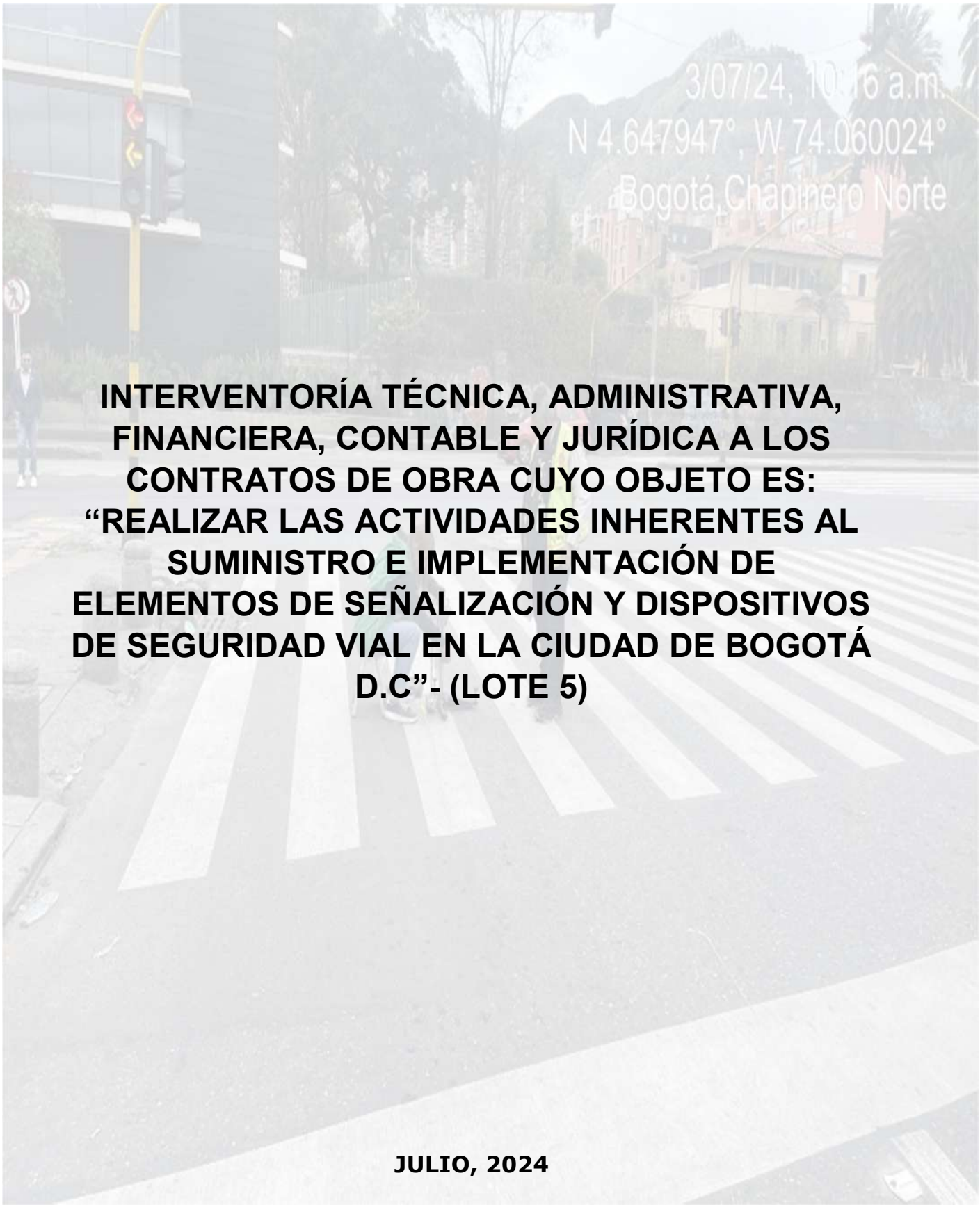


AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona CENTRO 5 CENTRO - SUR Contrato 2021-2023
REGISTRO FOTOGRAFICO - JUNIO 2024

ANTES	DESPUES
MV_12_016 COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	
	
AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 26A	
	
AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27	
	
AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 27B	

ANEXO 8. INFORME DE CALIDAD



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)

JULIO, 2024

CHRISTIAN BAREÑO

INFORME MENSUAL No 35

TABLA DE CONTENIDO

- **INTRODUCCIÓN**
- **OBJETIVO**
- **MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO UTILIZANDO EL PENDULO BRITANICO**
- **RETROREFLEXION HORIZONTAL Y VERTICAL**
- **RESISTENCIA DE FLEXIÓN Y COMPRESIÓN ESTOPEROLES Y TACHAS**
- **ESPESORES SECOS Y COLORIMETRIA**
- **RESULTADO DE ENSAYOS: COMPARACIÓN CON NORMATIVIDAD**
- **OBSERVACIONES**

INFORME MENSUAL No 35

INTRODUCCIÓN

En desarrollo de los contratos de señalización es indispensable realizar los controles técnicos en las actividades de suministro e implementación de señalización Horizontal y así garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas colombianas del cumplimiento de las normas estipuladas contractualmente

OBJETIVO

Llevar a cabo la supervisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en el pliego de condiciones del Contrato Objeto Interventoría del Lote No. 5

Realizar la toma de muestras y efectuar los ensayos de laboratorio:

- **Índice de Deslizamiento**
- **Retrorreflexión Horizontal Y VERTICAL**
- **Pruebas de resistencias de Estoperoles**
- **Espesores secos y Colorimetría**

Revisar que los resultados cumplan con las condiciones establecidas para el contrato, realizar un análisis de la información recolectada, emitiendo las recomendaciones o correcciones que se requieran para el correcto desarrollo del contrato.

Los ID, S Examinados son:

PUNTO A:
DIRECCIÓN: CARRERA 7 CON CALLE 27
LOCALIDAD: SANTA FE

PUNTO B:
DIRECCIÓN: CALLE 63 ENTRE CARRERAS 7 Y 8
LOCALIDAD: CHAPINERO

PUNTO C:
DIRECCIÓN: CALLE 63 ENTRE CARRERAS 24 Y 27
LOCALIDAD: BARRIOS UNIDOS

1. MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO UTILIZANDO EL PENDULO BRITANICO

La resistencia al deslizamiento de acuerdo con la norma NTC 5129.
Describe el procedimiento para medir las propiedades superficiales de fricción (resistencia al deslizamiento) de una pintura utilizando el péndulo británico.

- ✓ RESUMEN DEL MÉTODO
- ✓ EQUIPOS
- ✓ PROCEDIMIENTO

Se debe aplicar suficiente agua para cubrir totalmente el área de ensayo. Se realiza un movimiento oscilatorio, pero no se registra la lectura.

Se vuelve a mojar la superficie de ensayo y, sin demora, se realizan cuatro nuevos movimientos oscilatorios remojando la zona de ensayo antes de cada disparo y anotando. Se debe revisar nuevamente la longitud de contacto de la zapata.
Una vez realizadas las medidas, se registra la temperatura del agua aplicada al pavimento, empleando un termómetro digital con sonda remota o un termómetro de mercurio, de acuerdo con el procedimiento indicado en la norma INV E–788.

A continuación se ilustra los resultados de los ensayos realizados:



NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 5129

2002-11-27

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE FRICCIÓN DE UNA SUPERFICIE, USANDO EL PÉNDULO BRITÁNICO.

ICONTEC

E: TEST METHOD FOR MEASURING SURFACE FRICTIONAL PROPERTIES USING THE BRISTISH PENDULUM TESTER

CORRESPONDENCIA: esta norma es idéntica (IDT) a la norma ASTM E 303-98 Standard Test Method for Measuring Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester. Copyright ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA.

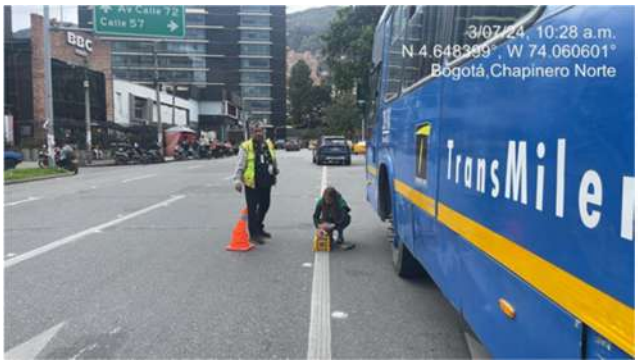
DESCRIPTORES: propiedades de fricción, ensayo del péndulo.



CARRERA 7 CON CALLE 53

2. REFLECTIVIDAD HORIZONTAL Y VERTICAL

El seguimiento y el control de calidad a los dispositivos de señalización Horizontal de acuerdo a las normas técnicas NTC 4744, NTC 4739 y Manual de señalización vial del 2015



NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4744-3

5.1.1 Medida con equipo de geometría a 15 m

El coeficiente mínimo de luminancia retrorreflejada para las mediciones con un equipo de geometría de 15 m debe ser el establecido en la Tabla 2.

Tabla 2. Retrorreflectividad inicial para medición con equipo de geometría a 15 m

Color de la demarcación	Coeficiente mínimo de luminancia retrorreflejada (mcd/m²/lx)
Blanco	250
Amarillo	200

CALLE 63 CON CARRERA 8



COEFICIENTES DE RETRORREFLECTIVIDAD LÁMINAS REFLECTIVAS TIPO XI (cd/lux/m2)

Angulo de Observación	Angulo de entrada	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Marrón	Amarillo verde fluorescente	Amarillo fluorescente	Naranja fluorescente
0.1°	74°	830	620	290	125	83	37	25	660	500	250
0.1°	+30°	325	245	115	50	33	15	10	260	200	100
0.2°	74°	580	435	200	87	58	26	17	460	350	175
0.2°	+30°	220	165	77	33	22	10	7	180	130	66
0.5°	74°	420	315	150	63	42	19	13	340	250	125
0.5°	+30°	150	110	53	23	15	7	5	120	90	45
1°	-4°	120	90	42	18	12	5	4	96	72	36
1°	+30°	45	34	16	7	5	2	1	36	27	14

3. RESISTENCIA DE FLEXIÓN Y COMPRESIÓN ESTOPEROLES Y TACHAS

3.1. RESISTENCIA DE FLEXIÓN ESTOPEROLES METÁLICOS



3.2. RESISTENCIA DE FLEXIÓN Y COMPRESION DE TACHAS



- **Resistencia a la flexión**
- **Requisito aplicable solo a tachas con longitud y ancho (ambas) iguales o mayores de diez**
- **centímetros (10 cm), cuatro pulgadas (4").**
- **Cuando se ensayen de acuerdo al numeral 9.3.1, de la norma NTC 4745 las tachas deben soportar**
- **una carga de novecientos nueve kilogramos (909 kg) sin romperse y sin sufrir deformación mayor a**
- **3.3 mm (0.13").**
- **701.2.1.6 Resistencia a la compresión**
- **Requisito aplicable solo a tachas con longitud y ancho (ambos) menor de diez centímetros (10 cm),**
- **cuatro pulgadas (4").**
- **Cuando se ensayen de acuerdo al numeral 9.3.2, de la norma NTC 4745 las tachas deben soportar**
- **una carga de dos mil setecientos veintisiete kilogramos (2727 kg) sin romperse y sin sufrir**
- **deformación mayor a 3.3 mm (0.13").**

4. ESPESORES SECOS Y COLORIMETRIA



EX_08_256_1744_10

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360

2011-04-13

PINTURAS PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS. ESPECIFICACIONES

icontec Internacional

E: TRAFFIC PAINTS. SPECIFICATIONS.

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: pintura - demarcación; pintura - pavimentos.



EX_08_256_1744_10

5. RESULTADO DE ENSAYOS: COMPARACIÓN CON NORMATIVIDAD

Se realizaron las pruebas de acuerdo al manual de señalización vial colombiano vigente y la normas NTC establecidos nacional.

6. OBSERVACIONES

HAY BAJA REFLECTIVIDAD HORIZONTAL

INDICE DE DESLIZAMIENTO

CHRISTIAN BAREÑO

COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - PENDULO BRITANICO-TRRL

PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**				
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS**		**ENTIDAD**	**Secretaria Distrital de Movilidad**	
INTERVENTOR	**HMV SERVICIOS**		**CIUDAD Y FECHA**	**BOGOTA,04/07/2024**	
TIPO DE PINTURA	**BI-COMPONENTE TIPO LLANA**	**TIPO DE PINTURA**	**BI-COMPONENTE TIPO LLANA**		
DIRECCION / ID	**CRA 7 # 27**	**DIRECCION / ID**	**CRA 7 # 27**		**Temp. AGUA . C**
LOCALIDAD	**SANTA FE**	**LOCALIDAD**	**SANTA FE**		
TIPO DE MARCA	**30** **30**	**TIPO DE MARCA**	**40**	**40**	
ZONA VERDE	**30** **30**	**PP**	**40**	**40**	**18**
	30 **30**		**40**	**40**	
	30 **30**		**45**	**40**	
PROMEDIO	**30**		**41**		**18**



CRA 7 X CLLE 27



CRA 7 X CLLE 27

Elaboró
CHRISTIAN BAREÑO

OBSERVACIONES
SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS NTC 5129 INV-E-792

FORMATO 002-23
Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 222
TELEFONOS 313 490 0652-315 859 8679

COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - PENDULO BRITANICO-TRRL

PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)					
CONTRATISTA	CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS			ENTIDAD	Secretaria Distrital de Movilidad	
INTERVENTOR	HMV SERVICIOS			CIUDAD Y FECHA	BOGOTA,04/07/2024	
TIPO DE PINTURA	BI-COMPONENTE TIPO LLANA		TIPO DE PINTURA	BI-COMPONENTE TIPO LLANA		
DIRECCION / ID	CLL 63 CRA 8		DIRECCION / ID	CLL 63 CRA 7		Temp. AGUA . C
LOCALIDAD	CHAPINERO		LOCALIDAD	CHAPINERO		
TIPO DE MARCA	60	60	TIPO DE MARCA	60	70	
	60	60	PP	70	70	18
	60	60		70	70	
	60	60		70	70	
PROMEDIO	60			69		18



CLLE 63 X CRA 8



CLLE 63 X CRA 7

Elaboró	OBSERVACIONES
CHRISTIAN BAREÑO	SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS NTC 5129 INV-E-792

FORMATO 002-23
Registro 2344000613 C.C.B

COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - PENDULO BRITANICO-TRRL

PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**				
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS**		**ENTIDAD**	**Secretaria Distrital de Movilidad**	
INTERVENTOR	**HMV SERVICIOS**		**CIUDAD Y FECHA**	**BOGOTA,04/07/2024**	
TIPO DE PINTURA	**BI-COMPONENTE TIPO LLANA**	**TIPO DE PINTURA**	**BI-COMPONENTE TIPO LLANA**		
DIRECCION / ID	**CLL 65 CRA 27**	**DIRECCION / ID**	**CALLE 63 CRA 24**		**Temp. AGUA . C**
LOCALIDAD	**BARRIOS UNIDOS**	**LOCALIDAD**	**BARRIOS UNIDOS**		
TIPO DE MARCA	**70** **70**	**TIPO DE MARCA**	**60**	**60**	
PP	**70** **70**	**PP**	**60**	**60**	**18**
	70 **70**		**60**	**60**	
	70 **70**		**60**	**60**	
PROMEDIO	**70**	**PROMEDIO**	**60**		**18**



CLLE 63 X CRA 27



CLL 63 X CRA 24

Elaboró
CHRISTIAN BAREÑO

OBSERVACIONES
SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS NTC 5129 INV-E-792

INFORME MENSUAL No 35

RETROREFLEXION HORIZONTAL

CHRISTIAN BAREÑO

CONTROL DE CALIDAD DEMARCACION HORIZONTAL - RETROREFLECTIVIDAD

PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)	CIUDAD Y FECHA	BOGOTA 04/07/2024

INTERVENTORIA		HMV SERVICIOS						TIPO DE PINTURA		BI-COMPNENTE SPRAY				FECHA DE APLICACIÓN			BUENO			FOTOS / OBSERVACIONES	
CONTRATISTA		CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS						CONTAMINACION		ALTA		TPDS	ALTO	ESTADO DE(PAVIMENTO			BUENO				
DIRECCION		VARIAS						ID				VARIOS		GEOMETRIA			15 MTS				
	ID / DIRECCION	LINEA BORDE DERECHO						LINEA DE CARRIL O CAMELLON						LINEA BORDE IZQUIERDO AMARILLO							
		L1	L2	L3	%	COLOR	CUMPLE S/N	L1	L2	L3	%	COLOR	CUMPLE S/N	L1	L2	L3	%	COLOR	CUMPLE S/N		
1	CALLE 63 CRA 8 Y 7							165	167	170	167	BLANCO	NO								
2	CALLE 63 CRA 8 Y 7							178	174	172	175	BLANCO	NO								
3	CALLE 63 CRA 8 Y 7							173	183	178	178	BLANCO	NO							ALTA CONTAMINACION	
4	CALLE 63 CRA 8 Y 7							185	181	183	183	BLANCO	NO								
5	CALLE 63 CRA 8 Y 7							188	187	183	186	BLANCO	NO								



CALLE 63 CRA 8 Y 7



CALLE 63 CRA 8 Y 7

SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS NTC 4744-3, INV-700

Elaboro

CHRISTIAN BAREÑO

Formato :CB005/23

Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 222
TELEFONOS 313 490 0652-315 859 8679
BOGOTA D.C

INFORME MENSUAL No 35

RETROREFLEXION VERTICAL

CHRISTIAN BAREÑO

RETROREFLEXION DE LA SEÑALIZACION VERTICAL

PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS** — **INTERVENTORIA** — **HMV SERVICIOS**
CIUDAD Y FECHA	**Bogota 3/07/2024** — **ANGULO DE ENTRADA** 2 — **ANGULO DE OBSERVACION** -4

ITEM	PR	COSTADO	CODIGO DE SEÑAL			COLOR	TIPO DE PAPEL	LECTURA 1	LECTURA 2	LECTURA 3	PROMEDIO %	OBSRVACIONES
			SR	SP	SI							
1	BODEGA		1			ROJO	11	119	124	115	119	
2	BODEGA			59		LIMON	11	677	609	658	648	
3	BODEGA			48		LIMON	11	754	730	708	731	
4	BODEGA			21		AMARILLO	11	601	599	600	600	
5	BODEGA			25A		AMARILLO	11	681	667	679	676	
6	BODEGA			51		AMARILLO	11	650	641	639	643	
7	BODEGA		18			BLANCO	11	730	729	672	710	
8	BODEGA		37			BLANCO	11	733	718	720	724	
9	BODEGA		23			BLANCO	11	785	723	694	734	
10	BODEGA		31			BLANCO	11	644	656	663	654	
11	BODEGA				25	AZUL	11	94	91	94	93	
12	BODEGA			CH		LIMON	11	707	721	685	704	
13	BODEGA			CH		LIMON	11	704	688	674	689	
14	BODEGA			59		LIMON	11	700	749	730	726	
15	BODEGA		2			BLANCO	11	745	738	750	744	




BODEGA






ELABORO
CHRISTIAN BAREÑO



Formato :CB006/23

Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 226
TELEFONOS 313 490 0652-315 859 8679

RESISTENCIA DE ESTOPEROLES Y TACHAS

CHRISTIAN BAREÑO

ENSAYO FLEXION EN ESTOPEROL METALICO

PRYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**
CIUDAD Y FECHA	**Bogota 04/07/2024**
ENTIDAD	**Secretaria Distrital de Movilidad**
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS**
INTERVENTORIA	**HMV SERVICIOS**

No	MARCA	COLOR	DIAMETRO	ALTURA	ALTURA DE ESPIGO	LOTE No	MATERIAL	FECHA DE ENSAYO	CARGA TOTAL kgs	OBSERVACIONES
1	N/A	GRIS	10CM	2CM	5CM	N/A	METALICO	04-07-24	2353.2	N.A
2	N/A	GRIS	10CM	2CM	5CM	N/A	METALICO	04-07-24	2346.9	
3	N/A	GRIS	10CM	2CM	5CM	N/A	METALICO	04-07-24	2256.8	
4	N/A	GRIS	10CM	2CM	5CM	N/A	METALICO	04-07-24	2187.9	

FOTOS





ELABORO

CRISTIAN BAREÑO

Formato :CB004A/23

Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 226
TELEFONOS 315 859 8679

ENSAYO FLEXION DE TACHAS

PRYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**
CIUDAD Y FECHA	**Bogota 04/07/2024**
ENTIDAD	**Secretaria Distrital de Movilidad**
CONTRATISTA	**SEÑALIZADORES UNIDOS**
INTERVENTORIA	**HMV SERVICIOS**

No	MARCA	COLOR	ANCHO	LARGO	ALTURA	ALTURA DE ESPIGO	LOTE No	MATERIAL	FECHA DE ENSAYO	CARGA TOTAL kgs	CUMPLE S/N
1	N/A	BLANCO	8CM	11CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	7/07/2024	1242.1	SI
2	N/A	BLANCO	8CM	11CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	7/07/2024	1245.6	
3	N/A	AMARILLO	8CM	11CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	7/07/2024	1136.1	
4	N/A	AMARILLO	8CM	11CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	7/07/2024	1189.7	

FOTOS





MU_08_014

Elabooro



CHRISTIAN BAREÑO

SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS
NTC 4745, INV-701

Formato :CB003/23
Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 226
TELEFONOS 315 859 8679

ENSAYO COMPRESION DE TACHAS

PRYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)**
CIUDAD Y FECHA	**Bogota 04/07/2024**
ENTIDAD	**Secretaria Distrital de Movilidad**
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS**
INTERVENTORIA	**HMV SERVICIOS**

No	MARCA	COLOR	ANCHO	LARGO	ALTURA	ALTURA DE ESPIGO	LOTE No	MATERIAL	FECHA DE ENSAYO	CARGA TOTAL kgs	CUMPLE S/N
1	N/A	BLANCA	9CM	10CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	4/07/2024	5129.9	SI
2	N/A	BLANCA	9CM	10CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	4/07/2024	5214.7	
3	N/A	AMARILLO	9CM	10CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	4/07/2024	5178.7	
4	N/A	AMARILLO	9CM	10CM	2 CM	5CM	N/A	PLASTICO	4/07/2024	5245.2	

FOTOS



MU_08_014

Elaboro

CHRISTIAN BAREÑO

SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS
NTC 4745, INV-701

Formato :CB003A/23
Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 226
TELEFONOS 315 859 8679

INFORME MENSUAL No 35

ESPESORES SECOS

Y

COLORIMETRIA

CHRISTIAN BAREÑO

ESPESORES DE PINTURA

PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"-(LOTE 5)**

CONTRATISTA	**CONS SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**FECHA**	**4/07/2024**
INTERVENTORIA	**HMV SERVICIOS**	**CIUDAD**	**BOGOTA D.C**

No	IDENTIFICACION / DIRECCION	TIPO DE PINTURA	L 1 /SECO MILS	L2/ SECO MILS	L3/ SECO MILS	SECO MILS %	COLOR	OBSERVACIONES / FOTOS
1	CPS_676_MU_01_04	SPRAY	17	18	18,5	18	VERDE	
2	EX_08_256_1744_10	ACRILICA	11,7	10,5	7,8	10	NEGRO	
3	CPS_676_MU_01_04	ACRILICA	7,5	7	6,4	7	NEGRO	
4	EX_08_043_1556_10	ACRILICA	6,4	6	6,5	6	NEGRO	
5	EX_08_256_1744_10	SPRAY	21,1	20,8	18,3	20	AMARILLO	
6	MU_012_016	LLANA	49	47	56	51	AMARILLO	
7	MU_012_016	LLANA	49	50	50	50	AMARILLO	
8	EX_02_195_1881_12	LLANA	38	38	40	39	AMARILLO	
9	MU_012_016	LLANA	68	60	57	62	BLANCO	
10	CPS_676_MU_01_04	SPRAY	17,2	16,1	14,1	16	BLANCO	



EX_08_256_1744_10



CPS_676_MU_01_04

NOTA: LAS MUESTRAS DE PINTURA SON SUMINISTRADAS POR LA INTERVENTORIA;

ELABORO
CHRISTIAN BAREÑO

Formato :CB007/23
Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 222
TELEFONOS 313 490 0652-315 859 8679
BOGOTA D.C

COLORIMETRIA

PROYECTO	**IINTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"-(LOTE 5)**		
CONTRATISTA	**CONS.SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**FECHA**	**4/07/2024**
INTERVENTORIA	**HMV SERVICIOS**	**CIUDAD**	**Bogotá D.C.**

No								
	NORMA 1360	**L= Minimo**	**a= Entre**		**b= Entre**		**COLOR**	**OBSERVACIONES**
		72	**18**	**27**	**74**	**86**	**AMARILLO**	
	NORMA 1360	**L= Minimo**	**a= Entre**		**b= Entre**		**COLOR**	
		90	**0**	**-2,20**	**0,0**	**5,0**	**BLANCO**	
	OTRO /COLOR	**L= Minimo**	**a= Entre**		**b= Minimo**		**COLOR**	
	LECTURAS	**L= Minimo**	**a=Entre**		**b=Minimo**		**COLOR**	
1	**CPS_676_MU_01_04**	**64,64**	**-23,64**		**36,3**		**VERDE**	
5	**EX_08_256_1744_10**	**76,29**	**18,89**		**80,6**		**AMARILLO**	
6	**MU_012_016**	**65,01**	**17,49**		**75,3**		**AMARILLO**	
7	**MU_012_016**	**66,31**	**19,59**		**71,5**		**AMARILLO**	
8	**EX_02_195_1881_12**	**67.89**	**-17,21**		**75,27**		**AMARILLO**	
9	**MU_012_016**	**86,86**	**-0,50**		**3,4**		**BLANCO**	
10	**CPS_676_MU_01_04**	**89,22**	**3,07**		**11,7**		**BLANCO**	**BLANCO CREMA (VER LAMINA)**



CPS_676_MU_01_04



CPS_676_MU_01_04

SE REALIZA LOS ENSAYOS DE ACUERDO A LA NORMAS NTC 1360 Y NTC 4744-2

ELABORO
CHRISTIAN BAREÑO

Formato :CB007/23
Registro 2344006/13 C.C.B

CHRISTIAN M. BAREÑO DIAZ
DIRECCION CRA 24 No 67- 44 Las Rampas Of 222
TELEFONOS 313 490 0652-315 859 8679
BOGOTA D.C

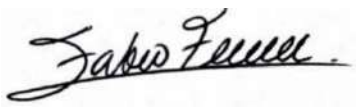
CERTIFICADOS DE CALIBRACION

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

VIALAB SAS con NIT 900936721-4 certifica que el retroreflectómetro vertical marca **VIALAB** con serial **VSR-10-007-202310004** ha sido verificado para ángulo de observación de **0.2°** y ángulo de entrada de **-4°** encontrando un funcionamiento óptimo.

DATOS DEL EQUIPO	
Propietario	Christian Bareño
Serial del equipo	VSR-10-007-202310004
Fecha de vencimiento certificado	Noviembre 2 de 2024
VALORES DE CALIBRACIÓN	
Ra Negro	0 cd/lx/m2 ± 10
Ra Blanco	316 cd/lx/m2 ± 10
Ra Amarillo	227 cd/lx/m2 ± 10
Ra Verde	45 cd/lx/m2 ± 10
Ra Rojo	70 cd/lx/m2 ± 10
Ra Azul	32 cd/lx/m2 ± 10

Se firma el presente certificado el 1 de Noviembre de 2023 en la ciudad de Bogotá.



Fabio Ferreira Angarita
C.C. 72.288.901
Representante legal.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

VIALAB SAS con NIT 900936721-4 certifica que el retroreflectómetro modelo **MGR20** con serial **MGR20-01-007** ha sido calibrado para geometría 15 y geometría 30, encontrándose en condiciones óptimas de funcionamiento.

DATOS DEL EQUIPO	
Propietario	Cristian Bareño
Serial del equipo	MGR20-01-007
Identificador de patrón	01-007-598874
RL del patrón en Geometría 15	520 mcd/lx/m2 ± 20
RL del patrón en Geometría 30	420 mcd/lx/m2 ± 20
Fecha de calibración	Junio 5 de 2024

NOTA: Verificación de mediciones hecha con base en el reporte de mediciones **210607-02A** del laboratorio industrial de CALCOAST en California, USA.

Se firma el presente certificado el 4 de Junio de 2024 en la ciudad de Bogotá.

Fabio Ferreira Angarita
C.C. 72.288.901
Representante legal.

VIALAB SAS
Cra 42 C Bis # 5B – 15
Bogotá - Colombia

SERVINTEGRAL LTDA.

INFORME DE CALIBRACIÓN

NUMERO PDL 23-047
Number

LABORATORIO Laboratory	SERVINTEGRAL LTDA
DIRECCION Address	CARRERA 20 No 39-33 BOGOTA D.C. TELÉFONOS 3152136824-3164706341-3164706340

INSTRUMENTO : **PENDULO DE TRRL (Transport and Road Research Laboratory)**
Apparatus

FABRICANTE : **SKID RESISTANCE TESTER**
Manufacturer

MODELO : **BM-III**
Model

NUMERO DE SERIE : **2020566**
Serial Number

SOLICITANTE : **CHRISTIAN BAREÑO**
Customer

FECHA DE CALIBRACIÓN : **2023/07/13**
Date of Calibration

NUMERO DE PAGINAS DEL INFORME INCLUYENDO ANEXOS : **3**
Number of pages of this Inform and Documents Attached

ELABORÓ :

Tsu. RUBEN HERNANDEZ

REVISÓ

Ing. ANDRES FIERRO

ANEXO 9. SOPORTE DE OFICINA

OTROSI No. 3 AL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO

Entre los suscritos a saber, de una parte **EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO ,** mayor de edad y vecino de la ciudad de Turbaco, identificado con la cédula de ciudadanía No. 9.281.999 obrando en su calidad de representante legal de **HMV SERVICIOS SAS**, sociedad comercial identificada con NIT 901.413.091-1 quien para efectos del presente documento se denominará el **CONTRATANTE**, y por la otra **SILVIA NOHORA VÉLEZ URIBE,** identificado con cédula de ciudadanía No. 52.857.695, quien actúa en nombre propio quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, se suscribe el presente **OTROSI** (en adelante Otrosí), modificatorio al contrato de servicio originalmente suscrito entre las partes, de conformidad con las siguientes:

DECLARACIONES

Primera. El 10 de Agosto de 2021 se suscribió el contrato de arrendamiento oficina Ricaurte entre HMV PROYECTOS SAS y SILVIA NOHORA VELEZ URIBE, donde HMV PROYECTOS SAS se entenderá como HMV SERVICIOS SAS de acuerdo con Otro sí 1 firmado por las partes.

Segunda. Las partes acuerdan por necesidad del proyecto prorrogar la vigencia del contrato hasta el mes de Julio del año 2024. El valor total de este servicio corresponde a la suma de Trece millones setecientos setenta mil pesos ($13.770.000) M/L.

Cuarta. En virtud de lo anterior, Las Partes acuerdan modificar parcialmente el contrato mediante las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera. Se modifica la cláusula segunda, la cual quedará así:

SEGUNDA – Valor. El nuevo valor del canon de arrendamiento mensual será de Dos millones doscientos noventa y cinco mil pesos ($ 2.295.000)

Segunda. Se modifica la cláusula tercera, la cual quedará así:

TERCERA- **Vigencia**. El presente contrato tendrá una duración de Seis meses (6) contados a partir del mes de Enero 11 de 2024.

Cuarta. Las demás cláusulas que no se contrapongan al presente Otrosí continúan vigentes.

Quinta. El CONTRATISTA deja constancia que el acuerdo al que ha llegado con el CONTRATANTE lo ha consentido en forma libre y espontánea.

En prueba de conformidad se firman dos ejemplares de un mismo tenor a los 10 días del mes de Enero del año 2024.

EL CONTRATANTE	**EL CONTRATISTA**
HMV SERVICIOS S.A.S. EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO Representante Legal	**SILVIA NOHORA VÉLEZ URIBE** C.C. 52.857.695 de Bogotá

ANEXO 10. INFORME SEMANAL

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 148

Entidad Contratante: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD** Semana del **3/6/2024** al **9/6/2024** Fecha **11/6/2024**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO **DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ D.C.

SUPERVISOR HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO

ESTADO DEL PROYECTO ACTIVO (EN EJECUCION)

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2021-2023
Contratista		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Valor inicial	$	17.829.038.350,00
Valor actual	$	23.034.069.803,64
Variación del valor	$	5.205.031.453,64
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial (Días)		882 Días
Plazo actual (Días)	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Tiempo Transcurrido (días)	1038	97,56%
Días remanentes del Contrato	26 Días	2,44%
Acumulado a última acta pagada	$	21.355.031.665,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	827.208.389,00

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2021-2016
Interventor		HMV PROYECTOS SAS
Valor inicial	$	3.708.122.530,00
Valor actual	$	4.672.204.863,00
Variación del valor	$	964.082.333,00
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial		882 Días
Plazo actual	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Ejecución del Contrato	1.038	97,56%
Días remanentes del Contrato	26 Días	2,44%
Acumulado a última acta pagada	$	3.924.519.232,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	128.828.278,00

3. ESTADO DEL PROYECTO

RELACION DE DISENOS ASIGNADOS

ESTADO	DISENOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	135	7	0	57	1	200
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1	200
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	1	0	1
EN EJECUCIÓN	4	0	0	1	0	5
EJECUTADOS	131	7	0	55	1	194

Nota: Se presenta como anexo al informe la actualización de la Hoja de Vida del Proyecto.

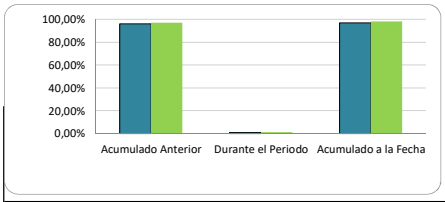
INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 23.034.069.803,64

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.103.263.483,26	95,96%	$ 22.328.234.893,04	96,94%	$ 224.971.409,78	0,98%
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 287.623.357,26	1,25%	$ 101.462.093,19	0,44%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.289.424.747,34**	**96,77%**	**$ 22.615.858.250,31**	**98,18%**	**$ 326.433.502,97**	**1,42%**

Semaforo

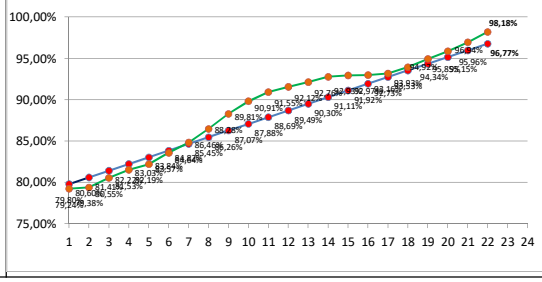
Desviación en días: 15 Días



Observaciones al desempeño del proyecto

En esta semana el contratista continua con el contrato en condiciones positivas, logra una ejecución semanal 100 millones por encima de lo programado y aumenta su ejecución positiva a 326 millones que el representan **+1.42%** que representan 15 jornadas de trabajo a favor, lo cual es muy bueno teniendo en cuenta que el contrato se encuentra en sus últimas semanas y se preve que va a culminar labores dentro de los terminso contractuales.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

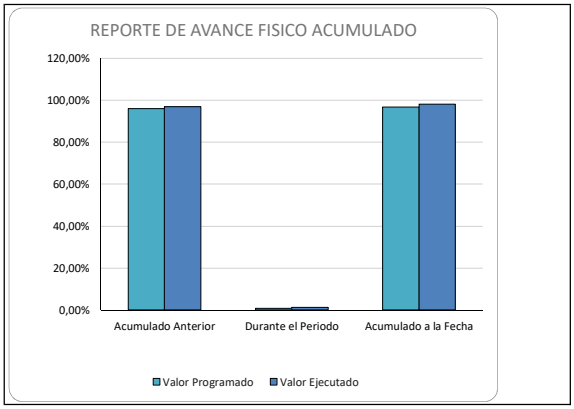


Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 39.441.322,53	935	689	246	26,31%	0,05%	73,69%	0,13%
-$ 231.413.890,54	942	695	247	26,22%	0,26%	73,78%	0,74%
-$ 466.199.435,52	949	702	247	26,03%	0,53%	73,97%	1,50%
-$ 631.222.911,32	956	709	247	25,84%	0,71%	74,16%	2,03%
-$ 699.038.747,94	963	714	249	25,86%	0,78%	74,14%	2,25%
-$ 659.976.577,28	970	717	253	26,08%	0,75%	73,92%	2,12%
-$ 604.657.706,15	977	722	255	26,10%	0,69%	73,90%	1,94%
-$ 566.186.719,95	984	729	255	25,91%	0,64%	74,09%	1,82%
-$ 420.087.664,74	991	733	258	26,03%	0,47%	73,97%	1,35%
-$ 241.690.027,19	998	735	263	26,35%	0,28%	73,65%	0,77%
-$ 100.926.051,94	1005	738	267	26,57%	0,12%	73,43%	0,32%
-$ 90.464.421,24	1012	742	270	26,68%	0,10%	73,32%	0,29%
-$ 133.213.299,03	1019	747	272	26,69%	0,15%	73,31%	0,42%
-$ 160.801.785,27	1026	752	274	26,71%	0,19%	73,29%	0,51%
-$ 224.971.409,78	1033	758	275	26,62%	0,26%	73,38%	0,72%
-$ 326.433.502,97	**1040**	**764**	**276**	**26,54%**	**0,38%**	**73,46%**	**1,04%**

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	95,96%	96,94%	0,98%	
Durante el Periodo	0,81%	1,25%	0,44%	
Acumulado a la Fecha	**96,77%**	**98,18%**	**1,42%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 17.829.038.350,00	$ 23.034.069.803,64	$ 5.205.031.453,64

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 22.182.240.054,00	96,30%	33	$ 21.355.031.665,00	92,71%		$ 441.411.758,00

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL



ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO



AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 3.708.122.530,00	$ 4.672.204.863,00	$ 964.082.333,00

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 4.053.347.510,00	86,75%	32	$ 3.829.442.559,00	81,96%		$ 170.208.603,00

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL



ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO



OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

Observaciones:

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

AREA TECNICA:
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de:
EX 08 043 1556 10
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de estoperoles metálicos
CPS 676 MV 01 04
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray
SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana, tachas reflectivas, estoperoles metálicos, bandas en agregado
MV 12 016 V17
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y termoplástico, imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana
EX 02 195 1881 12
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado y plástico en frío llana y borrado

COMITÉ DE SEGUIMIENTO:
Se presenta un avance económico programado de $22.103.263.483 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.328.234.893 con ejecución semanal de $250.330.888 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +0.98% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.
En cuanto a la georreferenciación a la fecha se tiene lo siguiente:
Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
En las cuentas 27 y 28 se muestran IDs en poder de la entidad sin embargo el contratista ya atendió las observaciones de manera rápida, las cuentas sucesivas se encuentran en el estado mostrado.
En el componente de georreferenciación se hace la observación por parte de la ing Madeleine, en que se debe hacer entrega de los planos record correspondientes al contrato inicial, es decir se debe hacer entrega de todos los diseños asignados y ejecutados hasta la vigencia 2023, se hace la aclaración que los planos a entregar corresponden a los record no a los cuenta a cuenta que ya fueron entregados en cada una de las cuentas.
En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los dieños de la Calle 63 y se atenderán unas observaciones presentadas en el EX 08 043

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM
Por parte del Ing Harry Ramírez se solicita continuar con la muy buena ejecución y prestar especial atención a los diseños que se encuentran etiquetados como compromisos prioritarios, se solicita informar si se tiene alguna inquietud o se pueda pasar a la lectura de compromisos. Por parte de la ing Carol Riveros se solicita dar claridad en cuanto a la documentación requerida para la liquidación del contrato toda vez que estamos a escaso un mes del mismo y valdría la pena iniciar con esta recolección y compilación y de igual manera se solicita al contratista hacer la revisión de toda la documentación que se encuentra pendiente por atender y especialmente lo correspondiente al componente de garantías que se puede convertir en ruta crítica para la liquidación del contrato, para esto se propone una mesa de trabajo que se convocará para la próxima semana.
Por parte del ing Harry se aconseja ir reuniendo la documentación citada en los pliegos del contrato y anexo técnico mientras se confirma la totalidad de documentación requerida.
Adicionalmente se informa que para el próximo miércoles 12 de junio se citó comité de representantes legales.
Se solicita por parte del contratista informar o hacer entrega de los formatos de entrega de señales a patio 4, que ya lleva mucho tiempo en revisión, por parte del ing Harry se informa que hoy se pasará a firmas por parte de la subdirectora de señalización y se solicita también dar celeridad a la entrega de las cuentas tanto de obra como interventoría.
Se informa por la interventoría que ya el contratista hizo una primer entrega de planillas, las cuales se encuentran en revisión y se estima que la cuenta estará por el orden de los 900 millones, al respecto solicita el ing Harry si es posible radicar cuentas con los formatos de almacén el viernes, lo cual de acuerdo a los tiempos de la interventoría se cree posible.

Compromisos:

1. Cronograma de finalización
2. Reunión de garantías
3. Entrega de planos record hasta vigencia 2023
4. Entrega de formatos de entrega de señales retiradas, firmadas por la subdirectora de señalización.
5. Entrega de cuenta No 34 de obra

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA :
Se esta desarrollando la implementación de los diseños asignados para la adición y prorroga

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (COMITE TECNICO)



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización vertical

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Firma	**Firma**
Nombre: Carol Riveros	Nombre:
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor
<NO se admiten firmas diferentes a las solicitadas.	

Original: SDM
Copias: Contratista, Interventoría

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 149

Entidad Contratante: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD** Semana del **10/6/2024** al **16/6/2024** Fecha **17/6/2024**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO **DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ D.C.

SUPERVISOR HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO

ESTADO DEL PROYECTO ACTIVO (EN EJECUCION)

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2021-2023
Contratista		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Valor inicial	$	17.829.038.350,00
Valor actual	$	23.034.069.803,64
Variación del valor	$	5.205.031.453,64
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial (Días)		882 Días
Plazo actual (Días)	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Tiempo Transcurrido (días)	1045	98,21%
Días remanentes del Contrato	19 Días	1,79%
Acumulado a última acta pagada	$	21.355.031.665,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	827.208.389,00

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2021-2016
Interventor		HMV PROYECTOS SAS
Valor inicial	$	3.708.122.530,00
Valor actual	$	4.672.204.863,00
Variación del valor	$	964.082.333,00
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial		882 Días
Plazo actual	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Ejecución del Contrato	1.045	98,21%
Días remanentes del Contrato	19 Días	1,79%
Acumulado a última acta pagada	$	3.924.519.232,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	128.828.278,00

3. ESTADO DEL PROYECTO

RELACION DE DISEÑOS ASIGNADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	135	7	0	57	1	200
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1	200
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	1	0	1
EN EJECUCIÓN	4	0	0	1	0	5
EJECUTADOS	131	7	0	55	1	194

Nota: Se presenta como anexo al informe la actualización de la Hoja de Vida del Proyecto.

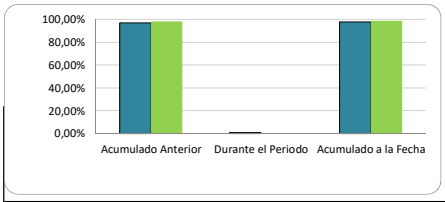
INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 23.034.069.803,64

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.289.424.747,34	96,77%	$ 22.615.858.250,31	98,18%	$ 326.433.502,97	1,42%
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 95.931.020,44	0,42%	-$ 90.230.243,64	-0,39%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.475.586.011,41**	**97,58%**	**$ 22.711.789.270,75**	**98,60%**	**$ 236.203.259,33**	**1,03%**

Semaforo

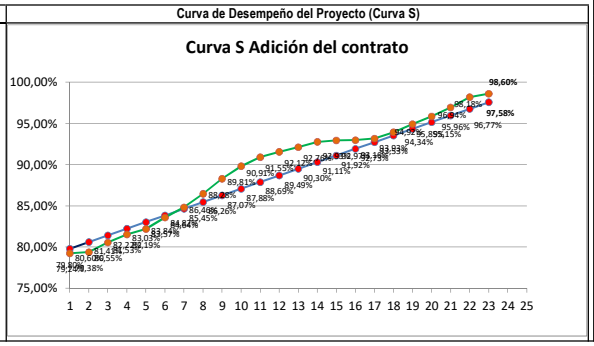
Desviación en días: 11 Días



Observaciones al desempeño del proyecto

En esta semana el contratista continua con el contrato en condiciones positivas, se evidencia una caida en el rendimiento generando una ejecución de tal solo 95 millones ene sta semana lo cual lo deja con un margén positivo de **+1.02%** en cuanto a lo programado que representan 11 jornadas a su favor, es decir que en el transcurso de esta semana perdio 4 días de ventaja con respecto a la semana anterior.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

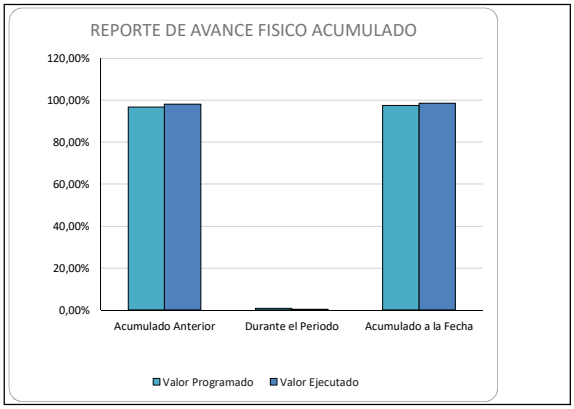


Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 39.441.322,53	935	689	246	26,31%	0,05%	73,69%	0,13%
-$ 231.413.890,54	942	695	247	26,22%	0,26%	73,78%	0,74%
-$ 466.199.435,52	949	702	247	26,03%	0,53%	73,97%	1,50%
-$ 631.222.911,32	956	709	247	25,84%	0,71%	74,16%	2,03%
-$ 699.038.747,94	963	714	249	25,86%	0,78%	74,14%	2,25%
-$ 659.976.577,28	970	717	253	26,08%	0,75%	73,92%	2,12%
-$ 604.657.706,15	977	722	255	26,10%	0,69%	73,90%	1,94%
-$ 566.186.719,95	984	729	255	25,91%	0,64%	74,09%	1,82%
-$ 420.087.664,74	991	733	258	26,03%	0,47%	73,97%	1,35%
-$ 241.690.027,19	998	735	263	26,35%	0,28%	73,65%	0,77%
-$ 100.926.051,94	1005	738	267	26,57%	0,12%	73,43%	0,32%
-$ 90.464.421,24	1012	742	270	26,68%	0,10%	73,32%	0,29%
-$ 133.213.299,03	1019	747	272	26,69%	0,15%	73,31%	0,42%
-$ 160.801.785,27	1026	752	274	26,71%	0,19%	73,29%	0,51%
-$ 224.971.409,78	1033	758	275	26,62%	0,26%	73,38%	0,72%
-$ 326.433.502,97	1040	764	276	26,54%	0,38%	73,46%	1,04%
-$ 236.203.259,33	**1047**	**768**	**279**	**26,65%**	**0,27%**	**73,35%**	**0,75%**

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado %	Ejecutado %	Desviación %	Semáforo
Acumulado Anterior	96,77%	98,18%	1,42%	
Durante el Periodo	0,81%	0,42%	-0,39%	
Acumulado a la Fecha	**97,58%**	**98,60%**	**1,03%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 17.829.038.350,00	$ 23.034.069.803,64	$ 5.205.031.453,64

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 22.182.240.054,00	96,30%	33	$ 21.355.031.665,00	92,71%		$ 441.411.758,00

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL



ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO



AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 3.708.122.530,00	$ 4.672.204.863,00	$ 964.082.333,00

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 4.053.347.510,00	86,75%	32	$ 3.829.442.559,00	81,96%		$ 170.208.603,00

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL



ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO



OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

Observaciones:

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

AREA TECNICA:

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de:

MV 12 016 V17

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana y borrado mecánico.

COMITÉ DE SEGUIMIENTO:

Se presenta un avance económico programado de $22.289.424.747 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.615.858.250 con ejecución semanal de $287.623.357 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +1.42% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que hacen falta por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual se solicita a la entidad hacer la entrega de esta asignación la cual en un pasado comité se hablo de hacer entrega de un suministro de señales verticales para dar cumplimiento a la totalidad de asignación, sin embargo se requiere la entrega del mismo para que el contratista vaya trabajando en el mismo y pueda dar cierre al contrato.

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y de acuerdo a lo reportado por el personal operativo en obra se tienen algunos pendientes sobre la Av Carrera 7.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Harry Ramírez se exalta el hecho de ir 15 días adelante con respecto a la programación, en cuanto a la implementación del Museo Nacional, se recibió comunicación por parte de la interventoría dando alcance a información del contratista que indica no contar con el material necesario debido a la disponibilidad del mismo por parte del proveedor, sin embargo se solicita buscar otro que pueda hacer el suministro dentro de los tiempos ya que de acuerdo a lo expresado el que habitualmente maneja el contratista no alcanzaría a entregar materiales a tiempo, por parte del contratista se expresa que se trabaja con este proveedor ya que el quien ofrece garantía sobre el producto, al respecto informa el ing Harry que de acuerdo a lo conversado con el ing Sergio Rairan este diseño se debe ejecutar de manera prioritaria y urgente por lo cual se debe presentar la alternativa o alternativas que tiene el contratista para solucionar este impase.

El día de ayer se envió el formato firmado para entrega de señales retiradas en patio 4.

En cuanto a los formatos para entrega a almacén, se solicita hacer la entrega si es posible el día de hoy, ya que estos deben ser firmados por la subdirectora de señalización y se requiere de tiempos, al respecto informa la ing Carol Riveros que ya tiene valor de la cuenta a presentar y se solicita al contratista cuanto antes hacer la entrega de estos formatos que se espera estén disponibles el día de hoy.

En cuanto a la implementación del urbanismo táctico del Museo Nacional, ¿Qué alternativa se puede manejar? Pregunta la ing Carol al contratista, al respecto este informa que lo mas viable sería cambiar los colores a amarillo y blanco y así poder hacer esta implementación en Acrílico.

En cuanto al tema de garantías no se ha tenido ninguna respuesta por parte del contratista, y se le recuerda al contratista que deben estar atendidas todas las observaciones y garantías requeridas en cada uno de los informes antes del 05 de julio, fecha en la cual termina el contrato. Por parte del contratista se cuestiona sobre la fecha hasta la cual se van a recibir informes de garantías para poder organizar estos trabajos, al respecto se informa por esta interventoría que hasta el 05 de julio se cierra este componente en el cual se han hecho muchos hallazgos en obra y administrativos que no han sido respondidos por el contratista.

Adicionalmente y como es deber de la interventoría se hace seguimiento de garantías hasta que sea subsanado todo lo relacionado con garantías y georreferenciación, por lo cual el envío de informes se extenderá más allá del plazo contractual.

Compromisos:

1. Alternativa para implementar Museo Nacional
2. Entrega de cuentas obra e interventoría
3. Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA :

Se esta desarrollando la implementación de los diseños asignados para la adición y prorroga

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (COMITE TECNICO)



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Firma	**Firma**
Nombre: Carol Riveros	Nombre:
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor
<NO se admiten firmas diferentes a las solicitadas.	

Original: SDM

Copias: Contratista, Interventoría

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 150

Entidad Contratante: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD** Semana del **17/6/2024** al **23/6/2024** Fecha **25/6/2024**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO **DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ D.C.

SUPERVISOR HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO

ESTADO DEL PROYECTO ACTIVO (EN EJECUCION)

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2021-2023
Contratista		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Valor inicial	$	17.829.038.350,00
Valor actual	$	23.034.069.803,64
Variación del valor	$	5.205.031.453,64
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial (Días)		882 Días
Plazo actual (Días)	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Tiempo Transcurrido (días)	1052	98,87%
Días remanentes del Contrato	12 Días	1,13%
Acumulado a última acta pagada	$	21.355.031.665,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	827.208.389,00

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2021-2016
Interventor		HMV PROYECTOS SAS
Valor inicial	$	3.708.122.530,00
Valor actual	$	4.672.204.863,00
Variación del valor	$	964.082.333,00
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial		882 Días
Plazo actual	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Ejecución del Contrato	1.052	98,87%
Días remanentes del Contrato	12 Días	1,13%
Acumulado a última acta pagada	$	3.924.519.232,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	128.828.278,00

3. ESTADO DEL PROYECTO

RELACION DE DISEÑOS ASIGNADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	135	7	0	57	1	200
INSPECCIONADOS	135	7	0	57	1	200
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	1	0	1
EN EJECUCIÓN	4	0	0	1	0	5
EJECUTADOS	131	7	0	55	1	194

Nota: Se presenta como anexo al informe la actualización de la Hoja de Vida del Proyecto.

INFORME DE DESEMPENO

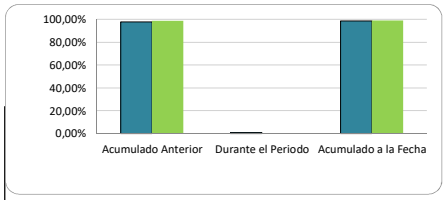
Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 23.034.069.803,64

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.475.586.011,41	97,58%	$ 22.711.789.270,75	98,60%	$ 236.203.259,33	1,03%
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 97.413.750,76	0,42%	-$ 88.747.513,31	-0,39%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.661.747.275,49**	**98,38%**	**$ 22.809.203.021,51**	**99,02%**	**$ 147.455.746,02**	**0,64%**

Semaforo

Desviación en días

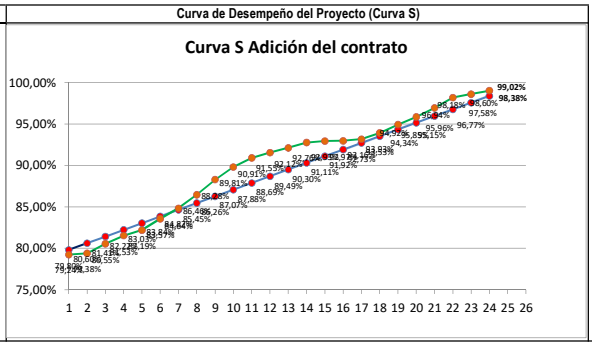
7 Días



Observaciones al desempeño del proyecto

En esta semana el contratista continua con el contrato en condiciones positivas, aunque el rendimiento no es el esperado, continua cayendo la cifra positiva que al corte de esta semana es de 147 millones +0.64% que le representan 7 jornadas de trabajo a su favor.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

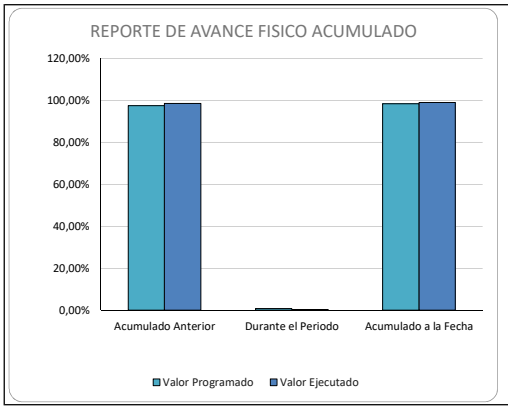


Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 39.441.322,53	935	689	246	26,31%	0,05%	73,69%	0,13%
-$ 231.413.890,54	942	695	247	26,22%	0,26%	73,78%	0,74%
-$ 466.199.435,52	949	702	247	26,03%	0,53%	73,97%	1,50%
-$ 631.222.911,32	956	709	247	25,84%	0,71%	74,16%	2,03%
-$ 699.038.747,94	963	714	249	25,86%	0,78%	74,14%	2,25%
-$ 659.976.577,28	970	717	253	26,08%	0,75%	73,92%	2,12%
-$ 604.657.706,15	977	722	255	26,10%	0,69%	73,90%	1,94%
-$ 566.186.719,95	984	729	255	25,91%	0,64%	74,09%	1,82%
-$ 420.087.664,74	991	733	258	26,03%	0,47%	73,97%	1,35%
-$ 241.690.027,19	998	735	263	26,35%	0,28%	73,65%	0,77%
-$ 100.926.051,94	1005	738	267	26,57%	0,12%	73,43%	0,32%
-$ 90.464.421,24	1012	742	270	26,68%	0,10%	73,32%	0,29%
-$ 133.213.299,03	1019	747	272	26,69%	0,15%	73,31%	0,42%
-$ 160.801.785,27	1026	752	274	26,71%	0,19%	73,29%	0,51%
-$ 224.971.409,78	1033	758	275	26,62%	0,26%	73,38%	0,72%
-$ 326.433.502,97	1040	764	276	26,54%	0,38%	73,46%	1,04%
-$ 236.203.259,33	1047	768	279	26,65%	0,27%	73,35%	0,75%
-$ 147.455.746,02	**1054**	**773**	**281**	**26,66%**	**0,17%**	**73,34%**	**0,47%**

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	97,58%	98,60%	1,03%	
Durante el Periodo	0,81%	0,42%	-0,39%	
Acumulado a la Fecha	**98,38%**	**99,02%**	**0,64%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 17.829.038.350,00	$ 23.034.069.803,64	$ 5.205.031.453,64

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 22.182.240.054,00	96,30%	33	$ 21.355.031.665,00	92,71%		$ 441.411.758,00



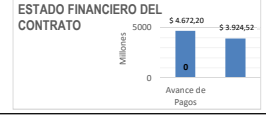


AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 3.708.122.530,00	$ 4.672.204.863,00	$ 964.082.333,00

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 4.053.347.510,00	86,75%	32	$ 3.829.442.559,00	81,96%		$ 170.208.603,00





OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

Observaciones:

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

AREA TECNICA:

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de:

MV 12 016 V17
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales, imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de tachas reflectivas y tachones y borrado mecánico.
EX 02 195 1881 12
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal y plástico en frío spray e instalación de tachas reflectivas.

COMITÉ DE SEGUIMIENTO:
En cuanto al cumplimiento del primer compromiso, el contratista afirma que hoy hará la respectiva entrega como se había anunciado en colores básicos amarillo y blanco, por parte del ing Daniel Becerra se solicita dar celeridad a este compromiso, ya que la entidad oficio formalmente pidiendo el cumplimiento de este compromiso que es priorizado por el despacho.
En cumplimiento del tercer compromiso, se informa que se viene trabajando ene le mismo haciendo salidas a campo para verificación.

Por parte del contratista se hace la presentación del diseño en mención haciendo referencia al área a implementar ya que como se puede ver en el diseño y fue corrborado por los ing residentes en la inspección, solo se debe implementar la figura con apariencia de reloj de arena ya que lo demás fue implementado por otro contratista, quedando pendiente solamente esta área en cuestión, la cual presenta el inconveniente en cuanto a los colores solicitados que no son comerciales, por lo que el proveedor no se compromete a hacer la entrega antes de un mes, en cuanto a esta implementación y teniendo en cuanta que también se presenta color verde para la cicloruta, se hace la pregunta por parte de la interventoría si este color lo tiene como disponible en stock, siendo positiva la respuesta por parte del contratista.

Se presenta un avance económico programado de $22.475.586.011 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.711.789.270 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +1.03% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.

De acuerdo a lo presentado en este cuadro se evidencia que de los 4.815 millones asigandos se han ejecutado alrededor de 4.517 millones estando pendientes por asignar alrededor de 28.5 millones por lo cual los cuales de acuerdo a lo expresado por la entidad serán asignados mediante solicitud de suministros.

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y en espera de lo que acontezca con el diseño de museo nacional, se procederá a su ejecución una vez sea aprobado por la entidad

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra se solicita aclarar los valores de cuenta 827 millones para obra y 95 millones para interventoría correspondientes a la cuenta 33, al respecto se aclara por parte de la interventoría que este valor de obra corresponde a la cuenta 34 de obra y para la interventoría será radicada la cuenta 33, se indaga por parte del supervisor sobre el porqué de este desfase en las cuentas. La interventoría informa que esta diferencia se debe a una solicitud expresa del ing Harry quien solicito tiempo adicional para revisar la cuenta de interventoría y decidió radicar la de interventoría un mes después.
En cuanto al reporte de lluvias se indaga por parte del ing Becerra sobre cuantas jornadas se presentaron y si se lleva el registro semana a semana, la ing Carol responde afirmando que se lleva el control diario el cual es publicado en el grupo de Zona 5, sin embargo para este informe y comité semanal no se lleva el registro dentro de los mismos.
El ing Daniel Becerra informa que recibió por parte de la interventoría, correo electrónico solicitando la documentación requerida para la liquidación de los contratos, el cual será escalado a nivel directivo y una vez se tenga la respuesta será socializada con la interventoría.
Al respecto y teniendo en cuenta la finalización del contrato el ing David Ferreira solicita le sea asignado el remanente de los 28 millones, de acuerdo a lo expresado por la interventoría en cuanto a qu este sería copado con suministros, pregunta el ing Daniel Becerra al ing Sergio rairan si ¿se tiene planeado entrega de suministros para esta zona? Quien responde que de momento no, pero se revisará la pista disponible.
Se solicita por parte del ing Daniel Becerra allegar la relación del personal administrativo de obra e interventoría incluyendo números de celular y correo electrónico.

Compromisos:

1. Alternativa para implementar Museo Nacional
2. Atención y respuesta a informes de interventoría en el componente de garantías
3. Asignación de recursos para completar asignación contractual

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA :
Se esta desarrollando la implementación de los diseños asignados para la adición y prorroga

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (COMITE TECNICO)



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización vertical

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Firma	**Firma**
Nombre: Carol Riveros	Nombre:
Director de Interventoría o Representante legal <NO se admiten firmas diferentes a las solicitadas.	Supervisor

Original: SDM
Copias: Contratista, Interventoria

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 151

Entidad Contratante: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD** Semana del **24/6/2024** al **30/6/2024** Fecha **2/7/2024**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO **DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ D.C.

SUPERVISOR HARRY NELSON RAMIREZ ROSERO

ESTADO DEL PROYECTO ACTIVO (EN EJECUCION)

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2021-2023
Contratista		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Valor inicial	$	17.829.038.350,00
Valor actual	$	23.034.069.803,64
Variación del valor	$	5.205.031.453,64
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial (Días)		882 Días
Plazo actual (Días)	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Tiempo Transcurrido (días)	1059	99,53%
Días remanentes del Contrato	5 Días	0,47%
Acumulado a última acta pagada	$	22.182.240.054,00
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2021-2016
Interventor		HMV PROYECTOS SAS
Valor inicial	$	3.708.122.530,00
Valor actual	$	4.672.204.863,00
Variación del valor	$	964.082.333,00
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial		882 Días
Plazo actual	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Ejecución del Contrato	1.059	99,53%
Días remanentes del Contrato	5 Días	0,47%
Acumulado a última acta pagada	$	4.053.347.510,00
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

RELACION DE DISEÑOS ASIGNADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	136	7	0	57	1	201
INSPECCIONADOS	136	7	0	57	1	201
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	1	0	0	0	0	1
EN EJECUCIÓN	4	0	0	2	0	6
EJECUTADOS	131	7	0	55	1	194

Nota: Se presenta como anexo al informe la actualización de la Hoja de Vida del Proyecto.

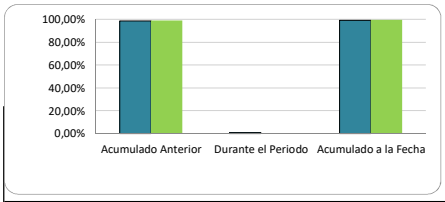
INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 23.034.069.803,64

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.661.747.275,49	98,38%	$ 22.809.203.021,51	99,02%	$ 147.455.746,02	0,64%
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 90.425.574,82	0,39%	-$ 95.735.689,26	-0,42%
Acumulado a la Fecha	**$ 22.847.908.539,57**	**99,19%**	**$ 22.899.628.596,33**	**99,42%**	**$ 51.720.056,76**	**0,22%**

Semaforo

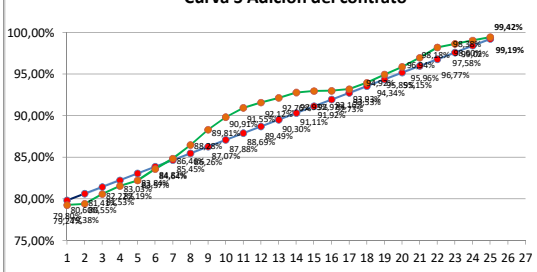
Desviación en días: 2 Días



Observaciones al desempeño del proyecto

En esta semana el contratista continua con el contrato en condiciones positivas, sin embargo para esta semana tan solo cuenta con un **+0.22%** por encima de la línea base de seguimiento, 51 millones y 2 jornadas a su favor. Por lo cual se espera logre dar culminación al contrato en los días que restan.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

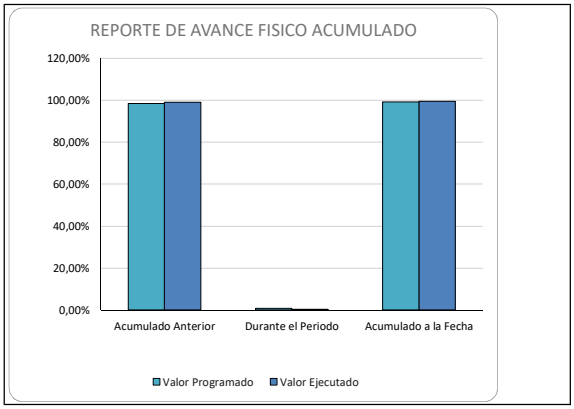


Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 699.038.747,94	963	714	249	25,86%	0,78%	74,14%	2,25%
-$ 659.976.577,28	970	717	253	26,08%	0,75%	73,92%	2,12%
-$ 604.657.706,15	977	722	255	26,10%	0,69%	73,90%	1,94%
-$ 566.186.719,95	984	729	255	25,91%	0,64%	74,09%	1,82%
-$ 420.087.664,74	991	733	258	26,03%	0,47%	73,97%	1,35%
-$ 241.690.027,19	998	735	263	26,35%	0,28%	73,65%	0,77%
-$ 100.926.051,94	1005	738	267	26,57%	0,12%	73,43%	0,32%
-$ 90.464.421,24	1012	742	270	26,68%	0,10%	73,32%	0,29%
-$ 133.213.299,03	1019	747	272	26,69%	0,15%	73,31%	0,42%
-$ 160.801.785,27	1026	752	274	26,71%	0,19%	73,29%	0,51%
-$ 224.971.409,78	1033	758	275	26,62%	0,26%	73,38%	0,72%
-$ 326.433.502,97	1040	764	276	26,54%	0,38%	73,46%	1,04%
-$ 236.203.259,33	1047	768	279	26,65%	0,27%	73,35%	0,75%
-$ 147.455.746,02	1054	773	281	26,66%	0,17%	73,34%	0,47%
-$ 51.720.056,76	**1061**	**778**	**283**	**26,67%**	**0,06%**	**73,33%**	**0,16%**

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	98,38%	99,02%	0,64%	
Durante el Periodo	0,81%	0,39%	-0,42%	
Acumulado a la Fecha	**99,19%**	**99,42%**	**0,22%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 17.829.038.350,00	$ 23.034.069.803,64	$ 5.205.031.453,64

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 22.182.240.054,00	96,30%	33	$ 22.182.240.054,00	96,30%		$ 441.411.758,00





AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 3.708.122.530,00	$ 4.672.204.863,00	$ 964.082.333,00

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 4.053.347.510,00	86,75%	32	$ 3.829.442.559,00	81,96%		$ 170.208.603,00





OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

Observaciones:

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

AREA TECNICA:
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de:
MV 12 016 V17
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales, imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de hitos y borrado mecánico.
EX 02 195 1881 12
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de señales verticales
CPS 676 MV 01 04 V34
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana.
CPS 676 MV 01 04 V35 - MUSEO NACIONAL
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío spray y acrílico base solvente, instalación de señales verticales, tachones e hitos
EX 08 043 1556 10
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de instalación de estoperoles metálicos, tachas reflectivas, tachones e hitos

COMITÉ DE SEGUIMIENTO:
En cuanto a la propuesta allegada por parte del contratista, la entidad reitera que la misma es rechazada toda vez que se debe ejecutar en los colores solicitados, sino no tiene
En cuanto a la atención de garantías el contratista manifiesta que está trabajando en esto y se dará respuesta de forma pertinente el día de mañana 27 de junio. De igual manera la interventoría informa a la entidad que remitió oficio al contratista relacionando cada uno de los informes que debe subsanar y recuerda al mismo que el contrato culmina el día 05 de julio y se tiene gran cantidad de garantías por atender las cuales deben estar totalmente atendidas para dar trámite a la cuenta No 35.
En lo referente a la asignación, por parte de la interventoría se informa que se recibió un ID sin embargo una vez revisada la hoja de vida, se encuentra que el mismo ya fue asignado en el mes de abril y esta en proceso de cierre de facturación, por lo cual se solicita evaluar la entrega de otro diseño.

Se presenta un avance económico programado de $22.661.747.275 con una ejecución semanal programada de $97.413.750 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.809.203.021 con ejecución semanal de $95.931.020 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +0.64% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.
En cuanto a la georeferenciación: Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
Cuenta 27 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 28 2 ID en poder de la entidad. Cuenta 29 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 30 Aprobada. Cuenta 31 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 32 3 ID en poder de la entidad. Cuenta 33 7 ID en poder de la interventoría, nuevamente en revisión.

En cuanto a la programación semanal: para esta semana se está trabajando sobre los diseños de la Calle 63 y el diseño de museo nacional, que fue iniciado el día de ayer.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra manifiesta que atendiendo el requerimiento del contratista se asigno un nuevo ID, sin embargo este presenta los problemas descritos anteriormente por la interventoría. Para una nueva asignación se hará revisión con el ing Sergio Rairan, con respecto a esta nueva asignación la interventoría da a conocer que a lo largo de todo el contrato se han venido manejando tiempos de aproximadamente 15 días para autorización de PMT y teniendo en cuenta el tiempo restante del contrato se hará solicitud de PMT por emergencia, el contratista de igual manera manifiesta estar totalmente de acuerdo con la interventoría ya que los tiempos no dan para hacer solicitud normal de PMT
El ing Daniel Becerra solicita sea revisada la información enviada donde se relacionan todos los ID disponibles para esta zona con su respectiva prioridad a fin de poder realizar nueva asignación al respecto manifiesta el ing Rairan que se citará a una mesa de trabajo conjunta dodne se definirá que esta y que no esta asignado, ya que se requiere que el archivo con la pista disponible sea manejado solamente por el supervisor Ing Daniel Becerra a fin de evitar cambios no esperados en este archivo.
Se solicita también al contratista dar atención a todos lo requerimientos de la interventoría en cuanto a garantías para así poder dar trámite a la cuenta No 35.

Compromisos:
1. Atención a garantías
2. Reunión para revisión de internos solicitados en la AK 7.
3. Mesa de trabajo para definir asignación

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA :
Se esta desarrollando la implementación de los diseños asignados para la adición y prorroga

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (COMITE TECNICO)



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización vertical

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Firma	**Firma**
Nombre: Carol Riveros	Nombre:
Director de Interventoría o Representante legal <NO se admiten firmas diferentes a las solicitadas.	Supervisor

Original: SDM
Copias: Contratista, Interventoría

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 152

Entidad Contratante: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD** | Semana del **1/7/2024** al **5/7/2024** | Fecha **22/7/2024**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	
OBJETO DEL PROYECTO	"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA — **MUNICIPIO** BOGOTÁ D.C.
SUPERVISOR	FRANCY ANDREA GUTIERREZ VELANDIA
ESTADO DEL PROYECTO	FINALIZADO

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2021-2023
Contratista		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Valor inicial	$	17.829.038.350,00
Valor actual	$	23.034.069.803,64
Variación del valor	$	5.205.031.453,64
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial (Días)		882 Días
Plazo actual (Días)	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Tiempo Transcurrido (días)	1064	100,00%
Días remanentes del Contrato	Días	0,00%
Acumulado a última acta pagada	$	22.182.240.054,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	851.829.750,00

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2021-2016
Interventor		HMV PROYECTOS SAS
Valor inicial	$	3.708.122.530,00
Valor actual	$	4.672.204.863,00
Variación del valor	$	964.082.333,00
Fecha de Inicio		6/8/2021
Plazo inicial		882 Días
Plazo actual	1.064 Días	
Variación en plazo		182 Días
Fecha Contractual de terminación		5/7/2024
Ejecución del Contrato	1.064	100,00%
Días remanentes del Contrato	Días	0,00%
Acumulado a última acta pagada	$	4.053.347.510,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	130.982.292,00

3. ESTADO DEL PROYECTO

RELACION DE DISEÑOS ASIGNADOS

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIA	TOTAL
ASIGNADOS	136	7	0	56	1	200
INSPECCIONADOS	136	7	0	56	1	200
POR INSPECCIONAR	0	0	0	0	0	0
POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0	0	0
EN EJECUCIÓN	0	0	0	0	0	0
EJECUTADOS	136	7	0	56	1	200

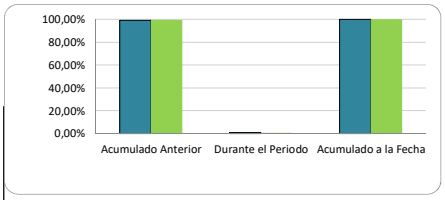
Nota: Se presenta como anexo al informe la actualización de la Hoja de Vida del Proyecto.

INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC): $ 23.034.069.803,64

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 22.847.908.539,57	99,19%	$ 22.899.628.596,33	99,42%	$ 51.720.056,76	0,22%
Durante el Periodo	$ 186.161.264,08	0,81%	$ 134.441.208,67	0,58%	-$ 51.720.055,40	-0,22%
Acumulado a la Fecha	**$ 23.034.069.803,64**	**100,00%**	**$ 23.034.069.805,00**	**100,00%**	**$ 1,36**	**0,00%**

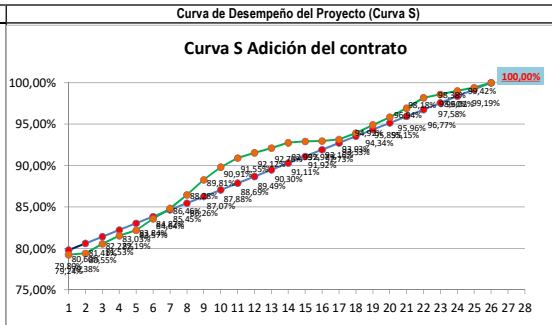
Semaforo: Desviación en días: Días



Observaciones al desempeño del proyecto

En esta semana el contratista da cierre en obra con la finalización de todos los diseños que se encontraban en ejecución, de igual manera logra dar cumplimiento financiero del 100% con respecto a la disponibilidad presupuestal, objeto del contrato.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

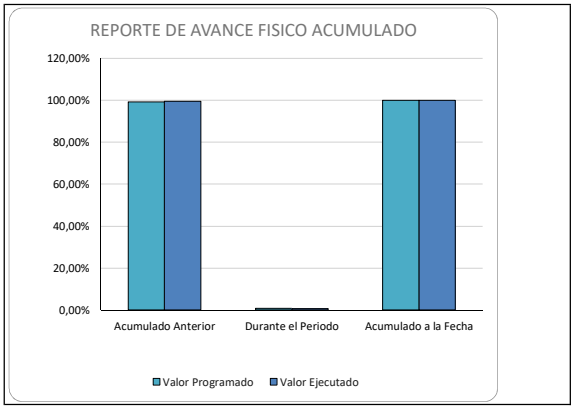


Atraso total en ($) Programación	Dias transcurridos	Dias laborados	Dias no laborados	Atraso por lluvias y/o disturbios		Atraso atribuible al contratista	
-$ 699.038.747,94	963	714	249	25,86%	0,78%	74,14%	2,25%
-$ 659.976.577,28	970	717	253	26,08%	0,75%	73,92%	2,12%
-$ 604.657.706,15	977	722	255	26,10%	0,69%	73,90%	1,94%
-$ 566.186.719,95	984	729	255	25,91%	0,64%	74,09%	1,82%
-$ 420.087.664,74	991	733	258	26,03%	0,47%	73,97%	1,35%
-$ 241.690.027,19	998	735	263	26,35%	0,28%	73,65%	0,77%
-$ 100.926.051,94	1005	738	267	26,57%	0,12%	73,43%	0,32%
-$ 90.464.421,24	1012	742	270	26,68%	0,10%	73,32%	0,29%
-$ 133.213.299,03	1019	747	272	26,69%	0,15%	73,31%	0,42%
-$ 160.801.785,27	1026	752	274	26,71%	0,19%	73,29%	0,51%
-$ 224.971.409,78	1033	758	275	26,62%	0,26%	73,38%	0,72%
-$ 326.433.502,97	1040	764	276	26,54%	0,38%	73,46%	1,04%
-$ 236.203.259,33	1047	768	279	26,65%	0,27%	73,35%	0,75%
-$ 147.455.746,02	1054	773	281	26,66%	0,17%	73,34%	0,47%
-$ 51.720.056,76	1061	778	283	26,67%	0,06%	73,33%	0,16%
$ -	**1064**	**781**	**283**	**26,60%**	**0,00%**	**73,40%**	**0,00%**

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	99,19%	99,42%	0,22%	
Durante el Periodo	0,81%	0,58%	-0,22%	
Acumulado a la Fecha	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 17.829.038.350,00	$ 23.034.069.803,64	$ 5.205.031.453,64

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 22.182.240.054,00	96,30%	34	$ 22.182.240.054,00	96,30%		$ 827.208.389,33





AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación
$ 3.708.122.530,00	$ 4.672.204.863,00	$ 964.082.333,00

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
34	$ 4.053.347.510,00	86,75%	33	$ 3.829.442.559,00	81,96%		$ 95.076.672,00





OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

Observaciones:

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

AREA TECNICA:

Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de:

MV 12 016 V17
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal. termoplástico, imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de tachas reflectivas, construcción de bandas en agregado y borrado mecánico.
CPS 676 MV 01 04 V35 - MUSEO NACIONAL
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro cuadrado, plástico en frío spray y acrílico base solvente, instalación de tachones e hitos
EX 08 256 1744 11
Durante esta semana se llevaron a cabo actividades de imprimante para metro lineal, plástico en frío spray. imprimante para metro cuadrado, plástico en frío llana, instalación de señales verticales y estoperoles metálicos

COMITÉ DE SEGUIMIENTO:
En cuanto al compromiso de atención a garantías, se expone que este fue reiterativo durante todo el contrato y pese a esto no fue atendido por el contratista.

Se presenta un avance económico programado de $22.847.908.539 con una ejecución semanal programada de $186.161.264 Se tiene un valor acumulado ejecutado de $22.899.628.596 con ejecución semanal de $90.425.575 de acuerdo con estos datos el contrato presenta un avance positivo de +0.22% con respecto a la línea base de seguimiento del mismo.
En cuanto a georeferencación se tiene: Aprobada la totalidad hasta cuenta No 26 y a continuación se relaciona el estado de las cuentas que continúan:
Cuenta 27 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 28 2 ID en poder de la entidad. Cuenta 29 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 30 Aprobada. Cuenta 31 1 ID en poder de la entidad. Cuenta 32 3 ID en poder de la entidad. Cuenta 33 7 ID en poder de la interventoría, nuevamente en revisión. Cuenta 34 en poder del contratista. Cuenta 35 próxima a cierre, se espera que sea entregada sobre el 05 de agosto.
En cuanto a la programación semanal: Se da a conocer por parte del ing David Ferreira que solo se encuentra pendientes algunas actuaciones sobre la Calle 63, con lo cual se dará por finalizada la ejecución del contrato.
Por parte de la interventoría y teniendo en cuenta que este será el último comité técnico del contrato solo queda agradecer a cada uno de las personas que formó parte de este contrato, al personal de SDM muchas gracias por todo el acompañamiento brindado a lo largo de estos 35 meses.

SOLICITUDES POR PARTE DE SDM

Por parte del Ing Daniel Becerra se solicita informar que avance se tiene con respecto al último diseño asignado el cual correspondía a una intersección priorizada de un colegio, al respeto informa la interventoría que el diseño recibido ya fue inspeccionado, y se encuentra en etapa de cuantificación, se atendió la intersección del Liceo Conquistadores de las Américas y se extendió incluso unos CIV mas para poder cumplir con la asignación faltante.
En cuanto a garantías que avance se presenta? El día de ayer se habló con el contratista, no se evidencia avance en este componente por lo cual la interventoría se permite recordarle al contratista que este cumplimiento es necesario para dar trámite a la cuenta No 35. Estas atenciones deben surgirse antes de presentar la mencionada cuenta, al respecto responde el contratista que estos momentos todos sus esfuerzos están enfocados a la culminación de las actividades y una vez terminadas procederá a iniciar la atención a garantías.
La interventoría mediante comunicado informo que contará con un periodo de 2 meses posteriores a la finalización del contrato para el seguimiento y atención a las actividades de atención a garantías, sin embargo debe el contratista allegar el cronograma de atención a garantías para poder disponer del personal de interventoría, gastos que serán asumidos por la empresa en pro de hacer una entrega correcta e idónea a la entidad.
En cuanto a la radicación de cuentas, de interventoría se envió la cuenta 34 tanto de obra como interventoría, sin embargo por decisión de la entidad se viene dejando la cuenta de interventoría mes corrido con la de obra. El día de ayer se recibió comunicado de la entidad informando sobre los tiempos para radicación de cuentas, sin embargo se dejará esta última cuenta 35 para el periodo de agosto para asi poder disponer de tiempo para revisión y atención de garantías por parte del contratista.
Por parte del contratista se agradece también a cada una de las partes, interventoría, obra y entidad por la disposición para lograr llevar a buen término el objeto de este contrato y si bien quedan faltando un par de días algunas cosas pendientes, se prevé que se logrará terminar dentro del plazo establecido.

Compromisos:

1. Elaboración de planos record
2. Atención a garantías
3. Formatos, documentación y lista de chequeo para liquidación de contratos

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA :
Se dan por finalizadas las labores de ejecución con el cumplimiento del 100% de los recursos.

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (COMITÉ TECNICO)



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal



Actividades de señalización horizontal

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Firma	**Firma**
Nombre: Carol Riveros	Nombre:
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor
<NO se admiten firmas diferentes a las solicitadas.	

Original: SDM
Copias: Contratista, Interventoría

ANEXO 11. PLANILLAS CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	3-SANTA FE
UPZ	91-SAGRADO CORAZON
ID	CPS_676_MV_01_04 CL 45

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1	2001973	7/05/2024	1496925	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PTEXT	M2				4,79	11,50		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
2	2001973	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	DETEC	M2				10,37	26,50		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
3	2001973	7/05/2024	1680405	BORRADO	NARANAJA	LCE	M2	0,30	5,80				1,74	AK	7	CL	46	AC	45						
4	2001973	7/05/2024	1680405	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANAJA	LCE	M2	0,30	5,80		1,74	2,36		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
5	2001973	7/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	16,00	16,00	16,00		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
6	2001973	7/05/2024	1496927	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
7	2001973	7/05/2024	1680405	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANAJA	LCE	M2	0,30	37,60		11,28	15,08		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
8	2001973	7/05/2024		BORRADO	NARANAJA	LCE	M2	0,30	5,10				1,53	AK	7	CL	46	AC	45						
9	2001973	7/05/2024	1680405	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANAJA	LCE	M2	0,30	5,10		1,53	2,08		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
10	2001973	7/05/2024	263198	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
11	2001973	7/05/2024	1140167	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
12	2001973	7/05/2024	263202	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	6,30		3,78	4,48		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
13	2001973	7/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	21,00	21,00	21,00		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
14	2001973	7/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,10		15,10	15,10		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
15	2001973	7/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AK	7	CL	46	AC	45	F	R	A	A	A	6
16	2001973	7/05/2024	1680424	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27	1,12		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
17	2001973	7/05/2024	1680425	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28	0,51		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
18	2001973	7/05/2024	1680426	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27	1,12		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
19	2001973	7/05/2024	1680423	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28	0,51		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
20	2001973	7/05/2024	1680432	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	NIÑO	M2				0,56	1,60		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
21	2001973	7/05/2024	1680431	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	NIÑA	M2				0,50	1,60		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
22	2001973	7/05/2024	1680415	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27	1,12		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
23	2001973	7/05/2024	1680418	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28	0,51		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
24	2001973	7/05/2024	1680417	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27	1,12		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
25	2001973	7/05/2024	1680416	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28	0,51		AK	7	CL	46	AC	45	F	R	M	M	M	7
26	2001974	7/05/2024	1798738	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	1,50	1,00	0,60	0,80		AC	45	AK	7	KR	8	F	R	A	A	A	6
27	2001974	7/05/2024	1798738	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	3,50	1,00	1,40	1,80		AC	45	AK	7	KR	8	F	R	A	A	A	6
28	2001974	7/05/2024	1798738	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,50	2,00	5,20	6,60		AC	45	AK	7	KR	8	F	R	A	A	A	6
29	2001974	7/05/2024	1798738	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	8,10	7,00	22,68	28,70		AC	45	AK	7	KR	8	F	R	A	A	A	6
30	2001974	7/05/2024	1798732	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDI	M2				2,20	3,00		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
31	2001974	7/05/2024	1798733	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
32	2001974	7/05/2024	1798731	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	16,50		16,50	16,50		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
33	2001974	7/05/2024	1798734	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
34	2001974	7/05/2024	1798730	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	7,00		4,20	4,97		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
35	2001974	7/05/2024	1798716	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	8,10	10,00	32,40	41,00		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
36	2001974	7/05/2024	263192	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	111,30		33,39	44,56		AC	45	KR	8	AK	7	F	R	A	A	A	6
37	2002024	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
38	2002024	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
39	2002024	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
40	2002024	10/05/2024	1497918	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	11,00	11,00	11,00		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
41	2002024	10/05/2024	1680375	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,80	6,00	5,70	8,19		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
42	2002024	10/05/2024	1680374	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,80	6,00	5,70	8,19		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
43	2002024	10/05/2024	1680405	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANAJA	LCE	M2	0,30	70,40		21,12	28,20		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
44	2002024	10/05/2024	1497917	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	8,00	8,00	8,00		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
45	2002024	10/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	24,00	72,00	72,00		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
46	2002024	10/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			20,00			20,00	KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
47	2002024	10/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	DETEC	M2				10,37	26,50		KR	7	CL	43	CL	44	F	R	A	A	A	6
48	2001992	10/05/2024	1497915	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	11,00	11,00	11,00		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
49	2001992	10/05/2024	263185	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	10,30		10,30	10,30		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
50	2001992	10/05/2024	1680381	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
51	2001992	10/05/2024	263184	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	16,50		16,50	16,50		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
52	2001992	10/05/2024	1680380	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
53	2001992	10/05/2024	263185	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,50		15,50	15,50		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
54	2001992	10/05/2024	1680381	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
55	2001992	10/05/2024	263183	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
56	2001992	10/05/2024	263182	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
57	2001992	10/05/2024	263181	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
58	2001992	10/05/2024	263186	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,10		6,06	7,14		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
59	2001992	10/05/2024	263191	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	106,80		32,04	42,76		KR	7	CL	44	CL	45	F	R	A	A	A	6
60	2001985	10/05/2024	1798714	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	0,70	1,00	0,28	0,40		CL	45	KR	7	KR	6	F	R	A	A	A	6
61	2001985	10/05/2024	1798714	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	1,20	1,00	0,48	0,65		CL	45	KR	7	KR	6	F	R	A	A	A	6
62	2001985	10/05/2024	1798714	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,20	9,00	22,32	28,35		CL	45	KR	7	KR	6	F	R	A	A	A	6

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		139,00	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		73,90	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	406,10		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	139,00	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		73,90	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A		3,26	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			

OBSERVACIONES:						DESCRIPCION				COLOR	M2	ML	UNIDAD
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15			DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58		B/A			
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)			DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65			145,47		
						DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66			85,36		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL			DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59			-		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO			DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67		VERDE	35,67		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA			ANTIDESLIZANTE / ITEM 68					197,03		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS			HITOS O BALIZAS / ITEM 80							-
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73		B			-
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72					-
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70		BB/BR/A			66,00
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74				A			
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75		A			-
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL			BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77							
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL			BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78		A			
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO			RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86							
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL			BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85							
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL			BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83		N	-		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO			RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94							-
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.			RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95							
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS			RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96					-		
						BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84			-		
						BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100					3,27		
						TOTALES							

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: **3-SANTA FE**

UPZ: 91-SAGRADO CORAZON

ID: CPS_676_MV_01_04 CL 53

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1	2001685	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		AK	7	CL	55	CL	54A	F	R	A	A	A	6
2	2001685	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		AK	7	CL	55	CL	54A	F	R	A	A	A	6
3	2001765	13/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	23,00	23,00	23,00		AK	7	CL	55	CL	54A	F	R	A	A	A	6
4	2001765	13/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	15,30		15,30	15,30		AK	7	CL	55	CL	54A	F	R	A	A	A	6
5	2001765	13/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AK	7	CL	55	CL	54A	F	R	A	A	A	6
6	2001698	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	DETEC	M2				10,37	26,50		AK	7	CL	54A	CL	54	F	R	A	A	A	6
7	2001698	13/05/2024	1496779	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	7	CL	54A	CL	54	F	R	A	A	A	6
8	2001698	13/05/2024	1496780	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	54A	CL	54	F	R	A	A	A	6
9	2001728	13/05/2024	1685389	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
10	2001728	13/05/2024	263398	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
11	2001728	13/05/2024	263402	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	6,30		3,78	4,48		AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
12	2001728	13/05/2024	1498325	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,20		15,20	15,20		AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
13	2001728	13/05/2024	1680592	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
14	2001728	13/05/2024	263390	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	102,60		30,78	41,08		AK	7	CL	54	CL	53	F	R	A	A	A	6
15	2001729	13/05/2024	976662	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	8,00	8,00	25,60	32,40		CL	53	KR	7	CL	9	F	R	A	A	A	6
16	2001729	13/05/2024	976662	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	3,10	1,00	1,24	1,60		CL	53	KR	7	CL	9	F	R	A	A	A	6
17	2001729	13/05/2024	1496794	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGI	M2				1,50	2,20		CL	53	KR	9	AK	7	F	R	A	A	A	6
18	2001729	13/05/2024	1496795	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDI	M2				2,20	3,00		CL	53	KR	9	AK	7	F	R	A	A	A	6
19	2001729	13/05/2024	1496796	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		CL	53	KR	9	AK	7	F	R	A	A	A	6
20	2001729	13/05/2024	976664	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,00		6,00	7,07		CL	53	KR	9	AK	7	F	R	A	A	A	6
21	2001729	13/05/2024	976661	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	8,00	12,00	38,40	48,60		CL	53	KR	9	AK	7	F	R	A	A	A	6
22	2001765	13/05/2024	263380	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	9,00	12,00	43,20	54,60		AK	7	CL	53	CL	52	F	R	A	A	A	6
23	2001781	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
24	2001781	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
25	2001781	13/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP50	M2				3,99	10,30		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
26	2001781	13/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	11,00	11,00	11,00		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
27	2001781	13/05/2024	263358	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
28	2001781	13/05/2024	1685437	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
29	2001781	13/05/2024	263376	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
30	2001781	13/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	20,60		20,60	20,60		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
31	2001781	13/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
32	2001781	15/05/2024	1680563	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANJA	LCE	M2	0,30	16,20		4,86	6,52		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
33	2001781	15/05/2024	1680563	BORRADO	NARANJA	LCE	M2	0,30	16,20				4,86	AK	7	CL	51	CL	51A						
34	2001781	15/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	61,90		61,90	61,90		AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
35	2001781	15/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			15,00			15,00	AK	7	CL	51	CL	51A	F	R	A	A	A	6
36	2001769	15/05/2024	1496813	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PTEXT	M2				4,79	11,50		AK	7	CL	51A	CL	52	F	R	A	A	A	6
37	2001769	15/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	5,00	5,00	5,00		AK	7	CL	51A	CL	52	F	R	A	A	A	6
38	2001769	15/05/2024	1798749	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANJA	LCE	M2	0,30	97,60		29,28	39,08		AK	7	CL	51A	CL	52	F	R	A	A	A	6
39	2001765	15/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	53,80		53,80	53,80		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
40	2001765	15/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
41	2001765	15/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	DETEC	M2				10,37	34,75		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
42	2001765	15/05/2024	1680580	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	36,00	36,00	36,00		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
43	2001765	15/05/2024	1496800	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
44	2001765	15/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANJA	LCE	M2	0,30	35,80		10,74	14,36		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
45	2001765	15/05/2024		BORRADO	NARANJA	LCE	M2	0,25	13,50				3,38	AK	7	CL	52	CL	53						
46	2001765	15/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANJA	LCE	M2	0,30	35,50		10,65	14,24		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
47	2001765	15/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	NARANJA	LCE	M2	0,30	20,90		6,27	8,40		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
48	2001765	15/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	14,00	14,00	14,00		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
49	2001765	15/05/2024	1496837	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
50	2001765	15/05/2024	263373	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	14,50		14,50	14,50		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
51	2001765	15/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
52	2001765	15/05/2024	263372	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,50		15,50	15,50		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
53	2001765	15/05/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
54	2001765	15/05/2024	263374	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
55	2001765	15/05/2024	263375	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
56	2001765	15/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
57	2001765	15/05/2024	263377	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,60		6,36	7,49		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
58	2001765	15/05/2024	263379	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	9,00	12,00	43,20	54,60		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
59	2001765	15/05/2024	263389	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	84,10		25,23	33,68		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
60	2001765	15/05/2024	1680595	LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	VERDE	ACH	M2	2,70	25,80		69,66	69,66		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
61	2001765	15/05/2024	1680597	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PC	M2	0,40	0,40	56,00	8,96	14,00		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6
62	2001765	15/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCA	ML	0,12/0,15	1,20	8,00	9,60	9,60		AK	7	CL	52	CL	53	F	R	A	A	A	6

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		98,60	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		196,80	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	614,38		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	98,60	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		196,80	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOl BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOl BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		153,19		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		151,64		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	131,46		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				359,70		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			100,00
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				8,24		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

Luisa Fda López

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION	DATOS DE IMPLEMNTACION
	CONTRATO 2021-2023	LOCALIDAD: 3-SANTA FE UP2: 91-SAGRADO CORAZON ID: CPS_676_MV_01_04	

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1		26/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	A	A	A	9
3		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FGI_C	M2				0,25	0,53		AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
4		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PTEXT	M2				0,82	2,47		AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
5		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH	M2	2,50	7,20		18,00	18,00		AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
6		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	TEXT	M2	1,00	0,90		0,90			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
7		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	TEXT	M2	1,00	0,90		0,90			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
8		26/06/2024	1265620	ACRIL. B. SOLVENTE SM	AMARILLO	LPA_C	ML	0,10/0,12	6,60		6,60			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
9		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	8,20		8,20			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
10		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	8,20		8,20			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
11		26/06/2024	1265624	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
12		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FDI_C	M2				0,35			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
13		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	CP_C	M2				0,36			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
14		26/06/2024	1265623	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
15		26/06/2024	1265621	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
16		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PC_C	M2	0,20	0,50	2,00	0,20			AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	B	M	9
17		26/06/2024	1265657	HITO	AMARILLO	BL	UND			3,00			3,00	AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	M	M	13
18		26/06/2024		TACHONES	AMARILLO	TCH	UND			6,00			6,00	AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	M	M	M	13
19		26/06/2024	1265616	SPRAY - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	11,40	4,00	18,24	23,00		AK	10	CL	27A	CL	27	R	B	A	A	A	9
20		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH	M2	2,40	14,40		34,56	34,56		AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
21		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	TEXT	M2	1,00	0,90		0,90			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
22		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	TEXT	M2	1,00	0,90		0,90			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
23		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	AMARILLO	LPA_C	ML	0,10/0,12	5,60		5,60			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
24		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	15,50		15,50			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
25		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	11,00		11,00			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
26		26/06/2024	1265609	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
27		26/06/2024	1265612	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
28		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	CP_C	M2				0,36			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
29		26/06/2024	1265613	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
30		26/06/2024	1265611	ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FDD_C	M2				0,35			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
31		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PC_C	M2	0,20	0,50	2,00	0,20			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	B	M	9
32		26/06/2024		HITO	AMARILLO	BL	UND			3,00			3,00	AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	13
33		26/06/2024		TACHONES	AMARILLO	TCH	UND			8,00			8,00	AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	13
34		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FDG_C	M2				0,41	0,81		AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
35		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PTEXT	M2				0,82	2,47		AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
36		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH_C	M2	0,66	1,25	34,00	28,05	50,18		AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
37		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	TRIAN	M2	0,22	0,11	69,00	1,67			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
38		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	AMARILLO	LPA_C	ML	0,10/0,12	6,20		5,60			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
39		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
40		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FDG_C	M2				0,41			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
41		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	CP_C	M2				0,27			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
42		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PC_C	M2	0,20	0,50	2,00	0,20			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
43		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH	M2	1,10	5,90		6,49	6,49		AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
44		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	AMARILLO	LPA_C	ML	0,10/0,12	7,80		5,60			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
45		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	19,60		15,50			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
46		26/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	19,40		11,00			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
47		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	PBB	M2				0,27			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
48		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
49		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LP_C	M2	0,40	1,20		0,48			AK	10	CL	27	AC	26	R	B	M	M	M	9
50		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH	M2	1,10	4,20		4,62	4,62		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
51		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	ACH_C	M2	0,66	1,25	13,00	10,73	16,17		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
52		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	VERDE	TRIAN	M2	0,22	0,11	27,00	0,65			CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
53		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	5,90		5,90			CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
54		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	LB_C	ML	0,10/0,12	4,90		4,90			CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
55		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE SM	AMARILLO	LCA_C	ML	0,10/0,12	1,20	2,00	2,40			CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
56		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	0,40	6,40		2,56	3,25		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
57		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	0,30	1,20		0,36	0,52		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
58		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	0,20	0,40		0,08	0,15		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
59		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	2,50	2,10		2,63	2,83		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
60		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	0,50	0,50	2,00	0,50	0,72		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
61		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	0,40	8,30		3,32	4,20		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
62		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO SM	AZUL	ACH	M2	0,40	7,80		3,12	3,95		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	24
63		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	ROJO	ACH	M2	0,40	4,30		1,72	2,20		CL	27	AK	10	AC	27	R	B	M	M	M	9
64		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	0,40	70,10		28,04	35,10		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
65		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	0,80	4,80		3,84	4,41		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
66		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	3,70	5,10		9,44	9,64		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
67		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,20	1,60		0,96	1,16		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
68		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,90	2,60		2,47	2,67		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
69		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	0,40	74,90		29,96	37,55		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
70		27/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO SM	AZUL	ACH	M2	0,40	71,50		28,60	35,80		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	24
71		27/06/2024		ACRIL. B. SOLVENTE COLOR SM	ROJO	ACH	M2	0,40	32,20		12,88	16,15		CL	27	AK	10			R	B	M	M	M	9

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LPA	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	324,25		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	106,00		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	-	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A		11,54	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE		119,37	
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A	87,76		
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		49,96		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				224,75		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						6,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			-
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			14,00
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	**2-CHAPINERO**
UPZ	99-CHAPINERO
ID	EX_02_195_1881_12

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1	2001283	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	11
2	2001283	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	6
3	2001283	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,20		15,20	15,20		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	11
4	2001283	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	6
5	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
6	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDI	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
7	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	3,10		1,86	2,24		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
8	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	8,00	12,80	16,40		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
9	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	52,60		15,78	21,08		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
10	2001283	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	98,20		29,46	39,32		AC	63	KR	9A	KR	8	F	R	M	A	A	16
11	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	33,70		10,11	13,52		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
12	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
13	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
14	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38	-	AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
15	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
16	2001395	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	22,70		22,70	22,70		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	11
17	2001395	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			17,00			17,00	AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	6
18	2001395	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	22,70		22,70	22,70		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	11
19	2001395	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			16,00			16,00	AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	6
20	2001395	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	56,00		56,00	56,00		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	11
21	2001395	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			38,00			38,00	AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	6
22	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
23	2001395	5/06/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	AC	63	KR	8	KR	7A						
24	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
25	2001395	5/06/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	AC	63	KR	8	KR	7A						
26	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
27	2001395	5/06/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	AC	63	KR	8	KR	7A						
28	2001395	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	8	KR	7A	F	R	M	A	A	16
29	2001395	5/06/2024		BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	AC	63	KR	8	KR	7A						
30	2001395	5/06/2024		BORRADO	BLANCO	SPT	M2	0,30	27,40				8,22	AC	63	KR	8	KR	7A						
31	2001414	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
32	2001414	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
33	2001414	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
34	2001414	5/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
35	2001414	5/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
36	2001414	6/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
37	2001414	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
38	2001414	6/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	3,00	15,00	45,00	45,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
39	2001414	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
40	2001414	6/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	3,00	15,00	45,00	45,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
41	2001414	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
42	2001414	6/06/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	3,00	15,00	45,00	45,00		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	11
43	2001414	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	6
44	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGI	M2				1,50	2,20		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
45	2001414	6/06/2024		BORRADO	BLANCO	FGI	M2						1,50	AC	63	KR	7A	KR	7						
46	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGI	M2				1,50	2,20		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
47	2001414	6/06/2024		BORRADO	BLANCO	FGI	M2						1,50	AC	63	KR	7A	KR	7						
48	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
49	2001414	6/06/2024		BORRADO	BLANCO	FGD	M2						1,50	AC	63	KR	7A	KR	7						
50	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
51	2001414	6/06/2024		BORRADO	BLANCO	FGD	M2						1,50	AC	63	KR	7A	KR	7						
52	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	13,50		8,10	9,52		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
53	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	7,80	16,00	49,92	63,20		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16
54	2001414	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,70	1,00	2,68	3,40		AC	63	KR	7A	KR	7	F	R	M	A	A	16

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30		NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31		NEGRO		72,00	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32		NEGRO		251,60	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33		NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34		NEGRO	213,77		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:** BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:** PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	72,00	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:** PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		251,60	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:** PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:** BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:** BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:** PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:** PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		97,11		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:** PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		65,40		

TOTAL

OBSERVACIONES:						DESCRIPCION	COLOR	M2	ML	UNIDAD
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL			DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO. **PINTURA:** PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO			DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO. **PINTURA:** PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA			ANTIDESLIZANTE / ITEM 68		113,955		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS			HITOS O BALIZAS / ITEM 80				-
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			ESTOPEROLES **TIPO:** METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			ESTOPEROLES **TIPO:** PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			TACHAS REFLECTIVAS **TIPO:** CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			127,00
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74	A			
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm **MATERIAL:** RESINA / ITEM 75	A			-
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL			BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77				
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL			BOYAS **MATERIAL:** METÁLICAS / ITEM 78	A			
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO			RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86				
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL			BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85				
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL			BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO			RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94				-
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.			RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95				
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS			RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96		-		
						BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
						BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100		20,02		
						TOTALES				

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMNTACION
	LOCALIDAD	8-KENNEDY	
CONTRATO 2021-2023	UPZ	48-TIMIZA	
	ID	EX_08_043_1556_10	

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1	8010321		1872270	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
2	8010321		1872270	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	2,60	1,00	1,04	1,35		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
3	8010321		1872270	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	1,90	1,00	0,76	1,00		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
4	8010321		461404	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	3,30		1,98	2,38		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
5	8010321			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	A	6
6	8010321		461405	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDG	M2				2,50	3,50		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
7	8010321			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	A	6
8	8010321		1872268	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
9	8010321			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	A	6
10	8010321			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	A	6
11	8010321		461407	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
12	8010321		1872266	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
13	8010321		942852	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	35,60	2,00	71,20	71,20		KR	73	CL	45S	CL	44S	F	R	A	A	A	9
14	8010095		1872255	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	5,00	8,00	10,25		KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
15	8010095			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	A	6
16	8010095			MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	A	6
17	8010095			LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
18	8010095		942842	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	A	6
19	8010095		942841	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	A	6
20	8010095		942840	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
21	8010095			SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	29,80	2,00	59,60	59,60		KR	73	CL	43S	CL	42CS	F	R	A	A	A	9
22	8010631		1871458	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
23	8010631		1113629	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PSOLO	M2				1,96	7,10		CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	M	18
24	8010631		1871459	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
25	8010631		736819	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	M	18
26	8010631	30/04/2024	1871460	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
27	8010631	30/04/2024	1871461	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
28	8010631	30/04/2024	462560	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,00	2,72		2,72	3,10		CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	M	A	16
29	8010631	30/04/2024	1871463	TACHONES	AMARILLO	TCH	UND			24,00			24,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
30	8010631	30/04/2024	1871462	HITO	AMARILLO	BL	UND			4,00			4,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
31	8010631	30/04/2024	1113620	TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			18,00			18,00	CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
32	8010631	30/04/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LA	ML	0,15/0,20	21,00		21,00	21,00		CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	9
33	8010657	30/04/2024	1803497	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	M	18
34	8010657	30/04/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			32,00			32,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
35	8010657	30/04/2024	1113617	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	M	18
36	8010657	30/04/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			32,00			32,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
37	8010657	30/04/2024	1871468	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,00	31,13		31,13	34,35		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	M	A	16
38	8010657	30/04/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LA	ML	0,15/0,20	32,90		32,90	32,90		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	9
39	8010657	30/04/2024		TACHONES	BLANCO	TCH	UND			48,00			48,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
40	8010657	30/04/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			32,00			32,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
41	8010657	30/04/2024		HITO	AMARILLO	BL	UND			6,00			6,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
42	8010657	30/04/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			34,00			34,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
43	8010657	30/04/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			60,00			60,00	CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	A	6
44	8010657	30/04/2024	1803507	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	F	R	A	A	M	18
45	8010704	30/04/2024	462558	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	RCD	M2				4,20	4,95		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
46	8010704	30/04/2024	573426	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	RCD	M2				4,20	4,95		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
47	8010704	30/04/2024	573425	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	RCD	M2				4,20	4,95		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
48	8010704	30/04/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	15,00	15,00	15,00		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	9
49	8010704	30/04/2024	462554	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
50	8010704	30/04/2024	1113614	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	9
51	8010704	30/04/2024	1804427	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	6
52	8010704	30/04/2024	1804425	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
53	8010704	2/05/2024	1804426	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
54	8010704	2/05/2024	1113612	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	4,00	6,00	6,00	8,61		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
55	8010704	2/05/2024	1113611	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	24,80		24,80	24,80		CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	9
56	8010704	2/05/2024	1804428	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	CL	45S	KR	72U	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	6
57	8010735	2/05/2024	1804429	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	8,00	12,80	16,40		CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
58	8010735	2/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
59	8010735	2/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
60	8010735	2/05/2024	1804434	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
61	8010735	2/05/2024	1804444	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
62	8010735	2/05/2024	1804446	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
63	8010735	2/05/2024	1804445	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
64	8010735	2/05/2024	1804433	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	14,70		14,70	14,70		CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	9
65	8010735	2/05/2024	1804432	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			8,00			8,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
66	8010735	2/05/2024	462543	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	160,00		160,00	160,00		CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	9
67	8010735	2/05/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			9,00			9,00	CL	45S	KR	72R	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
68	8010786	2/05/2024	1804449	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	F	R	A	A	M	18
69	8010786	2/05/2024	1804448	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	F	R	A	A	M	18
70	8010786	2/05/2024	462547	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	F	R	A	A	A	9
71	8010786	2/05/2024	1804447	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
72	8010786	2/05/2024	1804451	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	F	R	A	A	M	18
73	8010786	2/05/2024	1804450	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
74	8010786	2/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
75	8010786	2/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
76	8010786	2/05/2024	462546	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
77	8010786	2/05/2024	462545	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
78	8010786	2/05/2024	1804443	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
79	8010786	2/05/2024	1804440	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
80	8010786	2/05/2024	462541	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	15,50		15,50	15,50		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	9
81	8010786	2/05/2024	1113606	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			8,00			8,00	CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	6
82	8010786	2/05/2024	1871639	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
83	8010786	2/05/2024	1871640	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	M	18
84	8010786	2/05/2024	462544	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		CL	45S	KR	72Q	KR	72QBIS	F	R	A	A	A	9
85	8010735	2/05/2024	1113608	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	4,20	6,00	6,30	9,03		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
86	8010735	2/05/2024	1114194	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	32,40		32,40	32,40		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	9
87	8010735	2/05/2024	1871644	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	A	6
88	8010735	2/05/2024	1871643	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
89	8010735	2/05/2024	1871642	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
90	8010735	2/05/2024	1804430	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	8,00	12,80	16,40		CL	45S	KR	72QBIS	KR	72RBIS	F	R	A	A	M	18
91	8010785	2/05/2024	1113635	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
92	8010785	2/05/2024	1113635	BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	KR	72Q	CL	44S	CL	45S						
93	8010785	2/05/2024	1878074	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
94	8010785	2/05/2024	1871666	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
95	8010785	2/05/2024	1871668	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
96	8010785	2/05/2024	1871667	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
97	8010785	2/05/2024	462865	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
98	8010785	2/05/2024	462813	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	3,20		1,92	2,31		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
99	8010785	2/05/2024	1871665	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
100	8010785	2/05/2024	1871665	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	2,60	1,00	1,04	1,35		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
101	8010785	2/05/2024	1113639	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,00	4,97		4,97	5,58		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	18
102	8010785	2/05/2024	1113636	TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			40,00			40,00	KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	M	M	M	13
103	8010785	2/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LA	ML	0,15/0,20	39,60		39,60	39,60		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	14
104	8010785	2/05/2024	1114228	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LC	ML	0,12/0,15	9,70		9,70	9,70		KR	72Q	CL	44S	CL	45S	F	R	A	A	M	14
105	8010843	2/05/2024	462538	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	11,00	33,00	33,00		CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	M	14
106	8010843	2/05/2024	1804456	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
107	8010843	2/05/2024	462527	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	105,80		105,80	105,80		CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	M	14
108	8010843	2/05/2024	1804462	TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			7,00			7,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
109	8010843	3/05/2024	1804455	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
110	8010843	3/05/2024	1804454	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
111	8010843	3/05/2024	452536	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	M	18
112	8010843	3/05/2024	452537	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	M	18
113	8010843	3/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
114	8010843	3/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			68,00			68,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
115	8010843	3/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	15,00		15,00	15,00		CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	M	14
116	8010843	3/05/2024	1113750	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	F	R	A	A	A	6
117	8010455	3/05/2024	1871141	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
118	8010455	3/05/2024	1871140	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
119	8010455	3/05/2024	1871139	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	M	M	M	13
120	8010455	3/05/2024	1871138	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	M	M	M	13
121	8010455	3/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
122	8010455	3/05/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS						
123	8010455	3/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	M	M	M	13
124	8010455	3/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	M	M	M	13
125	8010455	3/05/2024	1871134	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	13,00		3,90	5,24		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
126	8010455	3/05/2024	1871135	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
127	8010455	3/05/2024	1871136	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	A	A	M	18
128	8010455	3/05/2024	462887	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	39,20	2,00	78,40	78,40		KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	F	R	M	A	M	11
129	8010212	3/05/2024	1871221	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	16,40		4,92	6,60		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
130	8010212	3/05/2024	1871222	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
131	8010212	3/05/2024	1871223	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP.	M2				2,55	3,38		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
132	8010212	6/05/2024	1871219	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
133	8010212	6/05/2024	463066	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
134	8010212	6/05/2024	463066	BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	CL	42BS	KR	72P	KR	72N						
135	8010212	6/05/2024	1871220	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
136	8010212	6/05/2024	1871218	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
137	8010212	6/05/2024	1871217	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			88,00			88,00	CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	6
138	8010212	6/05/2024	1871216	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			88,00			88,00	CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	6
139	8010212	6/05/2024	463064	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
140	8010212	6/05/2024	463064	BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	CL	42BS	KR	72P	KR	72N						
141	8010212	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	6
142	8010212	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	6
143	8010212	6/05/2024	1871211	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	19,50		5,85	7,84		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
144	8010212	6/05/2024	1871213	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
145	8010212	6/05/2024	1871212	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
146	8010212	6/05/2024	1871215	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
147	8010212	6/05/2024	1871219	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
148	8010212	6/05/2024	463066	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	A	A	M	18
149	8010212	6/05/2024	463066	BORRADO	BLANCO	FF	M2						1,20	CL	42BS	KR	72P	KR	72N						
150	8010212	6/05/2024	463065	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	43,90	2,00	87,80	87,80		CL	42BS	KR	72P	KR	72N	F	R	M	A	M	11
151	8010211	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	6
152	8010211	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	6
153	8010211	6/05/2024	1871232	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
154	8010211	6/05/2024	1871233	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
155	8010211	6/05/2024	1871237	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
156	8010211	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	6
157	8010211	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			84,00			84,00	DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	6
158	8010211	6/05/2024	1871241	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
159	8010211	6/05/2024	1871238	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
160	8010211	6/05/2024	463070	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		DG	42S	KR	72NBIS	KR	72M	F	R	A	A	M	18
161	8010481	6/05/2024	1871264	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	16,60		4,98	6,68		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	18
162	8010481	6/05/2024	1871265	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	18
163	8010481	6/05/2024	1871267	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	18
164	8010481	6/05/2024	462982	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	18
165	8010481	6/05/2024	462982	BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	KR	72M	CL	42CS	CL	42FS						
166	8010481	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	M	M	M	13
167	8010481	6/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	M	M	M	13
168	8010481	6/05/2024	462984	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	18
169	8010481	6/05/2024	462983	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	20,80	2,00	41,60	41,60		KR	72M	CL	42CS	CL	42FS	F	R	A	A	M	14
170	8010868	6/05/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			6,00			6,00	KR	72M	CL	43S	CL	44S	F	R	M	M	M	13
171	8010868	6/05/2024	1871055	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	7,00	11,20	14,35		KR	72M	CL	43S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
172	8010868	6/05/2024	1871055	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	2,00	1,00	0,80	1,05		KR	72M	CL	43S	CL	44S	F	R	A	A	M	18
173	8010868	7/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	KR	72M	CL	43S	CL	44S	F	R	M	M	M	13
174	8010868	7/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			86,00			86,00	KR	72M	CL	43S	CL	44S	F	R	A	A	M	13
175	8010592	7/05/2024	1871729	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	18,60		5,58	7,48		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
176	8010592	7/05/2024	1871731	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
177	8010592	7/05/2024	1871730	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PE	M2				2,02	3,64		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
178	8010592	7/05/2024	462324	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
179	8010592	7/05/2024	462324	BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB						
180	8010592	7/05/2024	462322	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
181	8010592	7/05/2024	1871086	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	A	A	M	18
182	8010592	7/05/2024	462323	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	14,90	2,00	29,80	29,80		CL	43S	KR	72N	KR	72MBISB	F	R	M	A	M	11
183	8010945	7/05/2024	1804489	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	M	18
184	8010945	7/05/2024	1804488	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	M	18
185	8010945	7/05/2024	1804486	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	A	6
186	8010945	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	M	18
187	8010945	7/05/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	M	18
188	8010945	7/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			66,00			66,00	CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	A	6
189	8010945	7/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			70,00			70,00	CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	A	6
190	8010945	7/05/2024	1804484	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	15,60		15,60	15,60		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	M	A	A	14
191	8010945	7/05/2024	1804483	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	A	6
192	8010945	7/05/2024	1804481	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30		CL	45S	KR	72MBISA	KR	72N	F	R	A	A	M	18
193	8010959	7/05/2024	1804492	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	F	R	A	A	M	18
194	8010959	7/05/2024	1804491	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	F	R	A	A	M	18
195	8010959	7/05/2024	1804495	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,70	6,00	5,55	7,98		CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	F	R	A	A	M	18
196	8010959	7/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	F	R	A	A	A	9
197	8010959	7/05/2024	1804490	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	F	R	A	A	A	6
198	8011016	7/05/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	A	9
199	8011016	7/05/2024	1804505	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	A	6
200	8011016	8/05/2024	122150	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	M	18
201	8011016	8/05/2024	122149	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	M	18
202	8011016	8/05/2024	1804494	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	69,10		69,10	69,10		CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	A	9
203	8011016	8/05/2024	1804493	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			42,00			42,00	CL	45S	KR	72L	KR	72M	F	R	A	A	A	6
204	8011074	8/05/2024	1804553	TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			13,00			13,00	CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	A	6

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
205	8011074	8/05/2024	1804516	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
206	8011074	8/05/2024	1804515	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
207	8011074	8/05/2024	1804511	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
208	8011074	8/05/2024	1804512	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
209	8011074	8/05/2024	462522	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	A	9
210	8011074	8/05/2024	1804514	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	F	R	A	A	A	6
211	8014108	8/05/2024	462638	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	48BS	KR	72LBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
212	8014108	8/05/2024	1870859	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	48BS	KR	72LBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
213	8014108	8/05/2024	1870861	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	48BS	KR	72LBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	18
214	8014108	8/05/2024	462639	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	28,60	2,00	57,20	57,20		CL	48BS	KR	72LBIS	KR	72K	F	R	A	A	M	14
215	8014108	8/05/2024	1870830	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	CL	48BS	KR	72LBIS	KR	72K	F	R	M	A	M	10
216	8011258	8/05/2024	1870864	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	12,70		3,81	5,12		CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	A	A	M	18
217	8011258	8/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			70,00			70,00	CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	M	A	M	10
218	8011258	8/05/2024		MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			70,00			70,00	CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	M	A	M	10
219	8011258	8/05/2024	1870870	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			72,00			72,00	CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	M	A	M	10
220	8011258	8/05/2024	1870871	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			70,00			70,00	CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	M	A	M	10
221	8011258	8/05/2024	1870872	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	A	A	M	18
222	8011258	8/05/2024	462649	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	31,00	2,00	62,00	62,00		CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	A	A	M	14
223	8011258	8/05/2024	1870868	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	CL	48BS	KR	72K	KR	72J	F	R	M	A	M	10
										TOTAL															

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		895,10	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		280,60	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		15,00	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	736,62		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	895,10	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		280,60	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		15,00	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE		-	
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A	33,85		
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		291,82		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		122,04		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				284,875		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						10,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			3.592,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			256,00
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			72,00
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				12,40		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS				CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS				REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION														DATOS DE IMPLEMNTACION					
				CONTRATO 2021-2023				LOCALIDAD		8-KENNEDY																	
								UPZ		113-BAVARIA																	
								ID		EX_08_256_1744_10																	
N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN						
1	8004420	2/07/2024	1224416	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	A	A	A	13
2	8004420	2/07/2024	1224415	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	A	A	A	13
3	8004420	2/07/2024	393909	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
4	8004420	2/07/2024	1224414	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			37,00			37,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
5	8004420	2/07/2024	1224413	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
6	8004420	2/07/2024	1998757	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
7	8004420	2/07/2024	1998756	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
8	8004420	2/07/2024	1998755	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
9	8004420	2/07/2024	1998754	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
10	8004420	2/07/2024	1998753	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
11	8004420	2/07/2024	1998752	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
12	8004420	2/07/2024	1998751	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
13	8004420	2/07/2024	1998750	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	13
14	8004420	2/07/2024	393912	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
15	8004420	2/07/2024	393911	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,60		1,56	1,89		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
16	8004420	2/07/2024	393913	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	18,30		5,49	7,36		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
17	8004420	2/07/2024	1998749	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
18	8004420	2/07/2024	1998748	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	22
19	8004420	2/07/2024	1224492	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LC	ML	0,12/0,15	93,80		93,80	93,80		CL	6B	KR	71C	KR	71B	F	R	M	M	M	18
20	8004513	2/07/2024	1998743	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	22
21	8004513	2/07/2024	393938	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	22
22	8004513	2/07/2024	1998742	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	22
23	8004513	2/07/2024	1998741	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			46,00			46,00	KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	13
24	8004513	2/07/2024	393933	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	22
25	8004513	2/07/2024	1998740	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	22
26	8004513	3/07/2024	1998739	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			48,00			48,00	KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	13
27	8004513	3/07/2024	393934	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LCM	ML	0,12/0,15	20,70	2,00	41,40	41,40		KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	18
28	8004513	3/07/2024	1998745	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	KR	71B	CL	6B	CL	6A	F	R	M	M	M	13
29	8004419	3/07/2024	393914	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	16,50		4,95	6,64		KR	71B	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
30	8004419	3/07/2024	1907465	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		KR	71B	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
31	8004419	3/07/2024	1907464	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		KR	71B	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
32	8004357	3/07/2024	393851	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	13,40		4,02	5,40		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
33	8004357	3/07/2024	1998660	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PCP.	M2				2,55	3,38		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
34	8004357	3/07/2024	1998661	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PCP.	M2				2,55	3,38		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
35	8004357	3/07/2024	393850	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,50		1,50	1,82		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
36	8004357	3/07/2024	393849	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
37	8004357	3/07/2024	393848	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	13
38	8004357	3/07/2024	393845	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	13
39	8004357	3/07/2024	393846	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	22
40	8004357	3/07/2024	393844	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			40,00			40,00	CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	13
41	8004357	3/07/2024	393843	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			40,00			40,00	CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	13
42	8004357	3/07/2024	1998936	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LC	ML	0,12/0,15	37,30		37,30	37,30		CL	6C	KR	71B	KR	71ABIS	F	R	M	M	M	18
43	8004432	3/07/2024	393918	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	14,00		4,20	5,64		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
44	8004432	3/07/2024	1907466	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
45	8004432	3/07/2024	1907467	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
46	8004432	3/07/2024	1998734	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	10,50		3,15	4,24		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
47	8004432	3/07/2024	1998735	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
48	8004432	3/07/2024	1998736	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	22
49	8004432	3/07/2024	1998939	SPRAY - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25		11,00	11,00	11,00		CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	18
50	8004432	4/07/2024	1998733	TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			10,00			10,00	CL	6B	KR	71B	KR	71A	F	R	M	M	M	13
51	8004431	4/07/2024		SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LC	ML	0,12/0,15	17,40		17,40	17,40		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	18
52	8004431	4/07/2024	1998729	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	10,80		3,24	4,36		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
53	8004431	4/07/2024	1998730	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
54	8004431	4/07/2024	1998731	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PE	M2				2,02	3,64		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
55	8004431	4/07/2024	1998728	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	13
56	8004431	4/07/2024	1998727	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
57	8004431	4/07/2024	1998726	MET. CON ESP.	BLANCO	EP	UND			38,00			38,00	KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	13
58	8004431	4/07/2024	1998725	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
59	8004431	4/07/2024	1998724	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
60	8004431	4/07/2024	393824	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,10		1,26	1,54		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
61	8004431	4/07/2024	393821	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PCP.	M2				2,55	3,38		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
62	8004431	4/07/2024	1998722	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PCP.	M2				2,55	3,38		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
63	8004431	4/07/2024	393820	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	15,70		4,71	6,32		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	22
64	8004431	4/07/2024	1998732	SPRAY - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	LC	ML	0,12/0,15	20,10		20,10	20,10		KR	71A	CL	6B	CL	6C	F	R	M	M	M	18

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		210,00	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		11,00	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	214,31		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	210,00	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		11,00	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOL BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		120,04		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				60,02		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			629,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			15,00
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

Luisa Fda Lopez

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD: 2-CHAPINERO
UPZ: 99-CHAPINERO
ID: MV_12_016

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
82	13000245	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
83	13000245	5/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,30	6,00	4,95	7,14		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
84	13000245	6/06/2024	253141	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	7,83		7,83	7,83		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
85	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	6
86	13000245	6/06/2024	253171	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
87	13000245	6/06/2024	253170	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
88	13000245	6/06/2024	253169	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
89	13000245	6/06/2024	253151	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,90		1,74	2,10		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
90	13000245	6/06/2024	1043178	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,90		1,74	2,10		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
91	13000245	6/06/2024	1042309	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	2,90		1,74	2,10		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
92	13000245	6/06/2024	253156	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	23,20		6,96	9,32		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
93	13000245	6/06/2024	253139	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	105,30		31,59	42,16		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
94	13000245	6/06/2024	253139	BORRADO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	33,00				9,90	AC	63	KR	19	KR	19A						
95	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO COLOR SM	VERDE	RE	M2	2,20	29,10		64,02	64,02		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
96	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PC	M2	0,40	0,40	64,00	10,24	16,00		AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	12
97	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			60,00			60,00	AC	63	KR	19	KR	19A	F	R	A	A	A	6
98	13000245	6/06/2024	253156	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	22,70		6,81	9,12		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
99	13000245	6/06/2024	253167	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	151,50		151,50	151,50		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
100	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
101	13000245	6/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
102	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
103	13000245	6/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
104	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
105	13000245	6/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
106	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
107	13000245	6/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	39,40		39,40	39,40		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
108	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			26,00			26,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
109	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,30	6,00	4,95	7,14		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
110	13000245	6/06/2024	253162	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
111	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
112	13000245	6/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
113	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
114	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
115	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
116	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
117	13000245	6/06/2024	253236	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
118	13000245	6/06/2024	253235	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
119	13000245	6/06/2024	253234	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
120	13000245	6/06/2024	253198	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	39,90		39,90	39,90		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
121	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			27,00			27,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
122	13000245	6/06/2024	253199	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	21,50		21,50	21,50		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
123	13000245	6/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			15,00			15,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
124	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	8,10		4,86	5,74		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
125	13000245	6/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	16,20		4,86	6,52		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
126	13000245	9/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	187,20		187,20	187,20		AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	12
127	13000245	9/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			14,00			14,00	AC	63	KR	19A	KR	17	F	R	A	A	A	6
172	13000227	11/06/2024	253121	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	17,70		5,31	7,12		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
173	13000227	11/06/2024	253086	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
174	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
175	13000227	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
176	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
177	13000227	11/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	4,70		4,70	4,70		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
178	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
179	13000227	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	6,00	6,00	6,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
180	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
181	13000227	11/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	5,80		5,80	5,80		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
182	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
183	13000227	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	5,00	5,00	5,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
184	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
185	13000227	11/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	6,70		6,70	6,70		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
186	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
187	13000227	11/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	240,70		240,70	240,70		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
188	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			38,00			38,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
189	13000227	11/06/2024	253084	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	31,50		31,50	31,50		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
190	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			22,00			22,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
191	13000227	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
192	13000227	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	6
193	13000227	11/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
194	13000227	11/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
195	13000227	11/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	20	KR	21	F	R	A	A	A	12
196	13000219	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
197	13000219	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	6
198	13000219	11/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
199	13000219	11/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	6
200	13000219	12/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
201	13000219	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	6
202	13000219	12/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	33,50		33,50	33,50		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
203	13000219	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			23,00			23,00	AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	6
204	13000219	12/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	63,10		63,10	63,10		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
205	13000219	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	6
206	13000219	12/06/2024	253058	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
207	13000219	12/06/2024	253059	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
208	13000219	12/06/2024	1042299	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	21	KR	22	F	R	A	A	A	12
209	13000214	12/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
210	13000214	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	6
211	13000214	12/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
212	13000214	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	6
213	13000214	12/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
214	13000214	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	6
215	13000214	12/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	71,10		71,10	71,10		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
216	13000214	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			48,00			48,00	AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	6
217	13000214	12/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	53,50		53,50	53,50		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
218	13000214	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	6
219	13000214	12/06/2024	253053	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
220	13000214	12/06/2024	253054	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12
221	13000214	12/06/2024	253055	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	22	KR	23	F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
222	13000209	12/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
223	13000209	12/06/2024	253021	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
224	13000209	12/06/2024	253034	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
225	13000209	12/06/2024	253033	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
226	13000209	12/06/2024	253019	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	13,20		13,20	13,20		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
227	13000209	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	6
228	13000209	12/06/2024	253014	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,00		6,00	7,07		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
229	13000209	12/06/2024	253035	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,00	12,00	28,80	36,60		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
230	13000209	12/06/2024	253022	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	31,90		31,90	31,90		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
231	13000209	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	6
232	13000209	12/06/2024	253032	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,00	6,30		6,30	7,04		AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	12
233	13000209	12/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			23,00			23,00	AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	6
234	13000209	12/06/2024		TACHONES	AMARILLO	TCH	UND			44,00			44,00	AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	7
235	13000209	12/06/2024		HITO	AMARILLO	BL	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	23	AK	24	F	R	A	A	A	7
236	13000209	12/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	159,30		47,79	63,76		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
237	13000209	13/06/2024	253035	LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,00	10,00	24,00	30,50		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
238	13000209	13/06/2024	253028	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
239	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
240	13000209	13/06/2024	253029	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
241	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
242	13000209	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	27,20		27,20	27,20		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
243	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			19,00			19,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
244	13000209	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
245	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
246	13000209	13/06/2024	1042304	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
247	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
248	13000209	13/06/2024	253064	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
249	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
250	13000209	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	117,70		117,70	117,70		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
251	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			8,00			8,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
252	13000209	13/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	243,00		243,00	243,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
253	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			15,00			15,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
254	13000209	13/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,50	6,00	5,25	7,56		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
255	13000209	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	6,00	18,00	18,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
256	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
257	13000209	13/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	43,60		43,60	43,60		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
258	13000209	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			29,00			29,00	AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	6
259	13000209	13/06/2024	253074	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
260	13000209	13/06/2024	253057	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
261	13000209	13/06/2024	253056	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	24	KR	22	F	R	A	A	A	12
262	13000219	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
263	13000219	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	6
264	13000219	13/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
265	13000219	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	6
266	13000219	13/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	108,50		108,50	108,50		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
267	13000219	13/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	6
268	13000219	13/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
269	13000219	13/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
270	13000219	13/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	22	KR	21	F	R	A	A	A	12
271	13000227	13/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
272	13000227	13/06/2024	253094	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
273	13000227	13/06/2024	253095	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
274	13000227	13/06/2024	1042303	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDI	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
275	13000227	13/06/2024	253092	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	16,90		16,90	16,90		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
276	13000227	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	6
277	13000227	16/06/2024	253093	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	16,90		16,90	16,90		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
278	13000227	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	6
279	13000227	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,40		6,24	7,35		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
280	13000227	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	22,00		6,60	8,84		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
281	13000227	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ACH	M2	1,00	10,50		10,50	11,66		AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	12
282	13000227	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			28,00			28,00	AC	63	KR	21	KR	20	F	R	A	A	A	6
283	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,00	8,00	19,20	24,40		AK	24	AC	63	CL	63A	F	R	A	A	A	12
284	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	4,80	1,00	1,92	2,45		AK	24	AC	63	CL	63A	F	R	A	A	A	12
285	12002772	16/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AK	24	AC	63	CL	63A	F	R	A	A	A	12
286	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,10	13,00	31,72	40,30		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
287	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
288	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
289	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
290	12002772	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,30		6,18	7,28		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
291	12002772	16/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,30		15,30	15,30		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
292	12002772	16/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,30		15,30	15,30		AK	24	CL	63A	AC	63	F	R	A	A	A	12
293	13000103	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	9,00	11,00	39,60	50,05		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
294	13000103	16/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	86,70		86,70	86,70		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
295	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
296	13000103	16/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	186,10		186,10	186,10		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
297	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			14,00			14,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
298	13000103	16/06/2024	252973	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
299	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
300	13000103	16/06/2024	252966	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
301	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
302	13000103	16/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
303	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
304	13000103	16/06/2024	252969	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	36,40		36,40	36,40		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
305	13000103	16/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			25,00			25,00	AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	6
306	13000103	16/06/2024	252995	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
307	13000103	16/06/2024	252981	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
308	13000103	16/06/2024	252982	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	24	CL	26	F	R	A	A	A	12
309	13000191	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
310	13000191	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
311	13000191	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
312	13000191	16/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
313	13000191	17/06/2024	252960	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	80,40		80,40	80,40		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
314	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
315	13000191	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
316	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
317	13000191	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
318	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
319	13000191	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
320	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
321	13000191	17/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	22,40		22,40	22,40		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
322	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			17,00			17,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
323	13000191	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,40	6,00	5,10	7,35		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
324	13000191	17/06/2024	252945	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	17,20		17,20	17,20		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
325	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
326	13000191	17/06/2024	252944	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	17,20		17,20	17,20		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
327	13000191	17/06/2024	252974	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	6
328	13000191	17/06/2024	252975	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
329	13000191	17/06/2024	252996	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
330	13000191	17/06/2024	1043176	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
331	13000191	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	8,30		4,98	5,88		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
332	13000191	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,00	10,00	24,00	30,50		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
333	13000188	17/06/2024		BORRADO	BLANCO	SPT	M2	0,30	0,40	13,00			1,56	AC	63	KR	26	KR	27						
334	13000191	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	ZB	M2	0,30	109,30		32,79	43,76		AC	63	KR	26	KR	27	F	R	A	A	A	12
335	13000188	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,00	10,00	24,00	30,50		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
336	13000188	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	5,00	1,00	2,00	2,55		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
337	13000188	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
338	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
339	13000188	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
340	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
341	13000188	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
342	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
343	13000188	17/06/2024	252961	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	27,70		27,70	27,70		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
344	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			19,00			19,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
345	13000188	17/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	29,30		29,30	29,30		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
346	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
347	13000188	17/06/2024	252958	TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	179,40		179,40	179,40		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
348	13000188	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			14,00			14,00	AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	6
349	13000188	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
350	13000188	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
351	13000188	17/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	27	KR	26A	F	R	A	A	A	12
352	13000191	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
353	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	6
354	13000191	17/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
355	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	6
356	13000191	17/06/2024	252967	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
357	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	6
358	13000191	17/06/2024	252961	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	34,40		34,40	34,40		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
359	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			25,00			25,00	AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	6
360	13000191	17/06/2024	1042288	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	36,10		36,10	36,10		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
361	13000191	17/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	6
362	13000191	17/06/2024	252978	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
363	13000191	18/06/2024	252979	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
364	13000191	18/06/2024	252980	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26A	KR	26	F	R	A	A	A	12
365	13000203	18/06/2024	252963	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
366	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
367	13000203	18/06/2024	252972	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
368	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
369	13000203	18/06/2024	252971	TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	62,30		62,30	62,30		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
370	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
371	13000203	18/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	3,00	3,00	3,00		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
372	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
373	13000203	18/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	5,00	5,00	5,00		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
374	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
375	13000203	18/06/2024	253002	TERMOPLASTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	12,30		12,30	12,30		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
376	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
377	13000203	18/06/2024	253003	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	12,30		12,30	12,30		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
378	13000203	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	6
379	13000203	18/06/2024	1042284	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
380	13000203	18/06/2024	1042286	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
381	13000203	18/06/2024	252999	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
382	13000203	18/06/2024	252998	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	8,90		5,34	6,30		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
383	13000203	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	9,00	11,00	39,60	50,05		AC	63	KR	26	AK	24	F	R	A	A	A	12
384	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,10	11,00	26,84	34,10		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
385	13000177	18/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	113,00		113,00	113,00		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
386	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	6
387	13000177	18/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	278,00		278,00	278,00		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
388	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			20,00			20,00	AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	6
389	13000177	18/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
390	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	6
391	13000177	18/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
392	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	6
393	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
394	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
395	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
396	13000177	18/06/2024	1042097	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
397	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,50	6,00	5,25	7,56		AC	63	KR	27	KR	27B	F	R	A	A	A	12
398	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
399	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
400	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
401	13000177	18/06/2024	252864	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
402	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
403	13000177	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	33,20		33,20	33,20		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
404	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			23,00			23,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
405	13000177	18/06/2024	252935	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
406	13000177	18/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
407	13000177	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
408	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
409	13000177	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	123,80		123,80	123,80		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
410	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
411	13000177	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PZE	M2				6,06	18,75		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
412	13000177	18/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
413	13000177	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	24,80		24,80	24,80		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
414	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			26,00			26,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
415	13000177	20/06/2024	252939	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
416	13000177	20/06/2024	252940	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
417	13000177	20/06/2024	252941	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
418	13000177	20/06/2024	252943	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,00		15,00	15,00		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
419	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
420	13000177	20/06/2024	252942	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	15,00		15,00	15,00		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
421	13000177	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			11,00			11,00	AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	6
422	13000177	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	9,00		5,40	6,37		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
423	13000177	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO SM	BLANCO	PP	M2	0,40	6,10	11,00	26,84	34,10		AC	63	KR	28	KR	27	F	R	A	A	A	12
424	13000159	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	84,10		84,10	84,10		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
425	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			57,00			57,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
426	13000159	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	11,00	33,00	33,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
427	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
428	13000159	20/06/2024	252865	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	6,00	18,00	18,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
429	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
430	13000159	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	6,00	18,00	18,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
431	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
432	13000159	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
433	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
434	13000159	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	20,60		20,60	20,60		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
435	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
436	13000159	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	122,30		122,30	122,30		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
437	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
438	13000159	20/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	77,00		77,00	77,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
439	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			82,00			82,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
440	13000159	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	25,00	25,00	25,00		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
441	13000159	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			25,00			25,00	AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	6
442	13000159	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
443	13000159	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	27B	KR	28A	F	R	A	A	A	12
444	12003047	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	30,00		30,00	30,00		AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	12
445	12003047	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			21,00			21,00	AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	6
446	12003047	20/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	12
447	12003047	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	6
448	12003047	20/06/2024	252865	TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	21,00	21,00	21,00		AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	12
449	12003047	20/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			22,00			22,00	AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	6
450	12003047	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	12
451	12003047	20/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AC	63	KR	28A	AK	30	F	R	A	A	A	12
452	13002948	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	32,80		32,80	36,19		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
453	13002948	21/06/2024	252880	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	57,00		57,00	57,00		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
454	13002948	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			57,00			57,00	KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	6
455	13002948	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	4,00	4,00	4,00		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
456	13002948	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	6
457	13002948	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	23,80		23,80	26,29		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
458	13002948	21/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	45,30		45,30	45,30		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
459	13002948	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			46,00			46,00	KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	6
460	13002948	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
461	13002948	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
462	13002948	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	8,00	2,56	3,60		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
463	13002948	21/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	87,50		87,50	87,50		KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	12
464	13002948	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	KR	28A	AC	63	CL	62	F	R	A	A	A	6
465	13000159	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,15/0,20	1,00	33,00	33,00	33,00		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
466	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			32,00			32,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
467	13000159	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
468	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
469	13000159	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
470	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
471	13000159	21/06/2024	1042275	TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	157,70		157,70	157,70		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
472	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
473	13000159	21/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	296,80		296,80	296,80		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
474	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			21,00			21,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
475	13000159	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
476	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
477	13000159	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	33,20		33,20	33,20		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
478	13000159	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			23,00			23,00	AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	6
479	13000159	21/06/2024	252910	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
480	13000159	21/06/2024	252909	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
481	13000159	21/06/2024	252908	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	28A	KR	28	F	R	A	A	A	12
482	12003045	21/06/2024	252825	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
483	12003045	21/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	6,00		6,00	6,00		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
484	12003045	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	6
485	12003045	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	3,00	3,00	3,00		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
486	12003045	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	6
487	12003045	21/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	5,70		5,70	5,70		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
488	12003045	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	6
489	12003045	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	3,00	3,00	3,00		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
490	12003045	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	6
491	12003045	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	7,40		7,40	7,40		AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	12
492	12003045	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	AK	30	KR	35	F	R	A	A	A	6
493	13002521	21/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	97,80		97,80	107,69		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
494	13002521	21/06/2024	1042149	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	135,80		135,80	135,80		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
495	13002521	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			133,00			133,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	6
496	13002521	21/06/2024	1041919	TACHONES	BLANCO	TCH	UND			70,00			70,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	7
497	13002521	21/06/2024	1041920	HITO	AMARILLO	BL	UND			22,00			22,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	7
498	13002521	21/06/2024	1041885	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
499	13002521	21/06/2024	1041886	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
500	13002521	21/06/2024	1041887	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	3,00	0,96	1,35		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
501	13002521	21/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
502	13002521	21/06/2024	1041880	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	6
503	13002521	21/06/2024	252816	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	88,50		88,50	88,50		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
504	13002521	21/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	6
505	13002521	22/06/2024	252825	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
506	13002521	22/06/2024	252824	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
507	13002521	22/06/2024	252823	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
508	13002521	22/06/2024	1042152	TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	60,00	60,00	60,00		AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	12
509	13002521	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			57,00			57,00	AC	63	KR	35	KR	36	F	R	A	A	A	6
510	13000120	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
511	13000120	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	6
512	13000120	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
513	13000120	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	6
514	13000120	22/06/2024	252809	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
515	13000120	22/06/2024	252808	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
516	13000120	22/06/2024	252807	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
517	13000120	22/06/2024	252814	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	50,30		50,30	50,30		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
518	13000120	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	6
519	13000120	22/06/2024	252736	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	59,80		59,80	59,80		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
520	13000120	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			40,00			40,00	AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	6
521	13000120	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	12
522	13000120	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36	KR	36A	F	R	A	A	A	6
523	13000108	22/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	388,10		388,10	388,10		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
524	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			27,00			27,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
525	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
526	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
527	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
528	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
529	13000108	22/06/2024	1833520	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,70	6,00	5,55	7,98		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
530	13000108	22/06/2024	1833522	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	19,50		19,50	19,50		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
531	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
532	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
533	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
534	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
535	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
536	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
537	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	6
538	13000108	22/06/2024	1276132	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
539	13000108	22/06/2024	1276134	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
540	13000108	22/06/2024	1276133	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
541	13000108	22/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
542	13000108	22/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
543	13000108	22/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	36A	CL	45	F	R	A	A	A	12
544	13000108	22/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	71,10		71,10	71,10		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
545	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			38,00			38,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
546	13000108	22/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	130,10		130,10	130,10		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
547	13000108	22/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
548	13000108	22/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
549	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
550	13000108	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	12,00	36,00	36,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
551	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
552	13000108	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	12,00	36,00	36,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
553	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
554	13000108	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	3,00	3,00	3,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
555	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
556	13000108	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	7,00	7,00	7,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
557	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
558	13000108	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
559	13000108	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
560	13000108	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	66,30		66,30	66,30		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
561	13000108	24/06/2024	1833525	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			42,00			42,00	AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	6
562	13000108	24/06/2024	1833524	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,30	6,00	4,95	7,14		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
563	13000108	24/06/2024	252805	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
564	13000108	24/06/2024	252806	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
565	13000108	24/06/2024	252810	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	KR	45	KR	36A	F	R	A	A	A	12
566	13000120	24/06/2024	252815	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	34,70		34,70	34,70		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
567	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
568	13000120	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
569	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
570	13000120	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,12/0,15	1,00	2,00	2,00	2,00		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
571	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
572	13000120	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	27,10		27,10	27,10		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
573	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
574	13000120	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	105,88		105,88	116,58		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
575	13000120	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	258,10		258,10	258,10		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
576	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			228,00			228,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
577	13000120	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	17,20		17,20	17,20		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
578	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
579	13000120	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	4,00	4,00	4,00		AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	12
580	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	KR	36A	KR	35A	F	R	A	A	A	6
581	13000120	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	KR	35A	AK	30	F	R	A	A	A	12
582	13000120	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	89,40		89,40	89,40		AC	63	KR	35A	AK	30	F	R	A	A	A	12
583	13000120	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AC	63	KR	35A	AK	30	F	R	A	A	A	6
584	13000120	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		AC	63	KR	35A	AK	30	F	R	A	A	A	12
585	13000120	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDG	M2				2,50	3,50		AC	63	KR	35A	AK	30	F	R	A	A	A	12
632	13003026	24/06/2024	1827781	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	37,30		37,30	37,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
633	13003026	24/06/2024	1827782	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			24,00			24,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
634	13003026	24/06/2024	1827780	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	34,50		34,50	34,50		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
635	13003026	24/06/2024	1827783	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			22,00			22,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
636	13003026	24/06/2024	1041979	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
637	13003026	24/06/2024	1041980	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
638	13003026	24/06/2024	1041981	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
639	13003026	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	128,30		128,30	128,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
640	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			10,00			10,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
641	13003026	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	258,00		258,00	258,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
642	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			17,00			17,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
643	13003026	24/06/2024	252685	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
644	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
645	13003026	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	10,00	30,00	30,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
646	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
647	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
648	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
649	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
650	13003026	24/06/2024	252683	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
651	13003026	24/06/2024	252681	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
652	13003026	24/06/2024	252682	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
653	13003026	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	114,40		114,40	114,40		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
654	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			71,00			71,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
655	13003026	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	12,00	36,00	36,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
656	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			6,00			6,00	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	6
657	13003026	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	4,00	4,00	4,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
658	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30	-	AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
659	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
660	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
661	13003026	24/06/2024	252658	BORRADO	BLANCO	LL	M2	0,60	9,30	1,00			5,58	AC	63	AK	50	KR	56						
662	13003026	24/06/2024	252658	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,30	10,00	37,20	47,00		AC	63	AK	50	KR	56	F	R	A	A	A	12
663	13003026	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	257,60		257,60	257,60		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
664	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			17,00			17,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
665	13003026	24/06/2024	252688	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	146,60		146,60	146,60		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
666	13003026	24/06/2024	1276049	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			84,00			84,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
667	13003026	24/06/2024	252690	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
668	13003026	24/06/2024	252689	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
669	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
670	13003026	24/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	9,00	27,00	27,00		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
671	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			5,00			5,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
672	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
673	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
674	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
675	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
676	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
677	13003026	24/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
678	13003026	24/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	147,80		147,80	147,80		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
679	13003026	24/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			10,00			10,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
680	13003026	24/06/2024	1833453	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	35,40		35,40	35,40		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
681	13003026	24/06/2024	1276044	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			24,00			24,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
682	13003026	24/06/2024	1833452	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LPA	ML	0,15/0,20	39,30		39,30	39,30		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
683	13003026	24/06/2024	1276045	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			27,00			27,00	AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	6
684	13003026	24/06/2024	1041929	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
685	13003026	24/06/2024	1041930	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
686	13003026	24/06/2024	1041904	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
687	13003026	24/06/2024	1833454	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	9,10		5,46	6,44		AC	63	KR	56	AK	50	F	R	A	A	A	12
688	13003026	24/06/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2				1,20		1,20	AC	63	KR	56	AK	50						
689	13003026	24/06/2024		BORRADO	BLANCO	FF	M2				1,20		1,20	AC	63	KR	56	AK	50						
690	13003026	24/06/2024		BORRADO	BLANCO	CP	M2				1,40		1,40	AC	63	KR	56	AK	50						
691	13003026	24/06/2024		BORRADO	BLANCO	CP	M2				1,40		1,40	AC	63	KR	56	AK	50						
732	12003371	25/06/2024	1042036	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
733	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
734	12003371	25/06/2024	1042035	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
735	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
736	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	44,20		44,20	44,20		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
737	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
738	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	5,00	5,00	5,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
739	12003371	25/06/2024	252613	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
740	12003371	25/06/2024	252612	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
741	12003371	25/06/2024	252611	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
742	12003371	25/06/2024	252570	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	127,30		127,30	127,30		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
743	12003371	25/06/2024	1276054	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			84,00			84,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
744	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	24,20		24,20	24,20		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
745	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
746	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	4,00	4,00	4,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
747	12003371	25/06/2024	1042002	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	15,00	45,00	45,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
748	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			7,00			7,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
749	12003371	25/06/2024	252572	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
750	12003371	25/06/2024	252573	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,60	6,00	5,40	7,77		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
751	12003371	25/06/2024	1042868	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
752	12003371	25/06/2024	1042869	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
753	12003371	25/06/2024	1042870	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
754	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
755	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
756	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
757	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
758	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
759	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP40	M2				3,40	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
760	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
761	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
762	12003371	25/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	31,50		31,50	31,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
763	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			21,00			21,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
764	12003371	25/06/2024	252574	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,50	6,00	5,25	7,56		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
765	12003371	25/06/2024		BORRADO	BLANCO	LL	M2	0,10	9,20	3,00			2,76	AC	63	AK	60	TV	59A						
766	12003371	25/06/2024		BORRADO	BLANCO	LL	M2	0,60	9,20	10,00			55,20	AC	63	AK	60	TV	59A						
767	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,20	10,00	36,80	46,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
768	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
769	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
770	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
771	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
772	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
773	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	8,00	24,00	24,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
774	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
775	12003371	25/06/2024	252585	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,20	10,00	36,80	46,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
776	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
777	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
778	12003371	25/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP20	M2				3,30	10,30		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
779	12003371	25/06/2024	252589	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,20	10,00	36,80	46,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
780	12003371	25/06/2024	1042029	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	35,50		35,50	35,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
781	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			24,00			24,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
782	12003371	25/06/2024	1042026	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	35,50		35,50	35,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
783	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			24,00			24,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
784	12003371	25/06/2024	1042010	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	9,20		5,52	6,51		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
785	12003371	25/06/2024	252594	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	18,50		5,55	7,44		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
786	12003371	25/06/2024	1042008	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
787	12003371	25/06/2024	1042009	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
788	12003371	25/06/2024	1042007	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
789	12003371	25/06/2024	252595	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PFC	M2				4,48	14,60		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
790	12003371	25/06/2024	252596	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PFC	M2				4,48	14,60		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
791	12003371	25/06/2024	252597	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PFC	M2				4,48	14,60		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
792	12003371	25/06/2024	1042002	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	23,00	69,00	69,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
793	12003371	25/06/2024	252569	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
794	12003371	25/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	23,00	69,00	69,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
795	12003371	25/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
796	12003371	26/06/2024	252560	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	413,40		413,40	413,40		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
797	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			20,00			20,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
798	12003371	26/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	474,30		474,30	474,30		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
799	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			29,00			29,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
800	12003371	26/06/2024	1276066	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
801	12003371	26/06/2024	1276066	BORRADO	BLANCO	VMP30	M2						3,36	AC	63	TV	59A	AK	60						
802	12003371	26/06/2024	1276067	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
803	12003371	26/06/2024	1276067	BORRADO	BLANCO	VMP30	M2						3,36	AC	63	TV	59A	AK	60						
804	12003371	26/06/2024	1276068	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
805	12003371	26/06/2024	1276068	BORRADO	BLANCO	VMP30	M2						3,36	AC	63	TV	59A	AK	60						
806	12003371	26/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	4,00	12,00	12,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
807	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
808	12003371	26/06/2024	252557	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	35,10		35,10	35,10		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
809	12003371	26/06/2024	1276062	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			23,00			23,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
810	12003371	26/06/2024	252558	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,70	6,00	5,55	7,98		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
811	12003371	26/06/2024	1276160	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
812	12003371	26/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
813	12003371	26/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
814	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
815	12003371	26/06/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
816	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
817	12003371	26/06/2024	1276158	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
818	12003371	26/06/2024	1276157	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
819	12003371	26/06/2024	1276156	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
820	12003371	26/06/2024		BORRADO	BLANCO	LL	M2	0,25	9,20	5,00			11,50	AC	63	TV	59A	AK	60						
821	12003371	26/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,10	8,00	29,12	36,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
822	12003371	26/06/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,10	2,00	3,64	5,52		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
823	12003371	26/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,20	7,00	25,76	32,55		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
824	12003371	26/06/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,20	3,00	5,52	8,37		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
825	12003371	26/06/2024		BORRADO	BLANCO	LL	M2	0,25	9,40	4,00			9,40	AC	63	TV	59A	AK	60						
826	12003371	26/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,40	6,00	22,56	28,50		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
827	12003371	26/06/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,40	4,00	7,52	11,40		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
828	12003371	26/06/2024	252548	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
829	12003371	26/06/2024	252549	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
830	12003371	26/06/2024	252550	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
831	12003371	26/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	48,20		48,20	48,20		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
832	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			32,00			32,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
833	12003371	26/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	43,80		43,80	43,80		AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	12
834	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			29,00			29,00	AC	63	TV	59A	AK	60	F	R	A	A	A	6
835	12003371	26/06/2024	252534	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
836	12003371	26/06/2024	252533	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
837	12003371	26/06/2024	252532	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
838	12003371	26/06/2024	1042617	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	79,50		79,50	79,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
839	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			35,00			35,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
840	12003371	26/06/2024	252546	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
841	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
842	12003371	26/06/2024	1042919	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	501,50		501,50	501,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
843	12003371	26/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			31,00			31,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
844	12003371	26/06/2024	252541	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
845	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
846	12003371	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	7,00	21,00	21,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
847	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			4,00			4,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
848	12003371	30/06/2024	252561	TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	467,50		467,50	467,50		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
849	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			30,00			30,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
850	12003371	30/06/2024	252556	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	31,90		31,90	31,90		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
851	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			21,00			21,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
852	12003371	30/06/2024	252559	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PAB	M2	0,25	3,50	6,00	5,25	7,56		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
853	12003371	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	5,00	15,00	15,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
854	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
855	12003371	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	24,00	72,00	72,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
856	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
857	12003371	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	24,00	72,00	72,00		AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	12
858	12003371	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AC	63	AK	60	TV	59A	F	R	A	A	A	6
859	12003371	30/06/2024		RETIRO	BLANCO	TR	UND			50,00			50,00	AC	63	AK	60	TV	59A						
860	12002992	30/06/2024	1153523	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
861	12002992	30/06/2024	1153522	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
862	12002992	30/06/2024	1153521	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
863	12002992	30/06/2024	252526	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	3,30		3,30	3,74		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
864	12002992	30/06/2024	252519	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	12,80		12,80	12,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
865	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
866	12002992	30/06/2024	1042904	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	23,00		23,00	23,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
867	12002992	30/06/2024	1042387	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
868	12002992	30/06/2024	1276069	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	18,00	5,76	8,10		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
869	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			18,00			18,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
870	12002992	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	41,00	123,00	123,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
871	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			19,00			19,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
872	12002992	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	41,00	123,00	123,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
873	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			19,00			19,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
874	12002992	30/06/2024	252543	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	81,00		81,00	81,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
875	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			16,00			16,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
876	12002992	30/06/2024	252538	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
877	12002992	30/06/2024	252536	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
878	12002992	30/06/2024	252537	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
879	12002992	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	13,00		13,00	13,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
880	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
881	12002992	30/06/2024	252506	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	12,00	12,00	12,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
882	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
883	12002992	30/06/2024	252499	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
884	12002992	30/06/2024	252500	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
885	12002992	30/06/2024	252501	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
886	12002992	30/06/2024	1042925	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
887	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
888	12002992	30/06/2024	1042924	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	2,00	6,00	6,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
889	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
890	12002992	30/06/2024	230457	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
891	12002992	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
892	12002992	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
893	12002992	30/06/2024	252505	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	7,74		7,74	8,62		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
894	12002992	30/06/2024	252498	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	30,60		30,60	30,60		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
895	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			30,00			30,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
896	12002992	30/06/2024		TERMOPLÁSTICO	AMARILLO	LB	ML	0,12/0,15	309,70		309,70	309,70		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
897	12002992	30/06/2024		TACHAS.CON.ESP	AMARILLO	TR	UND			21,00			21,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
898	12002992	30/06/2024	252476	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	13,10		13,10	13,10		AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	12
899	12002992	30/06/2024	1042386	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			14,00			14,00	AK	60	AC	63	NORTE		F	R	A	A	A	6
900	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
901	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
902	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
903	12002991	30/06/2024	1276153	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
904	12002991	30/06/2024	1276154	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
905	12002991	30/06/2024	1276155	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PD	M2				1,20	1,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
906	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PSOLO	M2				1,96	7,10		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
907	12002991	30/06/2024	230457	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
908	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
909	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
910	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,90	9,00	35,64	45,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
911	12002991	30/06/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,90	1,00	1,98	3,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
912	12002991	30/06/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,90	7,00	27,72	35,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
913	12002991	3/07/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,90	3,00	5,94	9,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
914	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
915	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
916	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
917	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LL	M2	0,40	9,20	6,00	22,08	27,90		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
918	12002991	3/07/2024		AGREGADO 2 cm	BLANCO	BS	M2	0,20	9,20	4,00	7,36	11,16		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
919	12002991	3/07/2024	252490	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
920	12002991	3/07/2024	252491	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
921	12002991	3/07/2024	252492	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
922	12002991	3/07/2024	252487	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
923	12002991	3/07/2024	252488	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
924	12002991	3/07/2024	252474	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	112,70		112,70	112,70		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
925	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			114,00			114,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
926	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	12,37		12,37	13,72		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
927	12002991	3/07/2024	252477	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	12,00	3,84	5,40		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
928	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			12,00			12,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
929	12002991	3/07/2024	1276183	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	8,00	8,00	8,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
930	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
931	12002991	3/07/2024	252473	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	14,00		14,00	14,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
932	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			16,00			16,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
933	12002991	3/07/2024	280593	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	5,00		5,00	5,61		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
934	12002991	3/07/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	22,70		22,70	22,70		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
935	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
936	12002991	3/07/2024	1153558	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
937	12002991	3/07/2024	1153557	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
938	12002991	3/07/2024	1153556	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
939	12002991	3/07/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	15,00		15,00	15,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
940	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			16,00			16,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
941	12002991	3/07/2024	280594	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	3,00		3,00	3,41		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
942	12002991	3/07/2024	252478	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	20,00	6,40	9,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
943	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			18,00			18,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
944	12002991	3/07/2024	252507	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
945	12002991	3/07/2024	280596	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
946	12002991	3/07/2024	252508	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
947	12002991	3/07/2024	252463	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	35,00		35,00	35,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
948	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			3,00			3,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
949	12002991	3/07/2024	252515	TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	15,00	15,00	15,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
950	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			15,00			15,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
951	12002991	3/07/2024	1042922	TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
952	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
953	12002991	3/07/2024		TERMOPLASTICO	BLANCO	LCA	ML	0,12/0,15	3,00	3,00	9,00	9,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
954	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			1,00			1,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
955	12002991	3/07/2024	252514	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
956	12002991	3/07/2024	252513	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
957	12002991	3/07/2024	252512	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
958	12002991	3/07/2024	252516	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	11,90		11,90	11,90		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
959	12002991	3/07/2024	1042330	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
960	12002991	3/07/2024	252539	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	2,60		2,60	2,97		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
961	12002991	3/07/2024	252509	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FDD	M2				2,20	3,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
962	12002991	3/07/2024	252511	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
963	12002991	3/07/2024	252510	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
964	12002991	3/07/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	30,80		30,80	30,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
965	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			29,00			29,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
966	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	24,50		24,50	27,06		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
967	12002991	3/07/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LA	ML	0,15/0,20	14,20		14,20	14,20		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
968	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			16,00			16,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
969	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	ACH	M2	1,00	3,10		3,10	3,52		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
970	12002991	3/07/2024	1042616	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LCP	M2	0,40	0,80	13,00	4,16	5,85		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
971	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			13,00			13,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
972	12002991	3/07/2024	252540	TERMOPLASTICO	BLANCO	LIC	ML	0,20/0,25	1,00	9,00	9,00	9,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
973	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			9,00			9,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
974	12002991	3/07/2024	1153505	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
975	12002991	3/07/2024	1153506	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
976	12002991	3/07/2024	1153507	BORRADO	BLANCO	FDD	M2						2,20	AK	60	AC	63	SUR							
977	12002991	3/07/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FGD	M2				1,50	2,50		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
978	12002991	3/07/2024	1153504	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	LP	M2	0,60	10,30		6,18	7,28		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
979	12002991	3/07/2024	1042618	TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LCN	ML	0,15/0,20	26,00		26,00	26,00		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
980	12002991	3/07/2024	1276083	TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			19,00			19,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
981	12002991	3/07/2024		TERMOPLÁSTICO	BLANCO	LB	ML	0,12/0,15	19,70		19,70	19,70		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
982	12002991	3/07/2024		TACHAS.CON.ESP	BLANCO	TR	UND			2,00			2,00	AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	6
983	12002991	3/07/2024	252529	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
984	12002991	3/07/2024	252529	BORRADO	BLANCO	CP	M2						1,40	AK	60	AC	63	SUR							
985	12002991	3/07/2024	252528	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	CP	M2				1,40	4,80		AK	60	AC	63	SUR		F	R	A	A	A	12
										TOTAL															

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON	
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE			
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20			
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA			
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE			
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15			
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)			
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL			
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO			
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA			
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS			
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL			
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL			

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		9.376,10	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		2.727,73	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		141,00	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	2.516,189		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	TERMOPLASTICO (ML) A=12 / ITEM 50	B/A	-	9.376,10	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	TERMOPLASTICO (ML) A=15 / ITEM 51	B/A		2.727,73	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	TERMOPLASTICO (ML) A=20 / ITEM 52	B/A		141,00	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		1.372,31		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		288,52		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	64,02		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				1.038,695		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						25,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			3.368,00
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			114,00
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION			TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE	INICIO	FIN						
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12			ZB	ZONA ANTIBLOQUEO							RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86										
LCM	LINEA CAMELLON 0,12			SPT	SENDERO PEATONAL							BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85										
CP	CEDA EL PASO			EP	ESTOPEROL							BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83					N	31,96		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20			TCH	TACHON CON ESPIGO							RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94										
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)			TR	TACHA REFLEC.							RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95										50,00
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			BL	BALIZAS O HITOS							RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96								-		
												BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84						-		
												BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100								114,78		
												TOTALES										



FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE



FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	**6-TUNJUELITO**
UPZ	42-VENECIA
ID	ZE_06_151_1561_10

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
149	6001186			ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	FF_C	M2				0,28	0,51		KR	25	CL	53AS	CL	53S	F	R	A	M	M	6
150	6001186			ACRIL. B. SOLVENTE SM	BLANCO	CP_C	M2				0,36	0,56		KR	25	CL	53AS	CL	53S	F	R	A	M	M	6
				Se hace el descuento de estas marcas ya que se cobraron en cuenta 28 y no se pueden implementar por mal estado de la carpeta asfaltica																					

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LPA	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	1,07		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	-	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A		0,64	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE		-	
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A	-		
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				0,32		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			-
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

Luisa Fda López

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	**8-KENNEDY**
UPZ	79-CARVAJAL
ID	EX_08_343_1867_12

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
289	8001781	28/04/2023	1393576	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PSP47A	M2				4,60	8,17		CL	34AS	KR	90A	KR	89C	F	R	M	M	M	21
				SE DESCUENTA LA MARCA PORQUE HAY UNA TAPA DE ALCANTARILLA Y NO SE PUEDE MOVER																					

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LPA	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	8,17		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	A. BASE DE AGUA (ML) A=10 / ITEM 48	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	-	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A	-		
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		4,60		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 66	B	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				2,30		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			-
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

Luisa F da López

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	**13-TEUSAQUILLO**
UPZ	107-QUINTA PAREDES
ID	EX_13_193_1881_12

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
											PINTURA	IMPRIMANTE	ELEM.	EJE		INICIO		FIN							
1	6	13001718	13/03/2024		LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	29ABIS	KR	33	KR	33A	F	R	A	B	A	16
				NO SE PUEDE HACER POR EL MAL ESTADO DE LA CARPETA ASFÁLTICA																					

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LPA	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	10,30		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	-	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		-	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOl BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOl BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE		-	
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A	-		
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		3,36		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				1,68		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			-
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						-
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

Luisa Fda López

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO 2021-2023

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

LOCALIDAD	**15-ANTONIO NARIÑO**
UPZ	38-RESTREPO
ID	EX_15_349_825_10

DATOS DE IMPLEMNTACION

N°	CIV	FECHA DE IMPLEMENTACION	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES			DIRECCION						TIPO PAVIM.	ESTADO PAVIM.	CONTAM.	TIPO VIA	TPD	GARANTIA (MESES)
49	15001640	3/04/2024	1094321	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	SPT	M2	0,30	11,20		3,36	4,52		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
54	15001640	3/04/2024	1410263	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	PPP	M2				1,89	4,40		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
55	15001640	3/04/2024	1410262	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
56	15001640	3/04/2024	1410261	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	VMP30	M2				3,36	10,30		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
58	15001640	3/04/2024	1410258	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
59	15001640	3/04/2024	1410257	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
61	15001640	3/04/2024	1410254	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
62	15001640	3/04/2024	1410253	LLANA - PLÁST EN FRIO	BLANCO	FF	M2				1,20	1,80		CL	13S	KR	24C	AK	27	F	R	A	A	M	18
	15000727		1367641	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	26	AC	22S	CL	21S						
	15000727		1367642	LLANA - PLÁST EN FRIO	AMARILLO	PCP	M2				3,61	4,66		KR	26	AC	22S	CL	21S						

SE DESCONTARAN ESTAS MARCAS EN LA CUENTA 35, YA QUE SE COBRARON EN CUENTA 32 Y 2 PCP YA QUE NO SE PUEDEN IMPLEMENTAR POR MAL ESTADO DEL PAVIMENTO

TOTAL

OBSERVACIONES:

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

3

las **UN** se aproximaran a la unidad (sin decimales)

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PPARE	PICTOGRAMA PARE		
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20		
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	LL	LINEA LOGARITMICA		
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	LP	LINEA DE PARE		
FT	FLECHA TRIPLE	LCN	LINEA DE PARADA 0,15		
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)		
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL		
PSOLO	PICTOGRAMA SOLO	LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO		
PMIN	PICTOGRAMA MINUSVALIDOS	PP	PASO PEATONAL - CEBRA		
FMIN	FONDO MINUSVALIDOS	PM	PINTURA PARA MUROS		
ACH	ACHURADO	PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
BS	BANDA SONORA	PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
DS	DEMARCACION DE SARDINEL	PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
LA	LINEA DE AGUJA 0,20 o 0,15	PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
LB	LINEA DE BORDE 0,12	RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		
LC	LINEA CENTRAL 0,12	RE	RESALTO REAL		
LCA	LINEA DE CARRIL 0,12	RV	RESALTO VIRTUAL		
LCI	LINEA DE CARRIL IZQUIERDA 0,12	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO		
LCM	LINEA CAMELLON 0,12	SPT	SENDERO PEATONAL		
CP	CEDA EL PASO	EP	ESTOPEROL		
LCN	LINEA DE CANAL 0,20	TCH	TACHON CON ESPIGO		
LCP	LINEA CEDA EL PASO (0,4*0,8)	TR	TACHA REFLEC.		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	BL	BALIZAS O HITOS		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMPRIMANTE (ML) A=12 / ITEM 30			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (ML) A=15 / ITEM 31			NEGRO		70,00	
IMPRIMANTE (ML) A=20 / ITEM 32			NEGRO		15,30	
IMPRIMANTE (ML) A=25 / ITEM 33			NEGRO		-	
IMPRIMANTE (M2) / ITEM 34			NEGRO	51,76		
DEMARCACIÓN (ML) A=10	**PINTURA:**	BASE AGUA / ÍTEM 48	B/A	-		
DEMARCACIÓN (ML) A=12	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=12 / ITEM 55	B/A	-	70,00	
DEMARCACIÓN (ML) A=15	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=15 / ITEM 56	B/A		15,30	
DEMARCACIÓN (ML) A=20	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (ML) A=20 / ITEM 57	B/A		-	
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 40	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	BASE SOI BASE SOLVENTE / ÍTEM 41	VERDE			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) CON MICRO. / ITEM 58	B/A			
DEMARCACIÓN (M2) CON MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) CON MICRO. / ITEM 65		28,81		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLAS FRIO LLANA SIN MICRO ÍTEM/ 66		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO SPRAY (M2) SIN MICRO. / ITEM 59		-		
DEMARCACIÓN (M2) SIN MICRO.	**PINTURA:**	PLÁST. EN FRIO LLANA (M2) SIN MICRO. / ITEM 67	VERDE	-		
ANTIDESLIZANTE / ITEM 68				14,405		
HITOS O BALIZAS / ITEM 80						-
ESTOPEROLES	**TIPO:**	METALICO CON ESPIGO / ITEM 73	B			280,00
ESTOPEROLES	**TIPO:**	PLÁSTICO CON ESPIGO / ITEM 72				-
TACHAS REFLECTIVAS	**TIPO:**	CON ESPIGO / ITEM 70	BB/BR/A			19,00
TACHON EN RESINA Altura = 6 cm / ITEM 74			A			
BORDILLO TRANSPASABLE 8 cm	**MATERIAL:**	RESINA / ITEM 75	A			-
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN CONCRETO / ITEM 77						
BOYAS	**MATERIAL:**	METÁLICAS / ITEM 78	A			
RESALTO PORTATIL (CAUCHO / PLASTICO) / ITEM 86						
BANDA ALERTADORA EN RESINA / ITEM 85						
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 2 cm / ITEM 83	N	-		
RETIRO DE TACHONES, HITOS Y RESALTOS PORTATILES / ITEM 94						-
RETIRO DE TACHAS O ESTOPEROLES / ITEM 95						
RETIRO BANDAS EN AGREGADO / ITEM 96				-		
BANDA SONORA REDUCTORA EN AGREGADO		Altura = 3 cm / ITEM 84		-		
BORRADO MECÁNICO - MARCAS VIALES / ITEM 100				-		
TOTALES						

FIRMA RESIDENTE - CONTRATISTA
NOMBRE

FIRMA RESIDENTE - INTERVENTORIA
NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	CPS_676_MV_01_04
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	88 EL REFUGIO 90 PARDO RUBIO

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION						ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
1	2001698	523600	SI-27	75	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	DETECCION ELECTRONICA	AK	7	CL	54A	CL	54	18	-	-	28
2	2001769	430298	SI-07	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	P →	AK	7	CL	51A	CL	52	9	-	-	28
3	2001973	523596	SI-27	75	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	DETECCION ELECTRONICA	AK	7	CL	46	AC	45	18	-	-	28
4	2001973	612788	SIC-01	45	45	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	AC 45	AK	7	CL	46	AC	45	20	-	-	28
5	2001974	612787	SRC-05 PLAQUETA	45	45	0,42	0,19					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	PRIORIDAD PEATON	AC	45	KR	8	AK	7	8y20	-	0,0798	-
6	2001992	27907	SP-46	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AK	7	CL	44	AC	45	-	-	-	28
7	2002024	219019	SI-05	1,01	0,51	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	HOSPITAL SAN INGNACIO U JAVERIANA	AK	7	CL	43	CL	44	1 y 2/26	-	0,5151	28
8	2002024	661476	SI-27	75	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	DETECCION ELECTRONICA	AK	7	CL	43	CL	44	18	-	-	-
1	2000540	46980	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	7	CL	89	AC	92	5	-	-	28
2	2000524	727159	SR-30	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	7	CL	93	AC	92	-	-	-	28
3	2000524	727158	SR-30	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	50	AK	7	CL	92A	CL	93	5	-	-	-
4	2000268	727157	SR-30	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	50	AK	7	CL	97A	CL	94	5	-	-	-

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	0,5151	$ 226.408,08
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	1,00	$ 150.238,00
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	3,00	$ 1.022.439,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	-	$ -
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	-	$ -
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	0,0798	$ 33.888,83
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	1,00	$ 582.078,00
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	-	$ -
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	-	$ -
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	3,00	$ 888.837,00
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	-	$ -
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	2,00	$ 848.000,00
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	1,00	$ 46.704,00
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	8,00	$ 189.824,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		$ 3.988.416,91

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	02-CHAPINERO
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	CPS_676_MV_01_04	UPZ:	88 EL REFUGIO 90 PARDO RUBIO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 54A Y CL 54
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 54A Y CL 54
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 51A Y CL 52
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 51A Y CL 52
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 46 Y AC 45
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 46 Y AC 45
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN 0
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 45 ENTRE KR 8 Y AK 7
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 45 ENTRE KR 8 Y AK 7
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 44 Y AC 45
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 44 Y AC 45
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44
DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**02-CHAPINERO**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**CPS_676_MV_01_04**	**UPZ:**	**88 EL REFUGIO 90 PARDO RUBIO**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 54A Y CL 54



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 51A Y CL 52



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 46 Y AC 45



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 46 Y AC 45



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 45 ENTRE KR 8 Y AK 7



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 43 Y CL 44

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	02-CHAPINERO
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	CPS_676_MV_01_04	UPZ:	88 EL REFUGIO 90 PARDO RUBIO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 89 Y AC 92
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 89 Y AC 92
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 93 Y AC 92
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 93 Y AC 92
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 92A Y CL 93
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 92A Y CL 93
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 97A Y CL 94
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 97A Y CL 94
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**02-CHAPINERO**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**CPS_676_MV_01_04**	**UPZ:**	**88 EL REFUGIO 90 PARDO RUBIO**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 89 Y AC 92



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 92A Y CL 93



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AK 7 ENTRE CL 97A Y CL 94

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	EX_02_195_1881_12
LOCALIDAD	02-CHAPINERO
UPZ	99-CHAPINERO

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES TAMAÑO 1		TAMAÑOS ESPECIALES TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION EJE		DIRECCION INICIO		DIRECCION FIN		ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
1	50015633	35498	SR-38	75	25	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	9A	KR	9	19	-	-	-
2	2001387	408953	SI-05	0,92	0,31	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	← CARRERA 8 AL NORTE	AC	63	KR	9	KR	8	1 y 2/26	-	0,2852	-
3	2001387	-	SI-05	0,92	0,31	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	9	KR	8	-	-	-	28
4	2001387		SI-07	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	9	KR	8	-	-	-	28
5	2001395	21063	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	8	KR	7A	-	-	-	28
6	2001395	35493	SR-28	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	8	KR	7A	-	-	-	28
7	2001395	45293	SR-28	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	8	KR	7A	-	-	-	28
8	2001414	644189	SR-28 PLAQUETA	60	60	0,60	0,33					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	EN ESTA CUADRA	AC	63	KR	7A	AK	7	5Y8	-	0,198	-
9	2001414	27304	SR-28	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	7A	AK	7	-	-	-	28

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	0,2852	$ 125.357,38
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	1,00	$ 150.238,00
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	1,00	$ 340.813,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	-	$ -
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	-	$ -
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	0,1980	$ 84.085,06
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	-	$ -
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	-	$ -
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	-	$ -
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	-	$ -
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	1,00	$ 256.315,00
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaria e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	1,00	$ 46.704,00
27	Ilnstalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	6,00	$ 142.368,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		**$ 1.145.880,43**

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	02-CHAPINERO
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_02_195_1881_12	UPZ:	99-CHAPINERO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9A Y KR 9
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9A Y KR 9
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
DESPUES



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 8 Y KR 7A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 7A Y AK 7
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 7A Y AK 7
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 7A Y AK 7
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 7A Y AK 7
DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**02-CHAPINERO**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_02_195_1881_12**	**UPZ:**	**99-CHAPINERO**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9A Y KR 9



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 9 Y KR 8



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 7A Y AK 7

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	CPS_676_MV_01_04_V35
LOCALIDAD	3-SANTA FE
UPZ	91-SAGRADO CORAZON

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION						ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
1	50008233	731375	SP-46A	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	28	CL	26B	5	-	-	-
2	50008233	484433	SP-25	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	28	CL	26B	5	-	-	28
3	50008233	731376	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	28	CL	26B	5Y8	-	0,16	-
4	50008233	484437	SR-28	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	26B	CL	28	5	-	-	-
5		731377	SIC-02	0,86	0,43	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CLL 23 AV KR 7	AK	10	CL	28	CL	26B	1 y 2/26	-	0,3698	-
6	50006323	727190	SP-34	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	26B	CL	28	5	-	-	-
7	50006323	484442	SP-31	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AK	10	CL	26B	CL	28	-	-	-	28

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigrafiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	0,3698	$ 162.542,63
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	1,00	$ 150.238,00
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigrafiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	5,00	$ 1.704.065,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	-	$ -
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	-	$ -
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	0,1600	$ 67.947,52
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	-	$ -
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	-	$ -
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	-	$ -
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	-	$ -
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	-	$ -
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigrafiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigrafiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigrafiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaria e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigrafiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	1,00	$ 46.704,00
27	Ilnstalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	2,00	$ 47.456,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
				TOTAL PLANILLA	**$ 2.178.953,15**

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBI DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	3-SANTA FE
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	CPS_676_MV_01_04_V35	UPZ:	91-SAGRADO CORAZON

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 1A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 2 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 2A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 3A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 4 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 4A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 5A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 6 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 6A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 7A DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28 DESPUÉS		

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**3-SANTA FE**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**CPS_676_MV_01_04_V35**	**UPZ:**	**91-SAGRADO CORAZON**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 28 Y CL 26B



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AK 10 ENTRE CL 26B Y CL 28

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	EX_08_256_1744_10
LOCALIDAD	08-KENNEDY
UPZ	113-BAVARIA

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION						ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
1	8004420	716660	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	6B	KR	71B	KR	71C	6	-	-	-
2	8004420	716663	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	6B	KR	71C	KR	71B	7	-	-	-
3	8004513	716666	SP-46A/SP-25	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	71B	CL	6B	CL	6A	6	-	-	-
4	8004513	30	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	71B	CL	6B	CL	6A	5	-	-	28
5	8004513	716664	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	71B	CL	6A	CL	6B	7	-	-	-
6	8004432	226329	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	6B	KR	71B	KR	71A	-	-	-	28
7	8004432	716665	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	6B	KR	71B	KR	71A	7	-	-	-
8	8004432	716679	SP-47A	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6B	KR	71A	KR	71B	10	-	-	-
9	8004431	226330	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	71A	CL	6C	CL	6B	-	-	-	28
10	8004431	716668	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	71A	CL	6C	CL	6B	7	-	-	-
11	8004365	56	SP-47	75	75	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6C	KR	71A	KR	71ABIS	-	-	-	28
12	8004357	226320	SR-28	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6C	KR	71ABIS	KR	7B	5	-	-	28
13	8004357	23114	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6C	KR	71ABIS	KR	7B	5	-	-	28
14	8004420	23112	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6B	KR	71C	KR	71B	5	-	-	28
15	8004431	52	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	71A	CL	6B	CL	6C	5	-	-	28
16	8004432	23113	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	6B	KR	71A	KR	71B	5	-	-	28

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	-	$ -
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	-	$ -
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigrafiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1.9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	6,00	$ 2.044.878,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	2,00	$ 1.026.244,00
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	4,00	$ 2.484.560,00
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	-	$ -
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	-	$ -
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	1,00	$ 438.776,00
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	-	$ -
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dot) 90X20 cm,material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	-	$ -
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	-	$ -
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva ó informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva ó informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva ó informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	-	$ -
27	IInstalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	9,00	$ 213.552,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		$6.208.010,00

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: JOHN FREDY TORRES DUQUE

HMV SERVICIOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_256_1744_10	UPZ:	113-BAVARIA

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71C ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 1A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71C DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 2 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 2A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 3A DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 4 DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 4A DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6A Y CL 6B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 5A DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6A Y CL 6B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 6 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 6A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 7A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 8 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 8A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 9 DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6C Y CL 6B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 9A DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6C Y CL 6B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 10 DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6C Y CL 6B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 10A DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6C Y CL 6B DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_256_1744_10	UPZ:	113-BAVARIA

			
Nº FOTOGRAFIA: 11 DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71A Y KR 71ABIS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 11A DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71A Y KR 71ABIS DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 12 DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 12A DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 13 DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 13A DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 14 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 14A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 15 DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6B Y CL 6C ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 15A DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6B Y CL 6C DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 16 DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71A Y KR 71B ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 16A DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71A Y KR 71B DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_256_1744_10	UPZ:	113-BAVARIA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6B Y CL 6A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 71B ENTRE CL 6A Y CL 6B
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71B Y KR 71A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71A Y KR 71B
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6C Y CL 6B
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 6C ENTRE KR 71ABIS Y KR 7B
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71C Y KR 71B
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN KR 71A ENTRE CL 6B Y CL 6C
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 6B ENTRE KR 71A Y KR 71B
ANTES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0
LOCALIDAD	11-SUBA
UPZ	19-EL PRADO

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION						ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN				
1	11011895	42574	SP-47/SR-30	75	75	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	58	KR	57	7	-	28
2	11007370	446321	SI-27A	0,49	0,69	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	FIN CARRIL BICI BUS	CL	138	KR	59A	KR	72	-	-	28
3	11007370	446322	SI-07	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	P ⇾	CL	138	KR	72	KR	59A	9	-	28
4	11007370	709697	SR-30	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	72	KR	59A	5	-	-
5	11012201	446318	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CARRIL BICI BUS	CL	138	KR	59A	KR	58D	-	-	28
6	11012201	709751	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	59A	KR	58D	1 y 2/26	-	0,39	-
7	11012201	709698	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	58D	KR	59A	1 y 2/26	-	0,39	-
8	11012201	446317	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	CARRIL BICI BUS	CL	138	KR	58D	KR	59A	-	-	-	28
9	11012201	301095	SR-28	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58D	KR	59A	5	-	-	28
10	11007436	659799	SR-38	75	25	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	58D	CL	143	CL	138	19	-	-	28
11	50007332	709736	SI-07	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	P ⇾	CL	138	KR	58B	KR	58D	9	-	-	28
12	50007332	730297	SI-27A	0,49	0,69	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	58D	KR	58B	1 y 2/26	-	0,34	-
13	50007332	301093	SR-28	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58D	KR	58B	5	-	-	28
14	11011895	446307	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58	KR	57	-	-	-	28
15	50007332	709696	SP-46/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	58D	KR	58B	6	-	-	-
16	11011895	730298	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	58	KR	57	1 y 2/26	-	0,39	-
17	50007332	730299	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	58B	KR	58	1 y 2/26	-	0,39	-
18	50007332	730300	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	58	KR	58B	1 y 2/26	-	0,39	-
19	50007332	301091	CHEVRON	90	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58	KR	58B	15	-	-	28
1	11012221	446278	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54D	KR	54C	-	-	-	28
2	11011895	301090	DOL	90	20	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58	KR	57	16	-	-	28
3	11011895	730301	SP-56	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58	KR	57	5	-	-	-
4	11011895	644947	SR-38	75	25	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	58	KR	57	19	-	-	-
5	11011895	730302	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	57	KR	58	1 y 2/26	-	0,39	-
6	11011895	1	SP-46/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	57	KR	58	-	-	-	28
7	11012287	446299	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56A	KR	57	16	-	-	-
8	11007803	446298	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	57	KR	56A	-	-	-	28
9	11007803	730303	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	57	KR	56A	1 y 2/26	-	0,39	-
10	11007850	446297	DOL	90	20	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	57	KR	56A	16	-	-	28
11	11012287	41239	SP-46/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	40	CL	138	KR	57	KR	58	6	-	-	-
12	11007850	644946	SR-38	75	25	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56A	KR	56	19	-	-	-
13	11007850	730304	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	56A	KR	56	1 y 2/26	-	0,39	-
14	11007850	446293	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56A	KR	56	-	-	-	28
15	11007850	178091	SR-10	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56A	KR	56	5	-	-	28
16	11007850	644953	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56	KR	56A	16	-	-	-
17	11007937	179500	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56	KR	55	-	-	-	28
18	11007937	644953	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56	KR	55	16	-	-	-
19	11007937	178089	SR-10	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	56	5	-	-	28
20	11007937	446289	SR-30/PLAQUETA	0,58	0,68	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56	KR	55	-	-	0,39	#N/A
21	11007937	730305	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	56	KR	55	1 y 2/26	-	0,39	28
22	11007937	301087	SR-28A	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	56	KR	55	5	-	-	28
23	11012221	180138	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54D	KR	54C	-	-	-	28
24	11007937	301086	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	56	5	-	-	28
25	11007937	8931	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	56	-	-	-	28
26	11007937	644956	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	56	16	-	-	-
27	11007937	178084	SP-46/SR-30	60	60	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	55	KR	54D	6	-	-	28
28	11007937	8932	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	54D	-	-	-	28
29	11007937	644955	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	54D	16	-	-	-
30	11007937	446285	SR-30/PLAQUETA	0,58	0,68	.	.					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	55	KR	54D	-	-	0,39	#N/A
31	11007937	730306	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	55	KR	54D	1 y 2/26	-	0,39	28
32	11012578	41230	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54D	KR	55	-	-	-	28
33	11012578	644958	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54D	KR	55	16	-	-	-
34	11012221	644957	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54D	KR	54C	16	-	-	-
35	11012221	730307	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	54D	KR	54C	1 y 2/26	-	0,39	-
1	11012221	446253	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	49	KR	46A	-	-	-	28
2	11012221	730308	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	49	KR	46A	1 y 2/26	-	0,39	-
3	11012221	730309	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	50	KR	49	1 y 2/26	-	0,39	-
4	11008147	644934	SI-05	0,87	0,36	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	RIO CORDOBA	CL	138	TV	53A	KR	54	1 y 2/26	-	0,31	28
5	11008147	730310	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	TV	53A	KR	54	1 y 2/26	-	0,39	-
6	11008157	340863	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54	TV	53A	16	-	-	-
7	11008157	41146	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	49	KR	50	5	-	-	28
8	11008157	644948	SR-38	75	25	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	54	TV	53A	19	-	-	-
9	11008157	730311	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	TV	53A	KR	53	1 y 2/26	-	0,39	-
10	11008157	644952	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	53	TV	53A	16	-	-	-
11	11008198	446266	CHEVRON	90	40	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	53	KR	52A	-	-	-	28
12	11008198	606221	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	53	KR	52A	16	-	-	-
13	11008198	730312	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	53	KR	52A	1 y 2/26	-	0,39	-
14	11008198	446265	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	53	KR	52A	-	-	-	28
15	11008198	730313	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	52	KR	53	1 y 2/26	-	0,39	-
16	11008198	446264	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	52	KR	53	-	-	-	28
17	11008198	41152	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	52	KR	53	5	-	-	28

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION						ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN				
18	11008198	606224	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	53	KR	52	16 -	-	-
19	11008253	606223	DOL	90	20	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KE	52A	KR	49	16 -	-	-
20	11008253	730314	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KE	52A	KR	49	1 y 2/26 -	0,39	-
21	11008253	446259	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KE	52A	KR	49	- -	-	28
22	11008253	178062	CHEVRON	90	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	50	KR	52	15 -	-	28
23	11008253	730315	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	50	KR	52	1 y 2/26 -	0,39	-
24	11008253	446258	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	50	KR	52	- -	-	28
25	11008304	178061	CHEVRON	90	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	50	KR	49	15 -	-	28
26	11008304	709744	SI-05	-	-	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	49	KR	50	- -	-	28
1	11008304	446252	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	47	KR	49	- -	-	28
2	11008378	730316	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	47	KR	49	1 y 2/26 -	0,39	-
3	11008427	446251	SP-47/SR-30	75	75	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	138	KR	46	KR	47	7 -	-	28
4	11008427	446250	SR-30/PLAQUETA	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	46	KR	47	- -	-	28
5	11008450	730317	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	46A	KR	46	1 y 2/26 -	0,39	-
6	11008450	730321	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	KR	46	KR	46A	1 y 2/26 -	0,39	-
7	11008531	709740	SP-59A/SP-46A	60	60	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	46	AUTO	NORTE	6 -	-	28
8	11008531	41136	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	138	KR	46	AUTO	NORTE	5 -	-	-
9	11008531	730322	SI-27A	0,58	0,68	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA COMPARTIDA PRIORIDAD CICLISTA	CL	138	AUTO	NORTE	KR	46	1 y 2/26 -	0,39	-
104				#N/A	#N/A	#N/A	#N/A														FALSO -	-	FALSO

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	9,72	$ 4.272.348,24
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	25,00	$ 3.755.950,00
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	11,00	$ 3.748.943,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	4,00	$ 2.052.488,00
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	2,00	$ 1.242.280,00
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	-	$ -
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	2,00	$ 1.164.156,00
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	-	$ -
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	3,00	$ 1.039.578,00
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	14,00	$ 3.667.538,00
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	-	$ -
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	4,00	$ 1.025.260,00
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	25,00	$ 1.167.600,00
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	45,00	$ 1.067.760,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		$ 24.203.901,24

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

HMV SERVICIOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 72
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 72
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 58D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 58D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 58D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 58D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN KR 58D ENTRE CL 143 Y CL 138
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN KR 58D ENTRE CL 143 Y CL 138
DESPUÉS

			
Nº FOTOGRAFIA: 11 **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58D** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 11A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58D** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 12** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 12A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 13 **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 13A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 14** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 14A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 15 **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 15A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 16** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 16A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 17 **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 17A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 18** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 18A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 19 **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 19A** **DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B** **DESPUÉS**		

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 72 Y KR 59A



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 59A Y KR 58D



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 59A



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN KR 58D ENTRE CL 143 Y CL 138



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58D



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58D Y KR 58B



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58B Y KR 58



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 58B

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 57
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 57
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 31A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 32A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 33A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 34A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 35A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 58 Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 57



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 56A



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 57 Y KR 58



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56A Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 56A



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 56 Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 55 Y KR 54D

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54D Y KR 54C



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 46A

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 46A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 1A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 46A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 2 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 46A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 2A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 46A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 49 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 3A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 49 DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 4 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 4A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54 DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 5A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54 DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 6 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 6A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 50 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 7A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 50 DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 8 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 8A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 9 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 53 ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 9A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 53 DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 10 DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y TV 53A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 10A DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y TV 53A DESPUÉS

HMV SERVICIOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."				ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ
CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49
DESPUÉS









REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO

			
Nº FOTOGRAFIA: 21	Nº FOTOGRAFIA: 21A	Nº FOTOGRAFIA: 22	Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN: CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49	DIRECCIÓN: CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49	DIRECCIÓN: CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52	DIRECCIÓN: CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52
ANTES	DESPUÉS	ANTES	DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 49
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 49
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 50
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 50
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

HMV SERVICIOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 49



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 54



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 49 Y KR 50



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 54 Y TV 53A



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE TV 53A Y KR 53



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y TV 53A



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52A



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN NTRE KR 53 Y KR 52A



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 52 Y KR 53



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN NTRE KE 52A Y KR 49



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 53 Y KR 52



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KE 52A Y KR 49



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 50 Y KR 52

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	11-SUBA
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0	UPZ:	19-EL PRADO



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 47 Y KR 49
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 47 Y KR 49
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 47 Y KR 49
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 47 Y KR 49
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 47
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 47
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 47
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 47
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46A Y KR 46
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46A Y KR 46
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 46A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 46A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE AUTO NORTE Y
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE AUTO NORTE Y KR 46
DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**11-SUBA**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**SH_SV_IDU_1712_2021_CL_138_V0**	**UPZ:**	**19-EL PRADO**



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 47



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46A Y KR 46



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y KR 46A



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE KR 46 Y AUTO NORTE



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 138 ENTRE AUTO NORTE Y KR 46



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	MV_12_016
LOCALIDAD	VARIOS
UPZ	VARIOS

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO_PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION						ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN				
1	12002289	724066	SP-20/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	60	CL	64	AC	63	6 -	-	-
2	12002289	724067	SP-20/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	60	CL	64	AC	63	6 -	-	-
3	12002289	76031	SP-46/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	60	CL	64	AC	63	- -	-	28
4	12002992	487672	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	5 -	-	28
5	12002992	157067	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	28
6	12002992	724017	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	-
7	12002992	416061	SI-05	0,98	0,31	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	CARRERA 60 AL NORTE	AC	63	TV	59A	AK	60	1 y 2/26 -	0,3038	-
8	12002992	157068	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	28
9	12002992	157069	CHEVRON	90	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	15 -	-	28
10	12002992	724016	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	-
11	12002992	157070	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	28
12	12002992	724015	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	13 -	-	-
13	12002289	75979	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	50	CL	64	AC	63	5 -	-	28
14	12002991	157071	CHEVRON	90	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			15 -	-	-
15	12002991	724013	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	-
16	12002991	157072	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	28
17	12002991	724014	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	-
18	13000002	231620	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	68	AK	60	5 -	-	28
19	13002554	724095	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	68	AK	60	5 -	-	28
20	13002554	157076	CHEVRON	90	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			15 -	-	-
21	13002554	724012	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	-
22	13002554	416059	SI-05	0,92	0,31	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	AV CALLE 63 AL ORIENTE	AK	60	AC	63			1 y 2/26 -	0,2852	28
23	13002555	157077	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	28
24	13002555	724011	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	-
25	13000088	75975	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	CL	53	AC	63	5 -	-	28
26	50006964	157065	CHEVRON	90	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	CL	AK	60		15 -	-	-
27	13002555	724019	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	-
28	13002555	157066	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63			13 -	-	28
29	12002992	724018	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	AC	63	AC	63	13 -	-	-
30	50006964	9991	SR-02	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	TV	59A	AC	63	5 -	-	28
31	50006964	157063	SP-20	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	TV	59A	AC	63	- -	-	28
32	50006964	724062	SP-20/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	60	TV	59A	AC	63	6 -	-	-
33	50006964	724061	SP-20/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AK	60	TV	59A	AC	63	6 -	-	-
34	50006964	415984	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AK	60	AC	63	TV	59A	5 -	-	-
35	50006964	415983	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AK	60	AC	63	TV	59A	5 -	-	-
36	50006964	724099	SR-30	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AK	60	TV	59A	AC	63	- -	-	28
1	50006964	75972	SR-30	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	40	AC	63	AK	60	TV	59A	5 -	-	28
2	50006964	75971	SR-30	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	40	AC	63	AK	60	TV	59A	5 -	-	28
3	50006964	415992	SP-52	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	AK	60	TV	59A	- -	-	28
4	50006964	415991	SP-52	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	AK	60	TV	59A	- -	-	28
5	50006964	724099	SP-52A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	AK	60	TV	59A	6 -	-	-
6	50006964	157056	SP-53/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	AK	60	TV	59A	- -	-	28
7	50006964	724057	SP-52A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	AK	60	TV	59A	6 -	-	-
8	50006964	157058	SP-53/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	AK	60	TV	59A	- -	-	28
9	50006964	157053	SP-46	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	AK	60	TV	59A	- -	-	28
10	50006965	75966	SR-10	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	AK	60	TV	59A	5 -	-	28
11	50006965	487649	SP-24	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	- -	-	28
12	50006965	487682	SP-24	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	AK	60	- -	-	28
13	13000023	415957	SR-10	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	TV	59A	KR	56A	5 -	-	28
14	13000031	157045	SP-53/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	56	KR	56A	- -	-	28
15	13000031	157044	SP-53/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	56	KR	56A	- -	-	28
16	50006955	415995	SP-52	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	56	- -	-	28
17	50006955	415996	SP-52	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	56	- -	-	28
18	50006955	724106	SP-52A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	55	KR	56	6 -	-	-
19	50006955	724107	SP-52A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	55	KR	56	6 -	-	-
20	50006955	75954	SR-30	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	40	AC	63	KR	55	KR	56	- -	-	28
21	50006954	487683	SP-24	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	54A	- -	-	28
22	50006954	487654	SP-24	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	54A	- -	-	28
23	50006954	724109	SP-20	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	54A	5 -	-	-
24	50006954	724108	SP-20	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	55	KR	54A	5 -	-	-
25	50006954	415998	SP-20/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	55	KR	54A	- -	-	28
26	50006954	415997	SP-20/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	55	KR	54A	- -	-	28
27	50006954	724004	SR-30	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	40	AC	63	KR	54A	KR	55	5 -	-	-
28	50006954	724003	SR-30	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	40	AC	63	KR	54A	KR	55	5 -	-	-
29	13000094	724110	SP-50	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	AK	50	KR	45	5 -	-	-
30	13000094	723994	SP-50	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	AK	50	KR	45	5 -	-	-

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION						ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
1	13002580	416036	SR-41	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	5	-	-	28
2	13000177	724123	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	28	KR	27	10	-	-	-
3	13000108	416243	SI-05	0,87	0,31	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	45	KR	37	-	-	-	28
4	13000108	416243	SI-05	0,87	0,31	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	↑ ESTADIO EL CAMPIN	AC	63	KR	45	KR	37	1 y 2/26	-	0,2697	-
5	13000108	724111	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	37	KR	36A	5	-	-	-
6	13000108	724114	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	36A	KR	37	5	-	-	-
7	13000108	724113	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	36A	KR	37	5	-	-	-
8	13000108	724112	SR-32	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	37	KR	36A	5	-	-	-
9	13000120	724116	SP-50	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	36	KR	36A	5	-	-	-
10	13000120	724115	SP-50	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	4 50	AC	63	KR	36	KR	36A	5	-	-	-
11	13002521	415955	SI-05	0,68	0,31	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	AV NQS AL SUR →	AC	63	KR	35	KR	36	1 y 2/26	-	0,2108	-
12	13002521	153364	SR-02	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	35	KR	36	5	-	-	-
13	13002521	157015	CHEVRON	90	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	36	KR	35A	15	-	-	-
14	13002521	724117	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	35A	AK	50	6	-	-	-
15	13002521	416025	SP-67/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	35	KR	35A	-	-	-	28
16	13002521	723993	SI-05	0,87	0,36	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	RETORNO A 50 M	AC	63	KR	35A	AK	50	1 y 2/26	-	0,3132	-
17	13002615	416071	SI-05	0,98	0,31	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	AV NQS AL SUR →	AC	63	KR	35A	AK	50	-	-	-	28
18	13002615	157013	SP-46/SR-30	60	60	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	35A	AK	50	-	-	-	28
19	12003047	724136	SP-25	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	28A	AK	30	-	-	-	28
20	12003047	724051	SP-24	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	28A	AK	30	5	-	-	-
21	12003047	415964	SP-30/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	28A	AK	30	6	-	-	-
22	13002580	724053	SR-02	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	5	-	-	-
23	13002580	724118	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	-
24	13002580	724119	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	-
25	13002580	724120	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	-
26	13002580	45152	SI-11	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	-	-	-	28
27	13002580	724121	DCH	50	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	-
28	13002580	157003	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	28
29	13002580	157002	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	28
30	13002580	157004	DCH	50	40	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	28A	AC	63	CL	62	13	-	-	28
1	13000177	416026	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	27	KR	28	-	-	-	28
2	13000177	723991	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	27B	KR	27	10	-	-	-
3	13000177	416240	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	27	KR	27B	-	-	-	28
4	13000177	156993	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	27	KR	28	10	-	-	-
5	13000177	55354	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	27B	KR	27	-	-	-	28
6	13000177	724122	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	27	KR	28	10	-	-	-
7	13000191	724124	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	26	KR	26A	10	-	-	-
8	13000191	724125	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	26	KR	27A	10	-	-	-
9	13000203	156981	SI-05	0,78	0,31	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	AV KR 24 AL SUR →	AC	63	AK	24	KR	26	1 y 2/26	-	0,2418	28
10	13000203	724048	SR-30	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	26	AK	24	-	-	-	28
11	13000203	416064	SI-05	0,87	0,31	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	ESTADIO EL CAMPIN ↑	AC	63	KR	26	AK	24	1 y 2/26	-	0,2697	28
12	13000209	416066	SI-05	0,82	0,58	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	↑ AV KR 24 AL SUR AV KR 24 AL NORTE →	AC	63	KR	23	AK	24	1 y 2/26	-	0,4756	28
13	13000209	416028	SI-07	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	P →	AC	63	AK	24	KR	23	9	-	-	28
14	13000209	156975	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	23	AK	24	5	-	-	28
15	13000209	724126	SR-30	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	23	AK	24	-	-	-	28
16	13000209	416048	SP-46	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	23	AK	24	-	-	-	28
17	13000214	724000	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	22	KR	23	5	-	-	-
18	13000214	724127	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	22	KR	23	5	-	-	-
19	13000214	723997	SI-05	0,82	0,31	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	KR 24 AL NORTE →	AC	63	KR	23	KR	22	1 y 2/26	-	0,2542	-
20	13000219	724129	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	22	KR	21	10	-	-	-
21	13000219	724128	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	22	KR	21	10	-	-	-
22	13000219	416062	SI-05	0,98	0,31	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	22	KR	21	-	-	-	28
23	13000233	724130	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	20	KR	19A	10	-	-	-
24	13000233	415960	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	20	KR	19A	-	-	-	28
25	13000233	723992	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	20	KR	19A	10	-	-	-
26	13000233	156966	SR-06	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	19A	KR	20	5	-	-	28
27	13000233	724131	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	19A	KR	20	10	-	-	-
28	13000233	724132	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	19A	KR	20	10	-	-	-
29	13000245	724138	SP-59A	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	19	KR	19A	-	-	-	28
30	13000245	415959	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	AC	63	KR	19	KR	19A	-	-	-	28
31	13000245	723999	SP-59	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	19	KR	19A	5	-	-	-
32	13000254	724049	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	18	KR	19	10	-	-	-
33	13000254	52060	SP-47	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	18	KR	19	10	-	-	-
1	13000282	724134	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	16A	KR	16	5	-	-	-
2	13000282	724133	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	16A	KR	16	5	-	-	-
3	13000282	9827	SP-47	75	75	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	16	KR	16A	-	-	-	28
4	13000272	724135	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	17	KR	16A	5	-	-	-
5	13000272	724052	SP-46	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		AC	63	KR	17	KR	16A	5	-	-	-

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2	TAMAÑOS ESPECIALES		ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_TABLERO	DIRECCION			ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
						TAMAÑO 1	TAMAÑO 2				EJE	INICIO	FIN			

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	2,6240	$ 1.153.358,21
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	9,00	$ 1.352.142,00
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	37,00	$ 12.610.081,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	10,00	$ 5.131.220,00
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	-	$ -
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	-	$ -
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	1,00	$ 582.078,00
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	14,00	$ 6.142.864,00
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	22,00	$ 5.753.264,00
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	5,00	$ 1.732.630,00
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	-	$ -
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	-	$ -
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	9,00	$ 420.336,00
27	IInstalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	64,00	$ 1.518.592,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		$36.396.565,21

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBI DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AK 50 ENTRE CL 64 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN AK 50 ENTRE CL 64 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 53 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 53 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE CL AK Y 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE CL AK Y 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 31A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 32A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 33A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 34A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 35A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 36
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 36A
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 64 Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AK 50 ENTRE CL 64 Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 68 Y AK 60



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE CL 53 Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE CL AK Y 60



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE TV 59A Y AC 63



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN AK 60 ENTRE AC 63 Y TV 59A

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 1A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 2 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 2A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 3A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 4 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 4A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 5A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 6 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 6A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 7A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 8 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 8A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 9 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 9A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 10 DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 10A DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y AK 60
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 56 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 56 Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 56 Y KR 56A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 56 Y KR 56A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN | AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45
DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 60 Y TV 59A



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE TV 59A Y KR 56A



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 56



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 55 Y KR 54A



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 54A Y KR 55



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 50 Y KR 45

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28 Y KR 27
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28 Y KR 27
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 45 Y KR 37
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 45 Y KR 37
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 45 Y KR 37
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 45 Y KR 37
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 37 Y KR 36A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 37 Y KR 36A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
DESPUÉS

HMV SERVICIOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ	
CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 35A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 35A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 35A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 35A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28 Y Kr 27



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 45 Y KR 37



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 37 Y KR 36A



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36A Y KR 37



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 36 Y KR 36A



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36



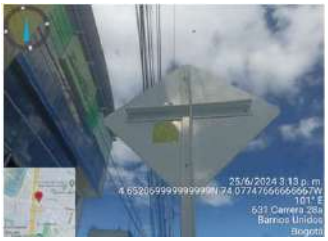
Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35 Y KR 36



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 35A Y AK 50



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 28A Y AK 30

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN KR 28A ENTRE AC 63 Y CL 62

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 27B
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 27B
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 26A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 26A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 27A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 27A
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 26
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 26
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 23
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 23
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y KR 22
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y KR 22
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 31A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19 Y KR 19A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 32A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 33A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

HMV SERVICIOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27B Y KR 27



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 27 Y KR 28



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 26A



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 26 Y KR 27A



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 26



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE AK 24 Y KR 23



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y AK 24



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 23



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 23 Y KR 22



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 22 Y KR 21



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 20 Y KR 19A



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 19A Y KR 20

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**

			
Nº FOTOGRAFIA: 31 **DIRECCIÓN** AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19	**Nº FOTOGRAFIA:** 32 **DIRECCIÓN** AC 63 ENTRE KR 18 Y KR 19	**Nº FOTOGRAFIA:** 33 **DIRECCIÓN** AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16	

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	VARIOS
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	MV_12_016	UPZ:	VARIOS



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16 Y KR 16A
DESPUÉS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**MV_12_016**	**UPZ:**	**VARIOS**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 16A Y KR 16



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 17 Y KR 16A



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN AC 63 ENTRE KR 17 Y KR 16A

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO:

2021-2023

REGISTRO DE SEÑALES VERTICALES

ID	EX_08_043_1556_10_V8
LOCALIDAD	08-KENNEDY
UPZ	48-TIMIZA

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION						ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
1	8009840	255261	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	73C	CL	43BISAS	CL	43S	5	-	-	28
2	8010095	683257	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	73	VIA	CERRADA	CL	43S	7	-	-	-
3	8009840	255260	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	73C	CL	43BISAS	CL	43AS	6	-	-	-
4	8009841	683285	SI-27	75	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA CERRADA	CL	43AS	KR	73C	KR	73D	18	-	-	-
5	8009841	683286	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	73C	CL	43AS	CL	43BISAS	6	-	-	-
6	8010013	683284	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	73C	CL	44S	CL	44BS	6	-	-	-
7	8009926	683281	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	73C	CL	44S	CL	43AS	7	-	-	-
8	8010213	683262	SP-47A	75	75	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	73	CL	44S	CL	43S	10	-	-	-
9	8010214	681828	SI-27	75	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA CERRADA	CL	44S	KR	73	KR	73A	18	-	-	-
10	8012421	683279	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	73C	CL	44BS	CL	44BBISAS	6	-	-	-
11	8012421	683278	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	73C	CL	44BBISAS	CL	44BS	7	-	-	-
12	8010214	255266	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	44S	KR	73A	KR	73	5	-	-	-
12	8012421	255258	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	73C	CL	45S	CL	44BBISAS	-	-	-	28
13	8012421	255257	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	73C	CL	44BBISAS	CL	45S	5	-	-	-
14	0	683274	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	73B	KR	73C	6	-	-	-
15	8010322	683271	SP-46A	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	73A	KR	73	5	-	-	-
16	8010321	255262	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	73	CL	44S	CL	45S	5	-	-	28
17	8010321	683268	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	73	CL	44S	CL	45S	6	-	-	-
18	8010321	380042	SP-67	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		KR	73	CL	44S	CL	45S	-	-	-	28
1	8010417	255350	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		TV	72VBIS	CL	42GS	CL	45S	5	-	-	28
2	8010417	683292	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	TV	72VBIS	CL	42GS	CL	45S	6	-	-	-
3	8010318	682551	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72TBIS	KR	72RBIS	6	-	3600	-
4	8010417	683295	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	TV	72VBIS	CL	45S	CL	42GS	7	-	-	-
5	8010137	682593	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	42BS	KR	72TBIS	TV	72VBIS	7	-	-	-
6	8010720	683321	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72RBIS	KR	72R	6	-	-	-
7	8010137	683408	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	42BS	TV	72VBIS	KR	72TBIS	7	-	-	-
8	8010333	682556	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72RBIS	CL	42BS	CL	43S	6	-	-	-
9	8010333	682555	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72RBIS	CL	43S	CL	42BS	7	-	-	-
10	8010351	682559	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72R	KR	72RBIS	6	-	-	-
11	8010302	682594	SR-28	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72TBIS	CL	42GS	CL	43S	5	-	-	28
12	8010302	683405	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72TBIS	CL	42GS	CL	43S	6	-	-	-
13	8010398	255390	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72UBIS	CL	43BS	CL	42GS	5	-	-	28
14	8010357	255389	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72V	CL	43BS	CL	42GS	5	-	-	28
15	8010357	683393	SP-47	75	75	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72V	CL	42GS	CL	43BS	-	-	-	28
16	8010398	255391	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72UBIS	CL	42GS	CL	43BS	5	-	-	28
17	8010786	682549	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72QBIS	KR	72Q	6	-	-	-
18	8010398	683387	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72UBIS	CL	42GS	CL	43BS	7	-	-	28
19	8010720	683309	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72R	KR	72RBIS	5Y8	-	0,16	-
20	8010531	683380	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72U	CL	43BS	CL	44S	6	-	-	-
21	8010586	683301	SR-28 PLAQUETA	60	60	0,60	0,33					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	EN ESTA CUADRA	CL	45S	KR	72V	TV	72VBIS	5Y8	-	0,198	28
22	8010586	683302	SP-46A	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	TV	72VBIS	KR	72V	5	-	-	-
23	8010704	255380	SR-38	75	25	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72RBIS	KR	72UBIS	19	-	-	28
24	8010631	380044	SR-07	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72V	KR	72UBIS	5	-	-	-
25	8010631	440144	SR-11	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72UBIS	KR	72V	5	-	-	-
26	8010657	683305	SP-25	60	60	-	-					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72U	KR	72UBIS	-	-	-	28
27	8010704	683308	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72UBIS	KR	72RBIS	6	-	-	-
28	8010704	276535	SP-31/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72R	KR	72U	6	-	-	-
1	8010843	683328	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72P	KR	72Q	6	-	-	-
2	8010163	683415	SP-24/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	42BS	KR	72Q	KR	72QBIS	6	-	-	-
3	8010163	683416	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	42BS	KR	72QBIS	KR	72Q	5	-	-	-
4	8010327	683417	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	72Q	CL	42BS	CL	42GS	6	-	-	-
5	8010327	255410	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72Q	CL	42GS	CL	42BS	5	-	-	28
6	8010176	682597	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	42BS	KR	72P	KR	72Q	5	-	-	-
7	8010785	683323	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	72Q	CL	44S	CL	45S	6	-	-	-
8	8010176	682599	SP-24/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	42BS	KR	72P	KR	72Q	6	-	-	-
9	8010212	683437	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	42BS	KR	72P	KR	72N	7	-	-	-
10	8010699	255413	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	44S	KR	72PBIS	KR	72Q	5	-	-	28
11	8010658	255413	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	72Q	CL	44S	CL	43S	6	-	-	-
12	8010211	683450	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	DG	42S	KR	72N	CL	42S	6	-	-	-
13	8010658	683369	SP-48/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	KR	72Q	CL	43S	CL	44S	6	-	-	-
14	8010211	683447	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	DG	42S	CL	42S	KR	72N	7	-	-	-
15	8010421	683423	SP-25/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	CL	43S	KR	72QBIS	KR	72Q	6	-	-	-
16	8010314	255435	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72M	CL	42BS	CL	42S	5	-	-	28
17	8010314	682541	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72M	CL	42BS	CL	42S	5	-	-	-
18	8010397	682534	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72M	CL	42BS	CL	42CS	7	-	-	-

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESPECIALES				ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION						ITEM		CANTIDAD M2	RET/REU
								TAMAÑO 1		TAMAÑO 2					EJE		INICIO		FIN					
19	8010397	682532	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72M	CL	42CS	CL	42BS	6	-	-	-
20	8010568	255432	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72M	CL	42FS	CL	42GS	-	-	-	28
21	8010716	255430	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72LBIS	KR	72M	5	-	-	28
22	8010421	683419	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72Q	KR	72QBIS	5	-	-	-
23	8010716	683465	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72LBIS	KR	72M	7	-	-	-
24	8010489	683366	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	CL	43S	KR	72PBIS	KR	72P	6	-	-	-
25	8010716	683468	SR-28 PLAQUETA	60	60	0,60	0,33					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	EN ESTA CUADRA	CL	43S	KR	72LBIS	KR	72M	5Y8	-	0,198	28
26	8010716	683470	SP-47A/SR-30	75	75	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72M	KR	72LBIS	7	-	-	-
27	8010868	683347	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72M	CL	44S	CL	43S	5Y8	-	0,16	-
28	8010868	683348	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72M	CL	43S	CL	44S	5Y8	-	0,16	-
29	8010619	683349	SP-47A/SR-30	75	75	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72MBIS	KR	72MBISB	7	-	-	-
30	8010652	683460	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72M	KR	72MBIS	7	-	-	-
31	8010489	683425	SP-46A/SR-30	60	60	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	CL	43S	KR	72P	KR	72PBIS	6	-	-	-
32	8010489	683365	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72PBIS	KR	72P	5Y8	-	0,16	-
33	8010567	683431	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72N	KR	72P	5Y8	-	0,16	-
34	8010567	683361	SP-48/SR-30	60	60	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	CL	43S	KR	72N	KR	72P	6	-	-	-
35	8010782	683356	SP-46A	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72N	CL	43A	CL	44S	5	-	-	-
36	8010641	683355	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72N	CL	43S	CL	43A	6	-	-	-
37	8010455	683433	SP-47A/SR-30	75	75	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	7	-	-	-
38	8010567	683362	SP-47A/SR-30	75	75	60,00	60,00					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	20	CL	43S	KR	72P	KR	72N	7	-	-	-
39	8010455	683453	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72N	CL	42GS	CL	42CS	7	-	-	-
1	8010551	682525	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72KBISA	CL	42S	CL	42CS	5	-	-	-
2	8010733	258812	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	42CS	KR	72J	KR	72K	5	-	-	-
3	8010522	682528	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72L	CL	42CS	CL	42BS	5	-	-	-
4	8010810	683471	SP-47B	75	75	40	40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72L	KR	72KBIS	9	-	-	-
5	8010874	276533	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72KBIS	CL	43AS	CL	43S	5	-	-	-
6	8010845	682516	SP-47B	75	75	40	40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72K	KR	72KBIS	9	-	-	-
7	8010845	682515	SR-28	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72K	KR	72KBIS	5	-	-	28
8	8010878	682589	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72K	KR	72J	6	-	-	-
9	8010845	58424	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	43S	KR	72K	KR	72J	5	-	-	28
10	8010921	682509	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	43S	KR	72J	KR	72JBIS	6	-	-	-
1	8011177	682497	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72MBISA	CL	48BS	CL	48S	6	-	-	-
2	8013265	683313	SP-25A	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	47S	KR	72PBISA	KR	72Q	5	-	-	28
3	8010945	683331	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72M	KR	72N	5Y8	-	0,16	-
4	8010906	683329	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72P	KR	72N	5Y8	-	0,16	-
5	8010877	683317	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72P	KR	72N	6	-	-	-
6	8013265	683312	SP-25A	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	47S	KR	72Q	KR	72PBISA	5	-	-	28
7	8010917	258841	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72P	CL	46S	CL	45S	5	-	-	28
8	8010983	258842	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72P	CL	47S	CL	46S	5	-	-	28
1	8010974	683332	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72M	KR	72MBISA	6	-	-	-
2	8011097	683334	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72MBISA	CL	47BISS	CL	45S	6	-	-	-
3	8011097	682588	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72MBISA	CL	45S	CL	47BISS	6	-	-	-
4	8011097	7111	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72MBISA	CL	47BISS	CL	45S	5	-	-	28
5	8011205	682508	SR-09 PLAQUETA	60	60	0,64	0,30					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	SOLO LIVIANO	KR	72J	CL	43S	CL	45S	5Y8	-	0,192	-
6	8011100	255387	SR-38	75	25	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72K	KR	72J	19	-	-	28
7	8010868	683343	SP-47A/SR-30	75	75	60	60					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72M	CL	44S	CL	43S	7	-	-	28
8	8011074	682480	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72K	KR	72J	6	-	-	-
9	8011074	682479	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72JBIS	KR	72K	6	-	-	-
10	8011044	682478	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72KBIS	KR	72KBISA	5Y8	-	0,16	-
11	8011044	683476	SP-46B	60	60	0,40	0,40					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	45S	KR	72KBISA	KR	72KBIS	5Y8	-	0,16	-
12	8010884	82173	SR-01	60	60	-	-					REEMPLAZAR	SEÑAL COMPLETA		CL	44S	KR	72M	KR	72LBIS	5	-	-	28
13	8011016	683474	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	45S	KR	72M	KR	72L	6	-	-	-
14	8010973	683341	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	KR	72M	CL	45S	CL	44S	6	-	-	-
15	8010884	445369	SI-27	75	40	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	VIA CERRADA	CL	44S	KR	72M	KR	72LBIS	18	-	-	-
16	8010884	683340	SP-28	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	44S	KR	72M	KR	72LBIS	5	-	-	-
1	8011258	682489	SP-46A/SR-30	60	60	60	60					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA	30	CL	48BS	KR	72J	KR	72K	6	-	-	-
2	8011259	258879	SR-01	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		KR	72K	CL	49S	CL	48BS	5	-	-	-
3	50008184	682491	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	48BS	KR	72K	KR	72L	5	-	-	-
4	50008184	276527	SP-47/SR-30	75	75	60	60					RETIRAR	SEÑAL COMPLETA		CL	48BS	KR	72K	KR	72L	-	-	-	28
5	50008184	682492	SP-48	60	60	-	-					INSTALAR	SEÑAL COMPLETA		CL	48BS	KR	72L	KR	72K	5	-	-	-

No.	CIV	INTERNO_SENAL	TIPO_SENAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2	TAMAÑOS ESPECIALES		ACCION	COMPLETA_TABLERO _PEDESTAL	DETALLE_CONTENIDO_ TABLERO	DIRECCION			ITEM	CANTIDAD M2	RET/REU
						TAMAÑO 1	TAMAÑO 2				EJE	INICIO	FIN			

ITEM	DESCRIPCION_ITEM	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	$ 439.542	-	$ -
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 150.238	-	$ -
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 186.537	-	$ -
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la	UND	$ 480.294	-	$ -
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 340.813	50,00	$ 17.040.650,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR- SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 513.122	42,00	$ 21.551.124,00
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 621.140	19,00	$ 11.801.660,00
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	$ 424.672	2,0280	$ 861.234,82
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 582.078	2,00	$ 1.164.156,00
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.776	1,00	$ 438.776,00
11	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 747.494	-	$ -
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 523.806	-	$ -
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.512	-	$ -
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 340.071	-	$ -
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 346.526	-	$ -
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 261.967	-	$ -
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 414.641	-	$ -
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 296.279	3,00	$ 888.837,00
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 256.315	2,00	$ 512.630,00
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 424.000	-	$ -
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	$ 457.744	-	$ -
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 165.461	-	$ -
23	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 238.434	-	$ -
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 327.120	-	$ -
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	$ 127.661	-	$ -
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 46.704	-	$ -
27	IInstalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	$ 22.883	-	$ -
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 23.728	31,00	$ 735.568,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 56.635	-	$ -
			TOTAL PLANILLA		$54.994.635,82

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBI DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISA S Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISAS Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE VIA CERRADA Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE VIA CERRADA Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISA S Y CL 43A S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISAS Y CL 43AS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 43AS ENTRE KR 73C Y KR 73D
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 43AS ENTRE KR 73C Y KR 73D
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43A S Y CL 43BISA S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43AS Y CL 43BISAS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 44BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 44BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 43AS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 43AS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73 Y KR 73A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73 Y KR 73A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BS Y CL 44BBISAS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BS Y CL 44BBISAS
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISAS Y CL 44BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISAS Y CL 44BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73A Y KR 73
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73A Y KR 73
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 45S Y CL 44BBISAS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 45S Y CL 44BBISAS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISAS Y CL 45S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISAS Y CL 45S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73B Y KR 73C
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73B Y KR 73C
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73A Y KR 73
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73A Y KR 73
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISA S Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE VIA CERRADA Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43BISA S Y CL 43A S



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 43AS ENTRE KR 73C Y KR 73D



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 43A S Y CL 43BISA S



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 44BS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44S Y CL 43A S



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73 Y KR 73A



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BS Y CL 44BBISA S



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISA S Y CL 44BS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 73A Y KR 73



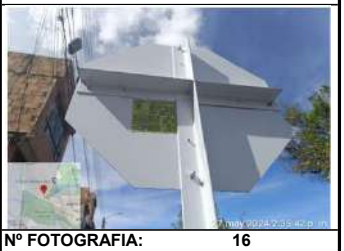
Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 73C ENTRE CL 44BBISA S Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73B Y KR 73C



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 73A Y KR 73



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE DANIEL FERREIRA	NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

HMV SERVICIOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."				ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ
CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 1A DIRECCIÓN KR 73 ENTRE CL 44S Y CL 45S DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 2 DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 2A DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 3A DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 4 DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72TBIS Y KR 72RBIS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 4A DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72TBIS Y KR 72RBIS DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 45S Y CL 42GS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 5A DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 45S Y CL 42GS DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 6 DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72TBIS Y TV 72VBIS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 6A DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72TBIS Y TV 72VBIS DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72R ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 7A DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72R DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 8 DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE TV 72VBIS Y KR 72TBIS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 8A DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE TV 72VBIS Y KR 72TBIS DESPUÉS
			
Nº FOTOGRAFIA: 9 DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 42BS Y CL 43S ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 9A DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 42BS Y CL 43S DESPUÉS	Nº FOTOGRAFIA: 10 DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 43S Y CL 42BS ANTES	Nº FOTOGRAFIA: 10A DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 43S Y CL 42BS DESPUÉS

HMV SERVICIOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."				ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ
CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 43BS Y CL 42GS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 43BS Y CL 42GS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN KR 72V ENTRE CL 43BS Y CL 42GS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN KR 72V ENTRE CL 43BS Y CL 42GS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN KR 72V ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN KR 72V ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y TV 72VBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y TV 72VBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE TV 72VBIS Y KR 72V
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE TV 72VBIS Y KR 72V
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72UBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72UBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y KR 72UBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y KR 72UBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72V
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72V
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72U Y KR 72UBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72U Y KR 72UBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72RBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72RBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72U
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72U
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 42GS Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72TBIS Y KR 72RBIS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN TV 72VBIS ENTRE CL 45S Y CL 42GS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72TBIS Y TV 72VBIS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72R



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE TV 72VBIS Y KR 72TBIS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 42BS Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN KR 72RBIS ENTRE CL 43S Y CL 42BS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN KR 72TBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 43BS Y CL 42GS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN KR 72V ENTRE CL 43BS Y CL 42GS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN KR 72UBIS ENTRE CL 42GS Y CL 43BS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72RBIS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN KR 72U ENTRE CL 43BS Y CL 44S



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y TV 72VBIS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE TV 72VBIS Y KR 72V



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72RBIS Y KR 72UBIS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72V Y KR 72UBIS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72V



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72UBIS Y KR 72RBIS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72R Y KR 72U

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE	DANIEL FERREIRA	NOMBRE	JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42BS Y CL 42GS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42BS Y CL 42GS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42GS Y CL 42BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42GS Y CL 42BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 46S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 45S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72Q
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE KR 72N Y CL 42S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE KR 72N Y CL 42S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 43S Y CL 44S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 43S Y CL 44S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE CL 42S Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE CL 42S Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 17A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42CS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 18A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42CS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42CS Y CL 42BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 19A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42CS Y CL 42BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 20
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42FS Y CL 42GS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 20A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42FS Y CL 42GS
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 21A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 22A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 23A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 24A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 25A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 26A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 27A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 43S Y CL 44S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 28A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 43S Y CL 44S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72MBIS Y KR 72MBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 29A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72MBIS Y KR 72MBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72MBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 30A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72MBIS
DESPUÉS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN | CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72PBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 31A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72PBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 32A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 33A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 34A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43A Y CL 44S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 35A
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43A Y CL 44S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 36
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43S Y CL 43A
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 36A
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43S Y CL 43A
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 37
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 37
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 38
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 38A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 39
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 39A
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42BS Y CL 42GS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 42GS Y CL 42BS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 42BS ENTRE KR 72P Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 44S Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE KR 72N Y CL 42S



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN KR 72Q ENTRE CL 43S Y CL 44S



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN DG 42S ENTRE CL 42S Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72QBIS Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S



Nº FOTOGRAFIA: 17
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42S



Nº FOTOGRAFIA: 18
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42BS Y CL 42CS



Nº FOTOGRAFIA: 19
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 42CS Y CL 42BS



Nº FOTOGRAFIA: 21
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 22
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72Q Y KR 72QBIS



Nº FOTOGRAFIA: 23
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M



Nº FOTOGRAFIA: 24
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P



Nº FOTOGRAFIA: 25
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72LBIS Y KR 72M



Nº FOTOGRAFIA: 26
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS



Nº FOTOGRAFIA: 27
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 28
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 43S Y CL 44S



Nº FOTOGRAFIA: 29
DIRECCIÓN :L 43S ENTRE KR 72MBIS Y KR 72MBIS



Nº FOTOGRAFIA: 30
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72M Y KR 72MBIS



Nº FOTOGRAFIA: 31
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72PBIS



Nº FOTOGRAFIA: 32
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72PBIS Y KR 72P



Nº FOTOGRAFIA: 33
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P



Nº FOTOGRAFIA: 34
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72N Y KR 72P



Nº FOTOGRAFIA: 35
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43A Y CL 44S



Nº FOTOGRAFIA: 36
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 43S Y CL 43A



Nº FOTOGRAFIA: 37
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS



Nº FOTOGRAFIA: 38
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72P Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 39
DIRECCIÓN KR 72N ENTRE CL 42GS Y CL 42CS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 72KBISA ENTRE CL 42S Y CL 42CS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN KR 72KBISA ENTRE CL 42S Y CL 42CS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 42CS ENTRE KR 72J Y KR 72K
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 42CS ENTRE KR 72J Y KR 72K
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 72L ENTRE CL 42CS Y CL 42BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN KR 72L ENTRE CL 42CS Y CL 42BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72L Y KR 72KBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72L Y KR 72KBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 72KBIS ENTRE CL 43AS Y CL 43S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN KR 72KBIS ENTRE CL 43AS Y CL 43S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72J Y KR 72JBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72J Y KR 72JBIS
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 72KBISA ENTRE CL 42S Y CL 42CS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 42CS ENTRE KR 72J Y KR 72K



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 72L ENTRE CL 42CS Y CL 42BS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72L Y KR 72KBIS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 72KBIS ENTRE CL 43AS Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72KBIS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72K Y KR 72J



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 43S ENTRE KR 72J Y KR 72JBIS

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE	DANIEL FERREIRA	NOMBRE	JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 48BS Y CL 48S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 48BS Y CL 48S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72PBISA Y KR 72Q
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72PBISA Y KR 72Q
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72Q Y KR 72PBISA
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 6A
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72Q Y KR 72PBISA
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 46S Y CL 45S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 7A
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 46S Y CL 45S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 47S Y CL 46S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 8A
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 47S Y CL 46S
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	SEÑALIZACIONES UNIDAS	CONTRATO Nº:	2021 - 2023	LOCALIDAD:	08-KENNEDY
INTERVENTOR:	HMV SERVICIOS	ID	EX_08_043_1556_10_V8	UPZ:	45-TIMIZA



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 48BS Y CL 48S



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72PBISA Y KR 72Q



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72P Y KR 72N



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 47S ENTRE KR 72Q Y KR 72PBISA



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 46S Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN KR 72P ENTRE CL 47S Y CL 46S

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE	DANIEL FERREIRA	NOMBRE	JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**

			
Nº FOTOGRAFIA: 1 **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72MBISA** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 1A** **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72MBISA** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 2** **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 2A** **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 3 **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 45S Y CL 47BIS** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 3A** **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 45S Y CL 47BIS** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 4** **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 4A** **DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 5 **DIRECCIÓN KR 72J ENTRE CL 43S Y CL 45S** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 5A** **DIRECCIÓN KR 72J ENTRE CL 43S Y CL 45S** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 6** **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 6A** **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J** **DESPUÉS**
			
Nº FOTOGRAFIA: 7 **DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 7A** **DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S** **DESPUÉS**	**Nº FOTOGRAFIA: 8** **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J** **ANTES**	**Nº FOTOGRAFIA: 8A** **DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J** **DESPUÉS**

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72JBIS Y KR 72K
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 9A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72JBIS Y KR 72K
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBIS Y KR 72KBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 10A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBIS Y KR 72KBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBISA Y KR 72KBI
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 11A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBISA Y KR 72KBI
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 12A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72L
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 13A
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72L
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 45S Y CL 44S
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 14A
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 45S Y CL 44S
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 15A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 16A
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72MBISA



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 45S Y CL 47BISS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN KR 72MBISA ENTRE CL 47BISS Y CL 45



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN KR 72J ENTRE CL 43S Y CL 45S



Nº FOTOGRAFIA: 6
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J



Nº FOTOGRAFIA: 7
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 44S Y CL 43S



Nº FOTOGRAFIA: 8
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72K Y KR 72J



Nº FOTOGRAFIA: 9
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72JBIS Y KR 72K



Nº FOTOGRAFIA: 10
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBIS Y KR 72KBIS



Nº FOTOGRAFIA: 11
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72KBISA Y KR 72KBIS



Nº FOTOGRAFIA: 12
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS



Nº FOTOGRAFIA: 13
DIRECCIÓN CL 45S ENTRE KR 72M Y KR 72L



Nº FOTOGRAFIA: 14
DIRECCIÓN KR 72M ENTRE CL 45S Y CL 44S



Nº FOTOGRAFIA: 15
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS



Nº FOTOGRAFIA: 16
DIRECCIÓN CL 44S ENTRE KR 72M Y KR 72LBIS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72J Y KR 72K
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 1A
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72J Y KR 72K
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN KR 72K ENTRE CL 49S Y CL 48BS
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 2A
DIRECCIÓN KR 72K ENTRE CL 49S Y CL 48BS
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72K Y KR 72L
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 3A
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72K Y KR 72L
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 4
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72K Y KR 72L
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 4A
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72K Y KR 72L
DESPUÉS



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72L Y KR 72K
ANTES



Nº FOTOGRAFIA: 5A
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72L Y KR 72K
DESPUÉS

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL

"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA:	**SEÑALIZACIONES UNIDAS**	**CONTRATO Nº:**	**2021 - 2023**	**LOCALIDAD:**	**08-KENNEDY**
INTERVENTOR:	**HMV SERVICIOS**	**ID**	**EX_08_043_1556_10_V8**	**UPZ:**	**45-TIMIZA**



Nº FOTOGRAFIA: 1
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72J Y KR 72K



Nº FOTOGRAFIA: 2
DIRECCIÓN KR 72K ENTRE CL 49S Y CL 48BS



Nº FOTOGRAFIA: 3
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72K Y KR 72L



Nº FOTOGRAFIA: 5
DIRECCIÓN CL 48BS ENTRE KR 72L Y KR 72K

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE DANIEL FERREIRA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE JOHN FREDY TORRES DUQUE

ANEXO 12. INFORME SST

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORÍA

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: “REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C” - (LOTE 5)

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 35

DOCUMENTO HMV-00-HS-PE-005

REVISIÓN No. 0

Revisión	Modificaciones	Fecha
0	Emitido para implementar	07/08/2024

Elaboración – Revisión – Aprobación

Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
0	DNP		CRB		CRB	

HMV Servicios S.A.S. no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

Tabla de contenido

1.1 INTRODUCCION 3
1.2 OBJETIVO GENERAL 4
4.1 REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD. 9
4.2 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES SUB ESTÁNDAR. 9
4.3 ACTIVIDADES DEL COPASST. 9
5 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 9
5.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN 9
5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD 10
5.3 REPORTE DE ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES DE INTERVENTORÍA 10
5.4 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 10
6 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 11
6.1 OFICINA ADMINISTRATIVA 11
6.2 PERSONAL INTERVENTORÍA 11
6.3 VEHÍCULOS Y MAQUINARIA 12
6.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 12
6.5 SEGUIMIENTO INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 12
7 COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

1. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

1.1 INTRODUCCION

Mediante contrato de Interventoría No. 2021-2016 se realizará, entre otros, el seguimiento y control a las actividades de SST desarrolladas por el Consorcio Señalizaciones Unidas en el marco del contrato de obra No. 2021-2023, con objeto “REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”. Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C.

En el presente informe se relacionan las actividades de seguimiento y control enmarcadas en el Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo del periodo entre el 06 de JUNIO y el 05 de JULIO de 2024**.**

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

1.2 OBJETIVO GENERAL

Relacionar las actividades realizadas durante el presente periodo del componente de Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo, realizadas por el Consorcio Señalizaciones Unidas bajo el contrato de obra No 2021-2023 cuyo objeto es "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 5".

1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar las generalidades del proyecto, zona de trabajos e información contractual.
- Presentar el seguimiento mensual a la programada de seguridad y salud en el trabajo.
- Revisión del pago de parafiscales y salud por parte del Contratista e Interventoría.
- Revisión de documentación de los vehículos a cargo de los contratos de obra e Interventoría.

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

La obra objeto de la interventoría, se realiza en la ciudad de Bogotá, específicamente en la zona Centro-Sur que corresponde a las localidades de Tunjuelito, Kennedy, Antonio Nariño, como se puede observar resaltada en azul.

ZONA	NOMBRE ZONA	LOCALIDADES	CORREDORES VIALES
5	CENTRO SUR	6. TUNJUELITO	8. AV CIUDAD DE CALI
		8. KENNEDY	9. AV. AMERICAS
		15.ANTONIO NARIÑO	

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

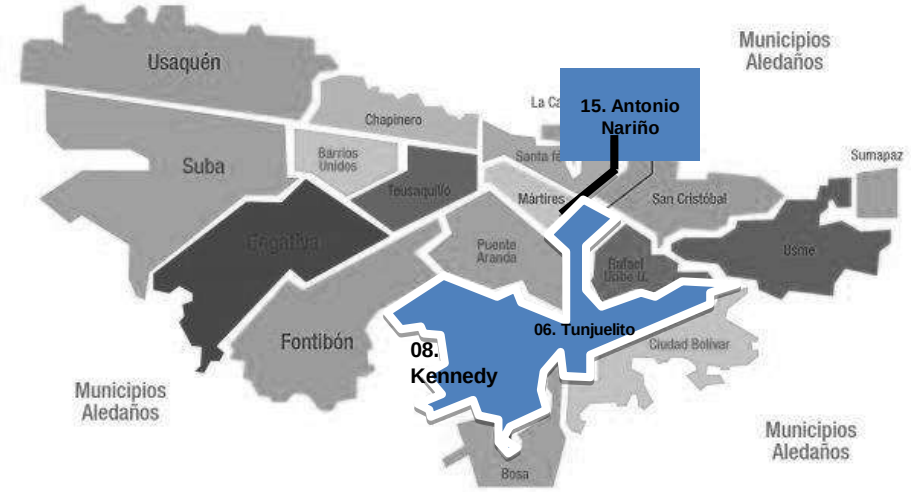


IMAGEN NO.1 MAPA LOCALIDADES BOGOTÁ

A continuación se indica cómo están conformadas las localidades a intervenir por parte del contrato de la zona Centro-Sur.

- La localidad de Kennedy se establecen doce UPZ(Unidades de Planeamiento Zonal): UPZ 47 Kennedy Central, UPZ 48 Tamiza, UPZ 45 Carvajal, UPZ 44 Américas, UPZ 113 Bavaria, UPZ 46 Castilla, UPZ 78 Tintar Norte, UPZ 79 Calandino, UPZ 80 Cora bastos, UPZ 81 Gran Britania, UPZ 82 Patio Bonito y UPZ 83 Las Margaritas.

- La localidad de Tunjuelito se establecen 2 UPZ (Unidades de Planeamiento Zonal): UPZ 42 Venecia y UPZ 62 Tunjuelito.

- La localidad de Antonio Nariño se establecen 2 UPZ (Unidades de Planeamiento Zonal): UPZ 35 Ciudad Jardín y UPZ 38 Restrepo.

3. INFORMACION DE LOS CONTRATOS

3.1.1. OBJETO

Contrato de obra No 2021-2023 celebrado entre la Secretaría Distrital de Movilidad y Consorcio Señalizaciones Unidas , cuyo objeto es "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 5- ZONA CENTRO-SUR

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

3.1.2. CONTRATO DE OBRA DE SEÑALIZACION

A continuación, en la tabla No 1, se relacionan los actos administrativos y las fechas de suscripción del contrato de obra:

CONTRATO No.	2021-2023
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
REPRESENTANTE LEGAL	GERMAN AUGUSTO BARON BUSTOS
NIT	901.499.749-8
PLAZO INICIAL	VEINTINUEVE (29) MESES
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO DE 2021
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$17.829.038.350

Tabla 1 Información General Contrato de Obra

3.1.3. PROFESIONAL SST DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el profesional SST del Consorcio Señalizaciones Unidas aprobado por la Interventoría:

- Profesional SST Aprobado: Elia María Atehortua Fernández. Aprobada por medio del comunicado HMV-3501-0036 del 13 de octubre de 2021.

3.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.2.1. Objeto

Contrato de Interventoría No. 2021-2016 celebrado entre la Secretaría Distrital de Movilidad y Consorcio Señalizaciones Unidas, cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 5)

3.2.2. CONTRATO DE INTEVENTORÍA DE OBRA

En la tabla No 2 se relacionan los datos y fechas de suscripción del contrato de interventoría:

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

CONTRATO No.	2021-2016
CONTRATISTA	HMV SERVICIOS S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL	OSCAR JIMENEZ CELY
NIT No.	901.219.599-1
PLAZO INICIAL	VEINTINUEVE (29) MESES
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO DE 2021
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3.708.122.530,00

Tabla 2. Información General Contrato de Interventoría

3.2.3. PROFESIONAL SST DEL CONTRATO INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el profesional SST de HMV Servicios SAS aprobado por SDM para el periodo evaluado.

- Profesional SST Aprobado: DAISSY NATALY PULIDO.

La presentación del profesional era requisito para la firma del Acta de Inicio del Contrato 2021-2016.

3.2.4. TRAZABILIDAD DE INFORMES

INFORME	OFICIO DE INGRESO	CONCEPTO
Informe 31	06 de febrero al 05 marzo del 2024.	APROBADO
Informe 32	06 de marzo al 06 de abril del 2024	APROBADO
Informe 33	06 de abril y el 6 de mayo de 2024.	APROBADO
Informe 34	06 de mayo y el 6 de junio de 2024.	PTE
Informe 35	06 de junio y el 6 de julio de 2024.	PTE

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

4. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA

El Contratista realizó la presentación del informe de Seguridad y Salud en el Trabajo No. 35, correspondiente al periodo entre el 5 de JUNIO y el 6 de JULIO de 2024, el cual fue revisado y verificado por la interventoría.

El contratista relaciona las charlas gestionadas durante el periodo del informe, sin embargo no se adjuntan soportes como evidencia.

No.	Charlas	Fecha
1	Principios del autocuidado	1/06/2024
2	Actitud hacia la prevención descanso	4/06/2024
3	Actitud hacia la prevención	5/06/2024
4	Autocuidado y salud	6/06/2024
5	¿ cómo estas?	7/06/2024
6	Consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en jornada laboral	8/06/2024
7	Variable que afectan el desempeño	11/06/2024
8	Actitud hacia la prevención	12/06/2024
9	Uso de herramientas	13/06/2024
10	Uso de EPP	14/06/2024
11	Las Manos	15/06/2024
12	Actitud hacia la prevención	17/06/2024
13	Riesgos y peligros generados por las máquinas y herramientas.	18/06/2024
14	Cuidado de manos	19/06/2024
15	Cortaduras en las Manos	20/06/2024
16	Actitud hacia la prevención	21/06/2024
17	El alcohol y los accidentes	22/06/2024
18	Seguridad en la Bicicleta	24/06/2024
19	La Puntualidad en el trabajo	25/06/2024
20	Planeando Lo Inesperado	26/06/2024

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

21	El trabajo en equipo	27/06/2024
22	Accidente, casi accidentes y enfermedades laborales	28/06/2024
23	Limpieza de las Manos	29/06/2024

4.1 REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD.

El Contratista por medio del Informe No 35 presentó las planillas de pago de los trabajadores vinculados al proyecto, con la relación de los aportes en Pensión, Salud, CCF y Riesgos, periodos de pensión de JUNIO y salud de JULIO de 2024, y se evidencia que no se remiten las planillas de aportes a seguridad social correspondiente al periodo del informe.

La Interventoría realiza revisión de las planillas de vinculación del personal a EPS, ARL, AFP, Caja de Compensación Familiar, antes del inicio de las actividades de instalación de señalización y demarcación vial. En los casos en los que el personal no cuente con planilla vigente, se solicita el retiro del personal, el cual no podrá ejecutar actividades hasta tanto no cuente con el pago de las planillas.

Se anexa al presente informe las planillas de pago reportadas por el Consorcio Señalizaciones Unidas.

4.2 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES SUB ESTÁNDAR.

Durante el periodo evaluado el Contratista no reporta accidentes ni incidentes de trabajo.

4.3 ACTIVIDADES DEL COPASST.

El Contratista NO presenta el Acta de Nombramiento del Comité Paritario de Seguridad.

5 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

A continuación, se relacionan las actividades realizadas por la Interventoría en el marco del Programa de Seguridad Industrial del Consorcio.

5.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

Durante el periodo evaluado la Interventoría ha realizado la verificación del estado de los EPP´s y dotación al personal operativo del proyecto, evidenciando que se encuentra

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

deteriorados, por ende la interventoría genera los hallazgos pertinenetes con el fin de que el contratita genere la respectiva entrega de dotación y elementos de protección personal básicos para los cargos y funciones realadas por los trabajadores.

- Guantes.
- Botas de seguridad.
- Gafas de Seguridad.
- Protección auditiva.
- Protección respiratoria.
- Overol establecido por la SDM.

5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Durante el periodo evaluado, Interventoría y contratista realizan inspecciones al estado y uso de los elementos de protección por parte del personal operativo del Contratista.

5.3 REPORTE DE ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES DE INTERVENTORÍA

Durante el periodo evaluado el contratista reporta que no se presentaron incidentes ni accidentes laborales con el personal del contrato de interventoría 2021-2016.

5.4 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

En el presente periodo se realizó la revisión de la documentación de los vehículos a utilizar en la ejecución del proyecto, en los casos en los que se presentaba documentación incompleta y observaciones se solicitó al Contratista la actualización de la documentación. Dentro de la documentación analizada se revisó el cumplimiento de documentos como el SOAT y la revisión Técnico – Mecánica.

Para el periodo del presente informe, al interventoria genera observaciones al informe No. 31 del contratista mediante correo electrónico el 11-03-2024, solicitando el ajuste y atención de las mismas dentro de los siguientes 3 dias hábiles.

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

6 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

En el presente capítulo se relacionan las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo realizadas por la interventoría en el marco del contrato 2021-2016, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C" -(LOTE 5)".

6.1 OFICINA ADMINISTRATIVA

HMV Servicios SAS dando cumplimiento a lo establecido en el Anexo 1 – Anexo Técnico, y al Documento Base del contrato 2021-2016, estableció una oficina en el barrio Ricaurte, Centro Comercial Las Mercedes, calle 12b No 27-40, Interior 4 Oficina 201, con un área total de 64 m2. En esta oficina se llevan a cabo las labores administrativas del proyecto.

6.2 PERSONAL INTERVENTORÍA

En el presente periodo, las actividades de Interventoría fueron realizadas por el personal relacionado en la siguiente tabla:

	CARGO	PROFESIONAL APROBADO	ESTADO
1	Director de Interventoría	RIVEROS BARRERA CAROL NAYIBE	ACTIVO
2	Especialista Transito	GARCES JOSEPH FERNANDO	ACTIVO
3	Ingeniero Residente	TORRES DUQUE JOHN FREDY	ACTIVO
4	Ingeniero Residente	LOPEZ FLOREZ LUISA FERNANDA	ACTIVO
5	Ingeniero Auxiliar y de Apoyo para obra y garantías	NATHALY JOHANA IBARRA PORTILLA	ACTIVO
6	Ingeniero Auxiliar y de Apoyo para obra y garantías.	SERRATO MALAVER MIRTHA JANINA	ACTIVO
7	Inspector de Interventoría	GARCIA GAITAN BAYRON OSWALDO	RETIRADO
8	Inspector de Interventoría	CADENA RONDON WILSON	RETIRADO
9	Profesional SST	DAISSY NATALY PULIDO RODRIGUEZ	ACTIVO
10	Tecnólogo en Georreferenciación	PORRAS MEZA MADELEINE	ACTIVA

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

11	Secretaria	ACERO CHARRY DIANA MARCELA	ACTIVA
12	Inspector de Obras	GARCIA GAITAN BAYRON OSWALDO	RETIREADO
13	Conductor (Diurno)	VACCA PENA VICTOR REINEL	RETIRADO
14	Conductor (Diurno)	BOHORQUEZ ACOSTA NELSON ARMANDO	RETIRADO
15	Conductor (Nocturno)	BERMUDEZ JOHN GUILLERMO	RETIRADO
16	Conductor (Nocturno)	GARCIA POVEDA DAMIAN CAMILO	ACTIVO

En Anexo No 2 se adjuntan las planillas de pago de seguridad social del personal de Interventoría.

6.3 VEHÍCULOS Y MAQUINARIA

Para la ejecución del contrato de Interventoría 2021-2016 se cuenta con dos vehículos tipo camioneta, con placas KNZ792, con documentación y kit de emergencia vigentes.

6.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se verificaron las condiciones en los diferentes frentes de obra.
- Se realizó la verificación de condiciones y actos inseguros, tanto para los trabajadores como para la comunidad.
- Se realizó la inspección y verificación de usos de elementos de protección personal.
- Se realizó entrega de dotación a todo el personal del proyecto.
- Durante el presente periodo no se generaron incidentes laborales.

6.5 SEGUIMIENTO INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Durante el presente periodo no se presentaron accidentes en la ejecución de los contratos de interventoría 2021-2016.

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

PERIODO	No DE TRABAJADORES	No DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD (Mensual)	PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES (Anual)	PREVALENCIA ENFERMEDAD LABORAL (Anual)	INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (Anual)	AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA (Mensual)
Mes No 35	16	0	0	0	0	0	0	0

7 COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el desarrollo del Contrato 2021-2016 no se presentó caso de incapacidad médica.
- Se hace revisión diaria en campo del pago de planillas de seguridad, parafiscal y salud del personal de obra.
- Se realiza un seguimiento constante al uso de EPPs.
- Interventoría cuentan con el pago de las planillas de seguridad y salud al día.
- Se valida con los certificados de revisoría fiscal para el periodo.
- Los vehículos tanto de la Interventoría como del Contratista cuentan con documentación vigente.

HMV servicios no autoriza la reproducción total ni parcial de este documento. Este documento impreso tiene una validez de 24 horas a partir de la fecha y hora de impresión. 2024-08-08, 4:26 (Si no corresponde a una copia controlada)

PLANILLAS DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD DE LA INTERVENTORÍA

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 52714699 - PORRAS MEZA MADELEINE **Salario Mensual:** 4,000,000

Centro de Costo: G383 Área Interventoría Vías **Cargo / Oficio:** 00337 PROFESIONAL 4

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**4,000,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,600,000**
				558	EMI	**50,800**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**334,700**
				708	EPS SANITAS	**160,000**
				788	AFP COLPENSIONES	**160,000**
	Total devengado		**4,000,000**		**Total deducciones**	**2,305,500**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,694,500**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 53124877 - CABANZO SANCHEZ DIANA MARCELA **Salario Mensual:** 8,136,000

Centro de Costo: G330 Dirección Infraestructura para Transporte **Cargo / Oficio:** 545 Coordinador de Asuntos Legales

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**8,136,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**3,254,400**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**813,600**
				708	EPS SANITAS	**325,440**
				788	AFP COLPENSIONES	**325,440**
				789	FSP COLPENSIONES	**81,360**
				R00	Retención Fuente Ley 1819	**87,768**
	Total devengado		**8,136,000**		**Total deducciones**	**4,888,008**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**3,247,992**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1085341994 - IBARRA PORTILLA NATHALY JOHANA **Salario Mensual:** 2,984,000

Centro de Costo: G383 Área Interventoría Vías **Cargo / Oficio:** 00028 AUXILIAR DE INGENIERIA

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**2,984,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,193,600**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**59,680**
				705	EPS NUEVA EPS	**119,360**
				728	AFP PROTECCION	**119,360**
	Total devengado		**2,984,000**		**Total deducciones**	**1,492,000**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,492,000**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 53154901 - PULIDO RODRIGUEZ DAISSY NATALY **Salario Mensual:** 3,195,000

Centro de Costo: G334 Área Vías y Transportes **Cargo / Oficio:** 65 PROFESIONAL 5

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	164.49999993000003	**2,236,500**			
015	Incapacidad EPS (66.67%)	7.8333333299999985	**71,004**			
032	Benef. Incapacidad	15.66666666	**213,000**			
047	V.Habiles	31.33333332	**426,000**			
048	V.No Habiles	15.66666666	**213,000**			
097	Beneficio Incapacidad (HMV)	0	**35,496**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,278,000**
				554	CxC Varias.(Con Cuotas)	**138,338**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**319,500**
				712	EPS FAMISANAR	**127,800**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**127,800**
	Total devengado		**3,195,000**		**Total deducciones**	**1,991,438**
	Horas totales devengadas		**234.99999990000003**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,203,562**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1012346368 - GARCIA POVEDA DAMIAN CAMILO **Salario Mensual:** 1,320,000

Centro de Costo: G383 Área Interventoría Vías **Cargo / Oficio:** 00035 CONDUCTOR

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**1,320,000**			
003	Recargo Nocturno (0.35)	153	**300,791**			
008	H.F.N.T.	15	**176,936**			
020	Aux.Transp/ Aux.Conectividad digital	0	**162,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**528,000**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**132,000**
				707	EPS SALUD TOTAL	**71,909**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**71,909**
	Total devengado		**1,959,727**		**Total deducciones**	**803,818**
	Horas totales devengadas		**402.9999999 0000003**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,155,909**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1085269836 - GARCES FIGUEROA JOSEPH FERNANDO **Salario Mensual:** 7,345,000

Centro de Costo: G334 Área Vías y Transportes **Cargo / Oficio:** 00333 ESPECIALISTA 4

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	78.333 3333	**2,448,333**			
047	V.Habiles	109.66 666662	**3,427,667**			
048	V.No Habiles	46.999 99998	**1,469,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**2,938,000**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**734,500**
				712	EPS FAMISANAR	**293,800**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**293,800**
				834	FSP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**73,450**
				R00	Retención Fuente Ley 1819	**121,105**
	Total devengado		**7,345,000**		**Total deducciones**	**4,454,655**
	Horas totales devengadas		**234.9999998 9999998**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**2,890,345**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1033338621 - Restrepo Holguin Ana Cristina

Salario Mensual: 6,390,000

Centro de Costo: G910 Dirección Contabilidad

Cargo / Oficio: 00040 COORDINADOR CONTABLE I

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	203.66666658	**5,538,000**			
047	V.Habiles	7.83333333	**213,000**			
048	V.No Habiles	23.49999999	**639,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**2,556,000**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**319,500**
				706	EPS SURA	**255,600**
				728	AFP PROTECCION	**255,600**
				735	FSP PROTECCION	**63,900**
				R00	Retención Fuente Ley 1819	**33,160**
	Total devengado		**6,390,000**		**Total deducciones**	**3,483,760**
	Horas totales devengadas		**234.99999989999998**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**2,906,240**

Comprobante de Pago

HMV INGENIEROS LTDA Nit: 860,000,656-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1033697746 - ACERO CHARRY DIANA MARCELA **Salario Mensual:** 1,699,000

Centro de Costo: G383 Área Interventoría Vías **Cargo / Oficio:** 00352 TECNÓLOGO 4

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**1,699,000**			
005	H.E.D.	14	**126,521**			
020	Aux.Transp/ Aux.Conectividad digital	0	**162,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**679,600**
				560	Fondo de empleados-Fomevi	**272,520**
				713	EPS COMPENSAR	**73,021**
				728	AFP PROTECCION	**73,021**
	Total devengado		**1,987,521**		**Total deducciones**	**1,098,162**
	Horas totales devengadas		**248.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**889,359**

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 1073628087 - SERRATO MALAVER MIRTHA JANINA **Salario Mensual:** 2,971,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 0003 PROFESIONAL 4

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.9999999	**2,971,000**			
003	Recargo Nocturno (0.35)	153	**677,009**			
008	H.F.N.T.	15	**398,240**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,188,400**
				708	EPS SANITAS	**161,850**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**161,850**
	Total devengado		**4,046,249**		**Total deducciones**	**1,512,100**
	Horas totales devengadas		**402.99999990000003**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**2,534,149**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 93127213 - CADENA RONDON WILSON **Salario Mensual:** 2,909,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 00115 INSPECTOR DE OBRAS

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**2,909,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,163,600**
				560	Fomevi	**290,900**
				712	EPS FAMISANAR	**116,360**
				788	AFP COLPENSIONES	**116,360**
	Total devengado		**2,909,000**		**Total deducciones**	**1,687,220**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,221,780**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 79570304 - GARCIA GAITAN BAYRON OSWALDO **Salario Mensual:** 2,911,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 00115 INSPECTOR DE OBRAS

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**2,911,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,164,400**
				560	Fomevi	**350,076**
				712	EPS FAMISANAR	**116,440**
				788	AFP COLPENSIONES	**116,440**
	Total devengado		**2,911,000**		**Total deducciones**	**1,747,356**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,163,644**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 52390351 - RIVEROS BARRERA CAROL NAYIBE **Salario Mensual:** 8,883,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 0001 ESPECIALISTA 2

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	108	**4,082,400**			
004	Descanso Remunerado	57.882 352941 17647	**2,187,953**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**2,551,500**
				560	Fomevi	**1,199,106**
				712	EPS FAMISANAR	**250,814**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**250,814**
				834	FSP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**62,704**
				R00	Retención Fuente Ley 1819	**95,671**
	Total devengado		**6,270,353**		**Total deducciones**	**4,410,609**
	Horas totales devengadas		**165.8823529 4117646**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,859,744**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 80733907 - BERMUDEZ JOHN GUILLERMO **Salario Mensual:** 1,320,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 00035 CONDUCTOR

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**1,320,000**			
020	Aux.Transp/ Aux.Conectividad digital	0	**162,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**528,000**
				708	EPS SANITAS	**52,800**
				728	AFP PROTECCION	**52,800**
	Total devengado		**1,482,000**		**Total deducciones**	**633,600**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**848,400**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 52929295 - LOPEZ FLOREZ LUISA FERNANDA **Salario Mensual:** 4,634,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 0008 PROFESIONAL 2

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.9999999	**4,634,000**			
003	Recargo Nocturno (0.35)	153	**1,055,960**			
008	H.F.N.T.	15	**621,153**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,853,600**
				560	Fomevi	**463,400**
				713	EPS COMPENSAR	**252,445**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**252,445**
				834	FSP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**63,111**
	Total devengado		**6,311,113**		**Total deducciones**	**2,885,001**
	Horas totales devengadas		**402.99999990000003**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**3,426,112**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 4263856 - VACCA PENA VICTOR REINEL **Salario Mensual:** 1,320,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 00035 CONDUCTOR

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.9999999	**1,320,000**			
003	Recargo Nocturno (0.35)	153	**300,791**			
008	H.F.N.T.	15	**176,936**			
020	Aux.Transp/ Aux.Conectividad digital	0	**162,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**528,000**
				713	EPS COMPENSAR	**71,909**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**71,909**
	Total devengado		**1,959,727**		**Total deducciones**	**671,818**
	Horas totales devengadas		**402.99999990000003**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,287,909**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 3154400 - BOHORQUEZ ACOSTA NELSON ARMANDO **Salario Mensual:** 1,320,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 00035 CONDUCTOR

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.9999999	**1,320,000**			
020	Aux.Transp/ Aux.Conectividad digital	0	**162,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**528,000**
				560	Fomevi	**132,000**
				707	EPS SALUD TOTAL	**52,800**
				788	AFP COLPENSIONES	**52,800**
	Total devengado		**1,482,000**		**Total deducciones**	**765,600**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**716,400**

N

N

HMV SERVICIOS SAS Nit: 901,413,091-1

Período de Pago: 2024 - 06 - 06 Del 2024/06/01 al 2024/06/30

Identificación / Nombre: 7178827 - TORRES DUQUE JOHN FREDY **Salario Mensual:** 4,634,000

Centro de Costo: 72 Proyectos **Cargo / Oficio:** 0008 PROFESIONAL 2

0

Concepto	Descripción	Horas	Valor	Concepto	Descripción	Valor
001	Salario Basico	234.99 99999	**4,634,000**			
				501	Vr.recibido 1ra Qna	**1,853,600**
				560	Fomevi	**1,042,471**
				708	EPS SANITAS	**185,360**
				833	AFP FUSION PORVENIR HORIZONTE	**185,360**
	Total devengado		**4,634,000**		**Total deducciones**	**3,266,791**
	Horas totales devengadas		**234.9999999**		**Horas totales deducidas**	**0**
	Total especie		**0**		**Neto a Pagar**	**1,367,209**

N

Certificados de Aportes

Se certifica que DIANA MARCELA ACERO CHARRY identificado(a) con CC 1033697746 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$1,825,521	$292,100
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$1,825,521	$9,600
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,825,521	$73,100
EPS	COMPENSAR	30	4%	$1,825,521	$73,100

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que DIANA MARCELA CABANZO SANCHEZ identificado(a) con CC 53124877 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$8,136,000	$1,301,800
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$8,136,000	$40,700
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$8,136,000	$40,700
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$8,136,000	$42,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$8,136,000	$325,500
EPS	SANITAS	30	4%	$8,136,000	$325,500

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOSEPH FERNANDO GARCES FIGUEROA identificado(a) con CC 1085269836 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$7,345,000	$1,175,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$7,345,000	$36,800
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$7,345,000	$36,800
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$7,345,000	$511,300
CCF	COMPENSAR	30	4%	$7,345,000	$293,800
EPS	FAMISANAR	30	4%	$7,345,000	$293,800

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que DAMIAN CAMILO GARCIA POVEDA identificado(a) con CC 1012346368 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,320,000	$211,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,320,000	$91,900
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,320,000	$52,800
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$1,320,000	$52,800

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que NATHALY JOHANA IBARRA PORTILLA identificado(a) con CC 1085341994 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,984,000	$477,500
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$2,984,000	$15,600
CCF	COMPENSAR	30	4%	$2,984,000	$119,400
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,984,000	$119,400

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que MADELEINE PORRAS MEZA identificado(a) con CC 52714699 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$4,000,000	$640,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,000,000	$278,400
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,000,000	$160,000
EPS	SANITAS	30	4%	$4,000,000	$160,000

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que DAISSY NATALY PULIDO RODRIGUEZ identificado(a) con CC 53154901 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$3,195,000	$511,200
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$3,195,000	$16,700
CCF	COMPENSAR	30	4%	$3,195,000	$127,800
EPS	FAMISANAR	30	4%	$3,195,000	$127,800

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificados de Aportes

Se certifica que ANA CRISTINA RESTREPO HOLGUIN identificado(a) con CC 1033338621 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-05	2024-06	710440105	9468301495	E	2024-06-17													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	11	16%	$2,343,000	$374,900
AFP	PROTECCION	19	16%	$4,047,000	$647,600
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	11		$2,343,000	$11,800
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	19		$4,047,000	$20,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	11		$2,343,000	$11,800
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	19		$4,047,000	$20,300
ARL	ARL SURA	11	0%	$2,343,000	$0
ARL	ARL SURA	19	0.522%	$4,047,000	$21,200
CCF	COMFAMA	11	4%	$2,343,000	$93,800
CCF	COMFAMA	19	4%	$4,047,000	$161,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	11	4%	$2,343,000	$93,800
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	19	4%	$4,047,000	$161,900

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:40.

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CAROL NAYIBE RIVEROS BARRERA identificado(a) con CC 52390351

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$6,220,588	4%	$248,900
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,220,588	16%	$995,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$6,220,588		$31,200
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$6,220,588		$31,200
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,220,588	6.96%	$433,000
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,220,588	4%	$248,900

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:42.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MIRTHA JANINA SERRATO MALAVER identificado(a) con CC 1073628087

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$4,026,338	4%	$161,100
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$4,026,338	16%	$644,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$4,026,338		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$4,026,338		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$4,026,338	6.96%	$280,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$4,026,338	4%	$161,100

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:44.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BAYRON OSWALDO GARCIA GAITAN identificado(a) con CC 79570304

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30																		$2,911,000	4%	$116,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,911,000	16%	$465,800
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30																		$2,911,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30																		$2,911,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,911,000	6.96%	$202,700
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,911,000	4%	$116,500

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:46.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para NELSON ARMANDO BOHORQUEZ ACOSTA identificado(a) con CC 3154400

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,788,880	4%	$71,600
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	16%	$286,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$1,788,880		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$1,788,880		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	6.96%	$124,600
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	4%	$71,600

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:48.

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUISA FERNANDA LOPEZ FLOREZ identificado(a) con CC 52929295

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$6,280,056	4%	$251,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,280,056	16%	$1,004,900
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$6,280,056		$31,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$6,280,056		$31,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,280,056	6.96%	$437,100
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$6,280,056	4%	$251,300

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:43.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHN FREDY TORRES DUQUE identificado(a) con CC 7178827

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30																		$4,634,000	4%	$185,400
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$4,634,000	16%	$741,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30																		$4,634,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30																		$4,634,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$4,634,000	6.96%	$322,600
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$4,634,000	4%	$185,400

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:45.

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILSON CADENA RONDON identificado(a) con CC 93127213

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30																		$2,909,000	4%	$116,400
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,909,000	16%	$465,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30																		$2,909,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30																		$2,909,000		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30																		$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,909,000	6.96%	$202,500
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30																		$2,909,000	4%	$116,400

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que HMV SERVICIOS SAS identificado(a) con NI 901413091 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHN GUILLERMO BERMUDEZ identificado(a) con CC 80733907

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469079878	729141286	E	2024-06-25	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,788,880	4%	$71,600
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	16%	$286,300
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$1,788,880		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$1,788,880		$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9469079878	729141286	E	2024-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	6.96%	$124,600
9469079878	729141286	E	2024-06-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,788,880	4%	$71,600

Este certificado se expide el día 2024-07-08 a las 10:48.

Tel: +57 1 623 0199
bdo@bdo.com.co
www.bdo.com.co

Carrera 16 No. 97 – 46 Piso 8
Bogotá D.C., Colombia
Sucursales:
Cali, Medellín y Barranquilla.

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE

HMV INGENIEROS LTDA.

NIT 860.000.656-1

CONSIDERANDO QUE:

1. De conformidad con el artículo 2 y 10 de la Ley 43 de 1990, la Revisoría Fiscal es una actividad relacionada con la ciencia contable, la cual debe ser ejercida por un Contador Público, quien lleva a cabo sus funciones con fundamento en las normas, principios y procedimientos propios de dicha profesión. Adicionalmente, la materia objeto de la función de certificación propia del Revisor Fiscal, la constituye información extracontable y contable, que pueda ser extraída de los libros oficiales o del sistema contable del ente auditado, es decir de la Compañía.
2. De conformidad con las previsiones legales y pronunciamientos jurisprudenciales existentes en la materia, la función de certificación es una actividad propia de la ciencia contable, que tiene carácter de prueba cuando versa sobre actos propios de la profesión de Contador Público, es decir cuando se expide con fundamento en los libros de contabilidad y en el sistema contable.
3. La Administración de la Compañía es responsable por la correcta preparación de los registros contables, los cuales se deben realizar con fundamento en el nuevo marco técnico normativo aplicable en Colombia.
4. La auditoría de los Estados Financieros de la **HMV INGENIEROS LTDA.,** para la vigencia fiscal 2024, se encuentra en proceso y concluirá con la emisión del dictamen de la Revisoría Fiscal durante el primer trimestre del año 2025.
5. La Administración de **HMV INGENIEROS LTDA.**, solicitó a la Revisoría Fiscal la expedición de la presente certificación, donde realizaremos los siguientes procedimientos:
   a. Verificación de las nóminas de la compañía correspondiente al mes de junio del año 2024, donde se han tenido a la vista por concepto de salarios los valores devengados y deducidos por empleado, así como los pagos respectivos por empleado. El pago de dichos salarios es responsabilidad de la administración de **HMV INGENIEROS LTDA**., como parte de su gestión.
   b. Verificación de la Planilla de Auto Liquidación de Aportes y registros contables, correspondientes al pago del mes de mayo del año 2024 de los aportes de sus empleados a las Entidades Promotoras de Salud - EPS, Administradoras de Fondos de Pensiones – AFP, Administradora de Riesgos Laborales – ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.

CERTIFICO QUE:

1. Para los efectos de esta certificación he obtenido de la gerencia la información que he considerado necesaria y he seguido los procedimientos aconsejados por las normas de aseguramiento de información aceptadas en Colombia.

BDO Colombia S.A.S. BIC BDO Outsourcing S.A.S. BIC BDO Audit S.A.S. BIC BDO Shared Service Center S.A.S. BIC, sociedades por acciones simplificadas colombianas, miembros de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forman parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO Audit S.A. CO11/382
BDO Outsourcing S.A.S. CO11/382
BDO Aseguramiento S.A.S. CO11/382
BDO Audit S.A.
BDO Outsourcing S.A.S.
BDO Aseguramiento S.A.S.
BDO SSC S.A.S.
CO21/962777.00
BDO Audit S.A.
BDO Outsourcing S.A.S.
BDO Aseguramiento S.A.S.
BDO SSC S.A.S.
CO22.06893

2. De acuerdo con la revisión efectuada a la Planilla de Auto Liquidación de Aportes y registros contables, la Compañía se encuentra a paz y salvo y efectuó el pago correspondiente al mes de junio de las Entidades Promotoras de Salud – EPS, y el pago del mes de mayo a las Administradoras de Fondos de Pensiones - AFP, Administradora de Riesgos Laborales - ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con lo anterior se está dando cumplimiento con el requisito exigido por el Artículo No. 50 Ley 789 de 2002, para el personal relacionado en el anexo 1.

3. Se han cancelado oportunamente los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012.

4. De acuerdo con soportes extracontables al 30 de junio de 2024 suministrados por la gerencia de **HMV INGENIEROS LTDA.,** la Compañía, realizó el pago de la nómina correspondiente al mes de junio del año 2024.

Sin perjuicio de las limitaciones establecidas por las normas legales y contables para el ejercicio de la revisoría fiscal de la Ley 43 de 1990, el alcance de mi trabajo en lo que se refiere a esta certificación se limita únicamente al cruce de los valores con la información extracontable que me ha suministrado la Entidad. La información financiera, contable, tributaria y extracontable es responsabilidad de la administración de la entidad

La presente se expide en Bogotá D.C., a los nueve (9) días del mes de julio del 2024 a solicitud de la compañía **HMV INGENIEROS LTDA.,** con destino a **quien interese** y no podrá ser utilizada para ningún otro propósito.



JENNIFER NATALY OSMAN LOPEZ
Revisor Fiscal
T.P. No. 320.547-T

Miembro de
BDO AUDIT S.A.S. BIC
99742-02-3981-24

ANEXO 1

HMV INGENIEROS LTDA.

NIT 860.000.656-1

Detalle pago de nómina.

NOMBRE	DOCUMENTO
Nathaly Ibarra	1.085.341.994
Joseph Garcés	1.085.269.836
Diana Acero	1.033.697.746
Ana Restrepo	1.033.338.621
Damian Camilo Garcia	1.012.346.368
Nataly Pulido	53.154.901
Diana Marcela Cabanzo	53.124.877
Madeleine Porras	52.714.699

Carrera 16 No. 97 – 46 Piso 8 Bogotá D.C. | **Sucursales:** Cali, Medellín y Barranquilla.
+60 1623 0199 bdo@bdo.com.co www.bdo.com.co

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE

HMV SERVICIOS S.A.S.

NIT 901.413.091-1

CONSIDERANDO QUE:

1. De conformidad con el artículo 2 y 10 de la Ley 43 de 1990, la Revisoría Fiscal es una actividad relacionada con la ciencia contable, la cual debe ser ejercida por un Contador Público, quien lleva a cabo sus funciones con fundamento en las normas, principios y procedimientos propios de dicha profesión. Adicionalmente, la materia objeto de la función de certificación propia del Revisor Fiscal, la constituye información extracontable y contable, que pueda ser extraída de los libros oficiales o del sistema contable del ente auditado, es decir de la Compañía.
2. De conformidad con las previsiones legales y pronunciamientos jurisprudenciales existentes en la materia, la función de certificación es una actividad propia de la ciencia contable, que tiene carácter de prueba cuando versa sobre actos propios de la profesión de Contador Público, es decir cuando se expide con fundamento en los libros de contabilidad y en el sistema contable.
3. La Administración de la Compañía es responsable por la correcta preparación de los registros contables, los cuales se deben realizar con fundamento en el nuevo marco técnico normativo aplicable en Colombia.
4. La auditoría de los Estados Financieros de la **HMV SERVICIOS S.A.S.** para la vigencia fiscal 2024, se encuentra en proceso y concluirá con la emisión del dictamen de la Revisoría Fiscal durante el primer trimestre del año 2025.
5. La Administración de **HMV SERVICIOS S.A.S.,** solicitó a la Revisoría Fiscal la expedición de la presente certificación, donde realizaremos los siguientes procedimientos:
   a. Verificación de las nóminas de la compañía correspondiente al mes de junio del año 2024, donde se han tenido a la vista por concepto de salarios los valores devengados y deducidos por empleado, así como los pagos respectivos por empleado. El pago de dichos salarios es responsabilidad de la administración de **HMV SERVICIOS S.A.S.** como parte de su gestión.
   b. Verificación de la Planilla de Auto Liquidación de Aportes y registros contables, correspondientes al pago del mes de mayo del año 2024 de los aportes de sus empleados a las Entidades Promotoras de Salud - EPS, Administradoras de Fondos de Pensiones – AFP, Administradora de Riesgos Laborales – ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.

CERTIFICO QUE:

1. Para los efectos de esta certificación he obtenido de la gerencia la información que he considerado necesaria y he seguido los procedimientos aconsejados por las normas de aseguramiento de información aceptadas en Colombia.

BDO en Colombia S.A.S, BIC, BDO Outsourcing S.A.S, BIC, BDO Audit S.A.S, BIC y BDO Shared Services Center S.A.S, BIC, son sociedades por acciones simplificadas colombianas que hacen parte de la red internacional BDO. Son empresas independientes asociadas. Todas estas entidades son miembros de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido.

CO11/3824.05 CO21/962777.00 CO22.06893

2. De acuerdo con la revisión efectuada a la Planilla de Auto Liquidación de Aportes y registros contables, la Compañía se encuentra a paz y salvo y efectuó el pago correspondiente al mes de junio de las Entidades Promotoras de Salud – EPS, y el pago del mes de mayo a las Administradoras de Fondos de Pensiones - AFP, Administradora de Riesgos Laborales - ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con lo anterior se está dando cumplimiento con el requisito exigido por el Artículo No. 50 Ley 789 de 2002, para el personal relacionado en el anexo 1.

3. Se han cancelado oportunamente los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012.

4. De acuerdo con soportes extracontables al 30 de junio de 2024 suministrados por la gerencia de **HMV SERVICIOS S.A.S.,** la Compañía, realizó el pago de la nómina correspondiente al mes de junio del año 2024.

Sin perjuicio de las limitaciones establecidas por las normas legales y contables para el ejercicio de la revisoría fiscal de la Ley 43 de 1990, el alcance de mi trabajo en lo que se refiere a esta certificación se limita únicamente al cruce de los valores con la información extracontable que me ha suministrado la Entidad. La información financiera, contable, tributaria y extracontable es responsabilidad de la administración de la entidad

La presente se expide en Bogotá D.C., a los nueve (9) días del mes de julio del 2024 a solicitud de la compañía **HMV SERVICIOS S.A.S.,** con destino a **quien interese** y no podrá ser utilizada para ningún otro propósito.



JENNIFER NATALY OSMAN LOPEZ
Revisor Fiscal
T.P. No. 320.547-T

Miembro de
BDO AUDIT S.A.S. BIC
99743-01-4059-24

ANEXO 1

HMV SERVICIOS S.A.S.

NIT 901.413.091-1

Detalle pago de nómina y seguridad social.

NOMBRE	DOCUMENTO
Mirtha Janina Serrato	1.073.628.087
Wilson Cadena	93.127.213
Jhon Bermúdez	80.733.907
Bayron García	79.570.304
Luisa López	52.929.295
Carol Riveros	52.390.351
John Fredy Torres Duque	7.178.827
Víctor Vacca	4.263.856
Nelson Bohórquez	3.154.400

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2021-2023

Contrato 2021-2023 Objeto "EJECUCION DE ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

INFORME MENSUAL N° 35

Junio del 5 a 6 de Julio

CONTRATISTA:

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

Julio 2024

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** FT-SST
Jessica Natalia Muñoz Huertas Auxiliar SST Natalia Muñoz	Elia Maria Atehortua Profesional SST ELIA MARIA ATEHORTUA		**Fecha de modificación:** **08 de Julio 2024**

1.1. GENERALIDADES

El Consorcio Señalizaciones Unidas en la realización del contrato 2021-2023 que tiene como objeto el proyecto "la ejecución de actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C". Por lo tanto, se hace la estructura, revisión y aprobación del Plan de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, reuniendo una serie de requisitos y actividades orientadas a la promoción, prevención, identificación, evaluación y valoración de los riesgos para así establecer los controles necesarios con el fin de proteger la seguridad y salud de los trabajadores buscando una mejora continua en materia laboral.

OBJETIVO GENERAL

Presentar de manera puntual y efectiva la gestión que se realiza continuamente con el personal que se encuentra laborando fuera y dentro de la organización, efectuando las actividades de promoción y prevención del área SST y haciendo cumplimiento a la normatividad vigente esto para el contrato 2021-2023 "Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C- Zona 5 Lote centro- sur".

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Adoptar el Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo enfocado en la reducción de los posibles riesgos a los cuales hay una exposición permanente en el personal de la organización.

- Ejecutar capacitaciones y actividades para mitigar los riesgos a los cuales los trabajadores tienen alguna exposición y así poder generar los controles.

- Divulgar y sensibilizar la ejecución correcta de los procedimientos para generar controles de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

- Se da cumplimiento frente a la entrega de EPPS para prevenir y mitigar posibles accidentes y enfermedades que se puedan desarrollar en el transcurso de las actividades que realiza el personal de la Organización.

- Inculcar el manejo y montaje adecuado del Plan de Manejo de Transito (PMT) que se entrega a cada una de las cuadrillas para así preservar la integridad de cada uno de los trabajadores.

- Prevenir el contagio e impacto del virus SarsCov2 y sus variantes dando cumplimiento a la Resolución 777 de 02 junio 2021.

1.2. ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EJECUCIÓN DE LABORES.

1.2.1. REPORTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, se relaciona la lista del personal que se encuentra activo durante participo y que ingreso durante el periodo de **Junio**

1.2.2. EXÁMENES MEDICO OCUPACIONALES DE INGRESO

Se realiza el examen de ingreso para validar la condición física mental y social del trabajador antes de su contratación, esto en función de las condiciones de trabajo a las cuales estaría expuesto y se adopta según a los requerimientos de las tareas y perfil laboral.

1.2.3. AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

Se cumple con la afiliación de todos los trabajadores al sistema de seguridad social esto como requisito necesario e indispensable para el inicio de labores en la empresa y cumplimiento de la normatividad vigente. Así mismo se remite la certificación de las empresas consorciales de revisoría fiscal o representante legal en donde se declara que se encuentra a paz y salvo por todo concepto para el periodo de información **Junio** 2024

1.2.4. INDUCCIÓN DE INGRESO

Se realiza la inducción general sobre los procesos productivos de la empresa y las políticas, también sobre los oficios a realizar y a los factores de riesgo a los que estará el personal expuesto, estándares y uso de elementos de protección.

1.2.5. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN

Se identifica los elementos de protección personal que corresponde a cada una de las personas según las labores que ejecuta y de la misma manera se hace la entrega de los elementos al personal brindando la información del uso adecuado de los mismos.

1.2.6. CAPACITACIÓN Y CHARLAS

Se brinda la información correspondiente de acuerdo con el cronograma de actividades y capacitación que se encuentra en el plan de trabajo esto para que el personal tenga conocimiento frente a los tipos de peligros y riesgos a los que está expuesto durante su jornada laboral.

Se definen los requisitos de conocimiento y prácticas de seguridad y salud en el trabajo para adoptar y mantener las disposiciones para el cumplimiento de los deberes y obligaciones del personal con el fin de prevenir accidentes laborales y enfermedades, esto a nivel global de la organización para impartir acciones de mejora.

CHARLAS DE 5 MINUTOS

Se realizaron charlas informativas de 5 minutos antes de iniciar la jornada laboral, esto para informar y sensibilizar al personal activo del proyecto sobre su seguridad y salud, los temas tratados son enfocados en mejorar la gestión de la prevención en riesgos laborales.

N°	Charlas	Fecha
1	Principios del autocuidado	1/06/2024
2	DESCANSO	2/06/2024
3	DESCANSO	3/06/2024
4	Actitud hacia la prevención descanso	4/06/2024
5	Actitud hacia la prevención	5/06/2024
6	Autocuidado y salud	6/06/2024
7	¿ cómo estas?	7/06/2024
8	Consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en jornada laboral	8/06/2024
9	DESCANSO	9/06/2024
10	DESCANSO	10/06/2024
11	Variable que afectan el desempeño	11/06/2024
12	Actitud hacia la prevención	12/06/2024
13	Uso de herramientas	13/06/2024
14	Uso de EPP	14/06/2024
15	Las Manos	15/06/2024
16	DESCANSO	16/06/2024
17	Actitud hacia la prevención	17/06/2024
18	Riesgos y peligros generados por las máquinas y herramientas.	18/06/2024
19	Cuidado de manos	19/06/2024
20	Cortaduras en las Manos	20/06/2024
21	Actitud hacia la prevención	21/06/2024
22	El alcohol y los accidentes	22/06/2024
23	DESCANSO	23/06/2024
24	Seguridad en la Bicicleta	24/06/2024
25	La Puntualidad en el trabajo	25/06/2024
26	Planeando Lo Inesperado	26/06/2024
27	El trabajo en equipo	27/06/2024
28	Accidente, casi accidentes y enfermedades laborales	28/06/2024
29	Limpieza de las Manos	29/06/2024
30	DESCANSO	30/06/2024

1.2.7. COPASST

De acuerdo a las solicitudes generas por parte de interventoría para la implementación del **COPASST,** en el desarrollo de las actividades programas se realizará la conformación y demás requerimiento que con llevan a su creación. Para dar cumplimiento a esta solicitud esta conformación se realizará con las actividades propuestas para el mes de Junio de 2024.

1.2.8. CCL

De acuerdo a las solicitudes generas por parte de interventoría para la implementación del **CCL,** en el desarrollo de las actividades programas se realizará la conformación y demás requerimiento que con llevan a su creación. Para dar cumplimiento a esta solicitud esta conformación se realizará con las actividades propuestas para el mes de Junio de 2024.

1.2.9. INSPECCIONES

Se realizan inspecciones en los diferentes puestos de trabajo se realizan durante la jornada laboral del personal que hace parte del **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**

1.2.10. AT. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Se aplica en las tareas a ejecutar, también permite identificar los peligros que generan riesgo de accidentes o enfermedades potenciales que se relacionan con las etapas de un trabajo o tarea, esto para desarrollar controles que eliminen o minimicen los riesgos existentes.

1.2.11. PERMISO DE TRABAJO

Se diligencia semanal el permiso de trabajo que permite verificar y controlar todos los aspectos de seguridad que se deben tener antes y durante la ejecución de las actividades laborales y trabajo al cual hay una exposición de alto riesgo, con el fin de prevenir la ocurrencia de accidentes o incidente en la jornada laboral.

1.2.12. PERSONAL

El contrato cuenta con personal donde laboran: mujeres, población vulnerable y población con discapacidad, la cual aporta su conocimiento en las diferentes áreas administrativas y operativas brindando a la organización un aporte significativo para el logro de objetivos.

1.2.13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se realiza el registo fotografico de las diferetentes inspecciones realizadas durante el mes de noviembre.

Se adjunta el registo fotografico de la inspeccion realizado por parte de la SST de la Secretaria de movilidad

1.2.14. POBLACIÓN VULNERABLE

Comprendiendo la importancia de desarrollar procesos en el marco del enfoque diferencial e inclusivo el Consorcio Señalización Unidas le apuesta a la contratación de personal que se encuentre en condiciones de vulnerabilidad. Tomando como referencia la Directiva 001 de 2011 mencionada en los documentos contractuales del presente contrato, se identifica como personas en condición de vulnerabilidad": Personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, con edad para trabajar. Beneficiarias de procesos de formación para el trabajo y el desarrollo humano. Personas de los estratos socioeconómicos 1, 2, y 3 excluidas de las dinámicas del mercado laboral.

Mujeres con nivel de educaciones inferiores a la universitaria.

Jóvenes

Juniores de 45 años

Población en condiciones de discapacidad

Como se puede observar en la tabla, se cuenta con la contratación de una persona perteneciente a la población vulnerable y se detalla a continuación:

NOMBRE	No. DE CEDULA	GRUPO POBLACIONAL
TAQUINAZ INSECA FABIAN	16.895.019	Población Vulnerable
JOSE JAMIR VERA	96.352.058	Población Vulnerable
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	35.419.324	Población Vulnerable

GRUPO POBLACIONAL	CANTIDAD
Jóvenes de 18 -25 años	16
Mujeres	26
Personas con Discapacidad	1
Juniores de 45 años	30
Afrodescendientes	0
En proceso de reintegración	0
Víctimas del conflicto armado	0
En retiro de las fuerzas militares	0
Porcentaje exacto de mujeres en el proyecto	24,2%
Hombres	76

CONCLUSIONES

En el mes de **Junio** 2024 no se registran accidentes ni incidentes en los puntos de trabajo donde se realiza la ejecución de labores ni en la empresa.

Se hace acompañamiento en el proceso al personal del Consorcio **SEÑALIZACIONES UNIDAS** brindándole las capacitaciones correspondientes.

Se registran 0 contagios por COVID 19 o por alguna de sus variantes, se realizan protocolos y medidas de bioseguridad con el personal del proyecto para evitar posibles contagios basadas en la normatividad vigente.

En el periodo se realizan inspecciones a botequín, extintores, kit anti derrames de los vehículos que se encontraban activos en el contrato.

Se realiza acompañamiento para la aplicación de termoplástico en la localidad de suba, esto para validar que realicen bien los procedimientos y del manejo adecuado del personal frente a los posibles riesgos a los que están expuestos.

Se realiza inspección frente al manejo adecuado e instalación de PMT en las zonas de trabajo para así poder realizar las acciones correctivas frente a los procedimientos y evitar cualquier posible accidente o incidente.

Se hace acompañamiento a las cuadrillas validando que realicen los procedimientos de manera correcta y oportuna para así prevenir algún riesgo al que estén expuesto y que pueda afectar su integridad.

Se da cumplimiento a las notificaciones realizadas por parte de interventoría frente a los botiquines y kit antiderrames solicitados esto con el fin de prevenir cualquier incidente.

TABLA DE CONTROL.

Versiones

VERSIÓN DOCUMENTO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Versión: 0	08/07/2024	N/A

PLANILLAS DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD DE CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
NIT. 901.499.747-8

CERTIFICACIÓN

Certificado de cumplimiento de actividades establecidas en el plan de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el pago de salarios, seguridad social, parafiscales del **CONSORCIO SEÑALIZAION UNIDAS.,** para el CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., se declara que se da cumplimiento con los diferentes aspectos contractuales y legales incluyendo el pago de salarios y/o honorarios, aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral, así como los requerimientos necesarios para el personal nuevo, antiguo y retirado del proyecto para el informe No. 35 correspondiente al periodo del **05 DE JUNIO AL 06 DE JULIO DE 2024.**

Así mismo que el **CONSORCIO SEÑALIZAION UNIDAS**., ha revisado, verificado el cumplimiento de cada uno de los subcontratistas en cuanto los aspectos contractuales y legales incluyendo el pago de salarios y/o honorarios, aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral; del personal suministrado por los contratistas relacionados en la tabla No. 1 y el personal relacionado en la tabla No.2.

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS., ha realizado el pago correspondiente al mes de **JULIO** de las Entidades Promotoras de Salud – EPS, y el pago del mes de **JUNIO** a las administradoras de Fondos de Pensiones - AFP, Administradora de Riesgos Laborales - ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con lo anterior se está dando cumplimiento con el requisito exigido por el Artículo No. 50 Ley 789 de 2002, para el personal relacionado en la tabla 2.

Así mismo, declara haber revisado y verificado los pagos de los **SUBCONTRATISTAS** del **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS** correspondiente al mes de **JULIO** de las Entidades Promotoras de Salud – EPS, y el pago del mes de **JUNIO** a las administradoras de Fondos de Pensiones - AFP, Administradora de Riesgos Laborales - ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con lo anterior se está dando cumplimiento con el requisito exigido por el Artículo No. 50 Ley 789 de 2002, para el personal relacionado en la tabla 2.

Este documento se presenta como PAZ Y SALVO con el pago de aportes Seguridad Social (Pensión, Salud y Riesgos Profesionales), así como los Aportes Parafiscales (Sena, ICBF, Cajas de Compensación Familiar) y demás obligaciones laborales (salarios, liquidaciones y prestaciones sociales) de Ley de acuerdo su vinculación laboral, correspondiente al informe de gestión SST No. 35 del contratista para el periodo del **05 DE JUNIO AL 06 DE JULIO DE 2024.**

Tabla 1 – Listado de contratistas

No.	EMPRESA	NIT
1	Consorcio Señalizaciones Unidas	901.499.749-8
2	Freestone Construcciones S.A.S.	900.147.262-1
3	Ferrería S.A.S	900.825.956-1
4	Faster Vias, Reciclaje y Recubrimiento S.A.S	901.704.783-9

A continuación se relaciona el personal que laboro en el periodo del 05 de Junio al 6 de Julio de 2024 correspondiente al informe No.35.

Tabla No.2 Relación de Personal

N°	Nombre	Cedula	Empresa
1	Jesus Eduardo Hernandez	7327870	Faster Vias Reciclaje SAS
2	Esau Pinto Garcia	1034309516	Faster Vias Reciclaje SAS
3	Edga Alberto Fuentes Riera	5357399	Faster Vias Reciclaje SAS
4	Fernando Jose Guaimare Canelo	1125151	Faster Vias Reciclaje SAS
5	Luis Alejandro Lopez Cabellero	80747563	Faster Vias Reciclaje SAS
6	Jose Giovanni Montaño	80545111	Freestone Contrucciones SAS
7	John Freddy Guzmán G.	80547303	Freestone Contrucciones SAS
8	Ramiro Poveda Torres	3157051	Freestone Contrucciones SAS
9	Wilson Orlando Zambrano P.	1075670099	Freestone Contrucciones SAS
10	Jorge Armando Zambrano P.	1075666648	Freestone Contrucciones SAS
11	Cristian Alberto Castro O.	1075671060	Freestone Contrucciones SAS
12	José Alexander Vanegas P.	80549926	Freestone Contrucciones SAS
13	Okely Antonio Cordero J.	5639469	Freestone Contrucciones SAS
14	Carlos Eduardo Forero B.	11347351	Freestone Contrucciones SAS
15	Joseph Felipe Montaño S.	1003844809	Freestone Contrucciones SAS
16	Elia Maria Atehortua F.	1110116704	Consorcio Señalización Unidas
17	Jairo Guerrero Leguizamón	4297221	Consorcio Señalización Unidas
18	Javier Andrade Tique	93374152	Consorcio Señalización Unidas
19	Juan Sebastián Castro Aragón	1022379038	Consorcio Señalización Unidas
20	Yeison Adriano Tinoco Devia	80172820	Consorcio Señalización Unidas
21	Blanco B. Benito Antonio	11038456	Ferreria S.A.S.
22	Herder Hernan Ipujan Cauran	18155637	Ferreria S.A.S.
23	Ivan Felipe Bohorques Medina	1004062224	Ferreria S.A.S.
24	Irvin Adolfo Moreno Portillo	6623709	Ferreria S.A.S.
25	Jose Andres Jojoa Caicedo	1014299201	Ferreria S.A.S.
26	Jose Jamir Vera	96352058	Ferreria S.A.S.
27	Miguel Angel Chaparro Molano	79837259	Ferreria S.A.S.

28	Orlando Cacais Canacue	80082331	Ferreria S.A.S.
29	Oscar Emidio Espitia Blanco	10942824	Ferreria S.A.S.
30	Oswaldo Fajardo Tibocha	1014289869	Ferreria S.A.S.
31	Felix Francisco Espitia Blanquicett	78077135	Ferreria S.A.S.
32	Leider David Espitia Mercado	1003072531	Ferreria S.A.S.
33	Jennifer Paola Añasco Calambas	1083912709	Ferreria S.A.S.
34	Sandra Johanna Arias Fonseca	1098410078	Ferreria S.A.S.
35	Jesus Maria Ospina Rocero	1075224216	Ferreria S.A.S.
36	Wilfer Ospina Rosero	1075262395	Ferreria S.A.S.
37	Jhan Carlos Juunior	PPT 7137037	JH Señalizaciones
38	Oswaldo Miguel Mora Canaval	10777120	JH Señalizaciones
39	Daniel Ricardo De Arco Romo	1002323787	JH Señalizaciones
40	Erasmo Peña	93421725	JH Señalizaciones
41	Javier Enrique Canaval	1033372572	JH Señalizaciones
42	Hanjuliet Zulai Toloza	1030667919	JH Señalizaciones
43	Edwin Cassiani Cortecero	1053122868	JH Señalizaciones
44	Juan Jose Lora Fabra	1067960142	JH Señalizaciones
45	Carlos Jorge Benavides V.	1007246979	JH Señalizaciones
46	Edison David Galvan C.	1148700058	JH Señalizaciones
47	Miguel Enrique Canaval G.	1062957050	JH Señalizaciones
48	Osnaider Torres Silgado	1033373758	JH Señalizaciones
49	Danenger Jadith Ariza Rojas	1054540495	JH Señalizaciones
50	Esneider Luis Urruchurtu S.	1002322116	JH Señalizaciones
51	Leonardo J. Herrera Vargas	5524863	JVG Ingeniería SAS
52	Wilmer Noel Pinto Cedeño	6074434	JVG Ingeniería SAS
53	Oscar José González Varela	7452670	JVG Ingeniería SAS
54	Merwin De La Rosa Morales	1127669903	JVG Ingeniería SAS
55	Jarrietzer G. González Lobo	1042467491	JVG Ingeniería SAS
56	Elvis Antonio Zonati Perez	6114040	JVG Ingeniería SAS
57	Carlos Eliecer Flores Ortega	1068667391	JVG Ingeniería SAS
58	Enrique Junior García C.	1034309527	JVG Ingeniería SAS
59	Jhan Carlos Mesa Cogollo	1042822104	JVG Ingeniería SAS
60	Edgar A. Becerra Calderón	7444771	JVG Ingeniería SAS
61	Fernando Otero Acosta	1065842968	JVG Ingeniería SAS
62	Brayand Santiago Colmenares C.	1097918	JVG Ingeniería SAS
63	Edgar Alexander Segovia Quintero	6079017	JVG Ingeniería SAS
64	Fabian Taquinaz Inseca	16895019	Ferreria S.A.S.
65	Julian David Hernandez Coronado	1012404851	Ferreria S.A.S.

La presente certificación se expide a los veinte (20) días del mes de Julio del 2024, por el responsable SG-SST de la empresa **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**., y no podrá ser utilizada para ningún otro propósito.

Cordialmente,

GERMAN AUGUSTO BARON BUSTOS
C.C 80.539.741 de Zipaquirá
Representante Legal
Consorcio Señalizaciones Unidas
NIT: 901.499.749-8

ELIA MARIA ATEHORTUA

ELIA MARIA ATEHORTUA FERNANDEZ
RESPONSABLE DE SGSST
Profesional en Salud Ocupacional
Licencia en SST N 1229
7 de Junio 2016

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900825956	1	FERRERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTÁ D.C.-COMPENSAR	CARRERA 98 No.18 - 60 FONTIBON	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5228544	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	781055075	9469741126	E	2024/07/12	2024/07/16	BANCOLOMBIA	4	$32,487,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTÁ D.C.-COMPENSAR (82 Afiliados)																							$102,407,008	$16,597,800			$103,967,008	$4,160,200			$102,812,341	$4,114,000			$103,967,008		$6,893,100		$0	$0		$31,765,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (3 Afiliados)																							$4,151,000	$664,200			$4,151,000	$166,100			$4,151,000	$166,100			$4,151,000		$21,800		$0	$0		$1,018,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							$4,151,000	$664,200			$4,151,000	$166,100			$4,151,000	$166,100			$4,151,000		$21,800		$0	$0		$1,018,200
1	CC	79965850	BRICEÑO DANILO																		23100 1	30	$1,681,000	$269,000	EPS005	30	$1,681,000	$67,300	CCF24	30	$1,681,000	$67,300	14-7	30	$1,681,000	0.522%	$8,800	30	$0	$0	Si	$412,400
2	CC	1073706066	BRIÑEZ JENNIFER	X																	23030 1	27	$1,170,000	$187,200	EPS002	27	$1,170,000	$46,800	CCF24	27	$1,170,000	$46,800	14-7	27	$1,170,000	0.522%	$6,200	27	$0	$0	Si	$287,000
3	CC	12227120	FERREIRA JESUS																		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
Centro de Trabajo: NIVEL 5 (79 Afiliados)																							$98,256,008	$15,933,600			$99,816,008	$3,994,100			$98,661,341	$3,947,900			$99,816,008		$6,871,300		$0	$0		$30,746,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (79 Afiliados)																							$98,256,008	$15,933,600			$99,816,008	$3,994,100			$98,661,341	$3,947,900			$99,816,008		$6,871,300		$0	$0		$30,746,900
4	CC	1024566045	ALDERETE JEISSON																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1121946336	ALDERETE ROGER																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	1124216519	ALFONSO CARLOS																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	1083912709	AÑASCO JENNIFER																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	5970391	ANGARITA FERNANDO																		23030 1	30	$1,400,000	$224,000	EPS008	30	$1,400,000	$56,000	CCF24	30	$1,400,000	$56,000	14-7	30	$1,400,000	6.960%	$97,500	30	$0	$0	Si	$433,500
9	CC	1098410078	ARIAS SANDRA																		23030 1	30	$2,016,000	$322,600	EPS008	30	$2,016,000	$80,700	CCF24	30	$2,016,000	$80,700	14-7	30	$2,016,000	6.960%	$140,400	30	$0	$0	Si	$624,400
10	CC	1121830309	BARRETO WILSON		X																23030 1	11	$476,667	$76,300	EPS005	11	$476,667	$19,100	CCF24	11	$476,667	$19,100	14-7	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	Si	$147,700
11	CC	79121772	BEJARANO PABLO																		23020 1	30	$1,512,000	$242,000	EPS005	30	$1,512,000	$60,500	CCF24	30	$1,512,000	$60,500	14-7	30	$1,512,000	6.960%	$105,300	30	$0	$0	Si	$468,300
12	CC	80279309	BERNAL JOSE	X																	25-14	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF24	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
13	CC	11038456	BLANCO BENITO																		23030 1	30	$1,512,000	$393,200	EPS041	30	$1,512,000	$60,500	CCF24	30	$1,512,000	$60,500	14-7	30	$1,512,000	6.960%	$105,300	30	$0	$0	Si	$619,500
14	CC	1004062224	BOHORQUES IVAN																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	1000019032	BURGOS ANDERSON																		23030 1	30	$1,344,000	$215,100	EPS005	30	$1,344,000	$53,800	CCF24	30	$1,344,000	$53,800	14-7	30	$1,344,000	6.960%	$93,600	30	$0	$0	Si	$416,300
16	CC	8051531	CABRERA JORGE		X																23030 1	13	$563,334	$90,200	EPS002	13	$563,334	$22,600	CCF24	13	$563,334	$22,600	14-7	13	$563,334	6.960%	$39,300	13	$0	$0	Si	$174,700
17	CC	80082331	CACAIS ORLANDO																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
18	PT	7497234	CASTELLANOS LUIS	X																	23020 1	6	$260,000	$41,600	EPSC34	6	$260,000	$10,400	CCF24	6	$260,000	$10,400	14-7	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
19	CC	80744608	CELEMIN LUIS																		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
20	CC	79837259	CHAPARRO MIGUEL																		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
21	CC	1016067366	COLMENARES YULY																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
22	CC	78077135	ESPITIA FELIX																		23030 1	30	$1,568,000	$250,900	EPS002	30	$1,568,000	$62,800	CCF24	30	$1,568,000	$62,800	14-7	30	$1,568,000	6.960%	$109,200	30	$0	$0	Si	$485,700
23	CC	1003072531	ESPITIA LEIDER																		23020 1	30	$1,512,000	$242,000	EPS002	30	$1,512,000	$60,500	CCF24	30	$1,512,000	$60,500	14-7	30	$1,512,000	6.960%	$105,300	30	$0	$0	Si	$468,300
24	CC	10942824	ESPITIA OSCAR																		23030 1	30	$2,576,000	$412,200	EPS037	30	$2,576,000	$103,100	CCF24	30	$2,576,000	$103,100	14-7	30	$2,576,000	6.960%	$179,300	30	$0	$0	Si	$797,700
25	CC	1014289869	FAJARDO OSWALDO																		23020 1	30	$1,568,000	$250,900	EPS017	30	$1,568,000	$62,800	CCF24	30	$1,568,000	$62,800	14-7	30	$1,568,000	6.960%	$109,200	30	$0	$0	Si	$485,700
26	CC	1016053904	FERREIRA ANDRES																		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900825956	1	FERRERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTÁ D.C.-COMPENSAR	CARRERA 98 No.18 - 60 FONTIBON	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5228544	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	781055075	9469741126	E	2024/07/12	2024/07/16	BANCOLOMBIA	4	$32,487,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				81	$16,920,400	$51,100	$0	$16,971,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,215,600	$3,700	$0	$1,219,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,038,900	$3,200	$0	$1,042,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	51	$10,507,400	$31,600	$0	$10,539,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	19	$3,746,300	$11,300	$0	$3,757,600
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$412,200	$1,300	$0	$413,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				83	$7,033,500	$21,200	$0	$7,054,700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	83	$7,033,500	$21,200	$0	$7,054,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				83	$4,194,700	$12,700	$0	$4,207,400
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	1	$80,700	$300	$0	$81,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	82	$4,114,000	$12,400	$0	$4,126,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				83	$4,240,900	$13,300	$0	$4,254,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$104,000	$400	$0	$104,400
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	5	$164,800	$500	$0	$165,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	7	$381,100	$1,200	$0	$382,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$53,800	$200	$0	$54,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$135,200	$500	$0	$135,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	15	$670,100	$2,100	$0	$672,200
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$200	$0	$52,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$321,900	$1,000	$0	$322,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$222,800	$700	$0	$223,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	24	$962,500	$2,900	$0	$965,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	16	$1,172,700	$3,600	$0	$1,176,300
TOTAL				**83**	**$32,389,500**	**$98,300**	**$0**	**$32,487,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 12227758	3	YESID FRANCISCO FERREIRA VILLEGAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CR 98 18 60	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5228544	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	781033361	9469232328	E	2024/07/15	2024/07/16	BANCOLOMBIA	1	$2,766,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (5 Afiliados)																							$8,923,400	$1,428,000			$8,923,400	$357,200			$8,923,400	$357,200			$8,923,400		$621,400		$0	$0		$2,763,800
Centro de Trabajo: 6.960 (5 Afiliados)																							$8,923,400	$1,428,000			$8,923,400	$357,200			$8,923,400	$357,200			$8,923,400		$621,400		$0	$0		$2,763,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							$8,923,400	$1,428,000			$8,923,400	$357,200			$8,923,400	$357,200			$8,923,400		$621,400		$0	$0		$2,763,800
1	CC	4060430	BURGOS NELSON																		25-14	30	$1,512,000	$242,000	EPS005	30	$1,512,000	$60,500	CCF24	30	$1,512,000	$60,500	14-7	30	$1,512,000	6.960%	$105,300	30	$0	$0	Si	$468,300
2	CC	12228583	FERREIRA LUIS																		23090 1	30	$3,043,400	$487,000	EPS001	30	$3,043,400	$121,800	CCF24	30	$3,043,400	$121,800	14-7	30	$3,043,400	6.960%	$211,900	30	$0	$0	Si	$942,500
3	PT	1259787	FLORES JOSE																		23030 1	30	$1,568,000	$250,900	EPS008	30	$1,568,000	$62,800	CCF24	30	$1,568,000	$62,800	14-7	30	$1,568,000	6.960%	$109,200	30	$0	$0	Si	$485,700
4	CC	1012404851	HERNANDEZ JULIAN																		23030 1	30	$1,344,000	$215,100	EPS002	30	$1,344,000	$53,800	CCF24	30	$1,344,000	$53,800	14-7	30	$1,344,000	6.960%	$93,600	30	$0	$0	Si	$416,300
5	CC	16895019	TAQUINAZ FABIAN																		23100 1	30	$1,456,000	$233,000	EPS002	30	$1,456,000	$58,300	CCF24	30	$1,456,000	$58,300	14-7	30	$1,456,000	6.960%	$101,400	30	$0	$0	Si	$451,000
Total	**Afiliados(5)**																						$8,923,400	$1,428,000			$8,923,400	$357,200			$8,923,400	$357,200			$8,923,400		$621,400		$0	$0		$2,763,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 12227758	3	YESID FRANCISCO FERREIRA VILLEGAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CR 98 18 60	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5228544	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	781033361	9469232328	E	2024/07/15	2024/07/16	BANCOLOMBIA	1	$2,766,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$1,428,000	$1,200	$0	$1,429,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$233,000	$200	$0	$233,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$242,000	$200	$0	$242,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$466,000	$400	$0	$466,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$487,000	$400	$0	$487,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$621,400	$500	$0	$621,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	5	$621,400	$500	$0	$621,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$357,200	$300	$0	$357,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$357,200	$300	$0	$357,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$357,200	$400	$0	$357,600
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$121,800	$100	$0	$121,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$62,800	$100	$0	$62,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$112,100	$100	$0	$112,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,500	$100	$0	$60,600
TOTAL				**5**	**$2,763,800**	**$2,400**	**$0**	**$2,766,200**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900147262	1	FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FREESTONE	CALLE 3 No. 10-53	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA	8510747	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767134805	9469837077	E	2024/07/15	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$11,554,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: FREESTONE (17 Afiliados)																							**$38,105,411**	**$6,198,600**			**$38,105,411**	**$1,524,700**			**$38,105,411**	**$1,524,700**			**$38,105,411**		**$2,306,300**		**$0**	**$0**		**$11,554,300**
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (3 Afiliados)																							**$5,381,212**	**$861,100**			**$5,381,212**	**$215,300**			**$5,381,212**	**$215,300**			**$5,381,212**		**$28,200**		**$0**	**$0**		**$1,319,900**
Ciudad: ZIPAQUIRA Depto: CUNDINAMARCA (3 Afiliados)																							**$5,381,212**	**$861,100**			**$5,381,212**	**$215,300**			**$5,381,212**	**$215,300**			**$5,381,212**		**$28,200**		**$0**	**$0**		**$1,319,900**
1	CC	35414645	HUERTAS GLADYS																		25-14	30	$1,316,520	$210,700	EPS008	30	$1,316,520	$52,700	CCF21	30	$1,316,520	$52,700	14-23	30	$1,316,520	0.522%	$6,900	30	$0	$0	Si	$323,000
2	CC	1075667947	MARTINEZ CARLOS																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
3	CC	35419324	SANCHEZ BRIGITTE																		25-14	30	$2,764,692	$442,400	EPS005	30	$2,764,692	$110,600	CCF21	30	$2,764,692	$110,600	14-23	30	$2,764,692	0.522%	$14,500	30	$0	$0	Si	$678,100
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (14 Afiliados)																							**$32,724,199**	**$5,337,500**			**$32,724,199**	**$1,309,400**			**$32,724,199**	**$1,309,400**			**$32,724,199**		**$2,278,100**		**$0**	**$0**		**$10,234,400**
Ciudad: ZIPAQUIRA Depto: CUNDINAMARCA (14 Afiliados)																							**$32,724,199**	**$5,337,500**			**$32,724,199**	**$1,309,400**			**$32,724,199**	**$1,309,400**			**$32,724,199**		**$2,278,100**		**$0**	**$0**		**$10,234,400**
4	CC	1045682710	ARRIETA JUAN																		23030 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF21	30	$3,500,000	$140,000	14-23	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
5	CC	80539741	BARON GERMAN																		23100 1	30	$10,085,040	$1,714,700	EPS005	30	$10,085,040	$403,500	CCF21	30	$10,085,040	$403,500	14-23	30	$10,085,040	6.960%	$702,000	30	$0	$0	Si	$3,223,700
6	CC	1075671060	CASTRO CRISTIAN																		23030 1	30	$1,305,920	$209,000	EPS017	30	$1,305,920	$52,300	CCF21	30	$1,305,920	$52,300	14-23	30	$1,305,920	6.960%	$90,900	30	$0	$0	Si	$404,500
7	PT	5639469	CORDERO OKELY																		23030 1	30	$1,305,920	$209,000	EPS002	30	$1,305,920	$52,300	CCF21	30	$1,305,920	$52,300	14-23	30	$1,305,920	6.960%	$90,900	30	$0	$0	Si	$404,500
8	CC	11347351	FORERO CARLOS																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	80547303	GUZMAN JOHN																		23030 1	30	$2,294,636	$367,200	EPS010	30	$2,294,636	$91,800	CCF21	30	$2,294,636	$91,800	14-23	30	$2,294,636	6.960%	$159,800	30	$0	$0	Si	$710,600
10	CC	80545111	MONTAÑO JOSE																		23100 1	30	$1,904,566	$304,800	EPS017	30	$1,904,566	$76,200	CCF21	30	$1,904,566	$76,200	14-23	30	$1,904,566	6.960%	$132,600	30	$0	$0	Si	$589,800
11	CC	1003844809	MONTAÑO JOSEPH																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1075689457	MUÑOZ JESSICA																		23030 1	30	$1,400,000	$224,000	EPS017	30	$1,400,000	$56,000	CCF21	30	$1,400,000	$56,000	14-23	30	$1,400,000	6.960%	$97,500	30	$0	$0	Si	$433,500
13	CC	3157051	POVEDA RAMIRO																		23020 1	30	$1,904,566	$304,800	EPS017	30	$1,904,566	$76,200	CCF21	30	$1,904,566	$76,200	14-23	30	$1,904,566	6.960%	$132,600	30	$0	$0	Si	$589,800
14	CC	1075689197	SANTAMARIA MARIA																		23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS010	30	$1,800,000	$72,000	CCF21	30	$1,800,000	$72,000	14-23	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
15	CC	80549926	VANEGAS JOSE																		23020 1	30	$1,305,920	$209,000	EPS037	30	$1,305,920	$52,300	CCF21	30	$1,305,920	$52,300	14-23	30	$1,305,920	6.960%	$90,900	30	$0	$0	Si	$404,500
16	CC	1075666648	ZAMBRANO JORGE																		23030 1	30	$1,658,815	$265,500	EPS010	30	$1,658,815	$66,400	CCF21	30	$1,658,815	$66,400	14-23	30	$1,658,815	6.960%	$115,500	30	$0	$0	Si	$513,800
17	CC	1075670099	ZAMBRANO WILSON																		23020 1	30	$1,658,816	$265,500	EPS010	30	$1,658,816	$66,400	CCF21	30	$1,658,816	$66,400	14-23	30	$1,658,816	6.960%	$115,500	30	$0	$0	Si	$513,800
Total			**Afiliados(17)**																				$38,105,411	$6,198,600			$38,105,411	$1,524,700			$38,105,411	$1,524,700			$38,105,411		$2,306,300		$0	$0		$11,554,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900147262	1	FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FREESTONE	CALLE 3 No. 10-53	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA	8510747	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767134805	9469837077	E	2024/07/15	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$11,554,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$6,198,600	$0	$0	$6,198,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$2,019,500	$0	$0	$2,019,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,069,100	$0	$0	$1,069,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$2,330,700	$0	$0	$2,330,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$779,300	$0	$0	$779,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$2,306,300	$0	$0	$2,306,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	17	$2,306,300	$0	$0	$2,306,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,524,700	$0	$0	$1,524,700
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	17	$1,524,700	$0	$0	$1,524,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				17	$1,524,700	$0	$0	$1,524,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,700	$0	$0	$52,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$436,600	$0	$0	$436,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$260,700	$0	$0	$260,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,300	$0	$0	$104,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$104,300	$0	$0	$104,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$566,100	$0	$0	$566,100
TOTAL				**17**	**$11,554,300**	**$0**	**$0**	**$11,554,300**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901499749	8	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 98#18-60	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4213445	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767030043	9469837414	E	2024/07/11	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$5,603,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (8 Afiliados)																						$19,950,000	$3,192,000			$19,950,000	$798,000			$19,950,000	$798,000			$19,950,000		$815,900		$0	$0		$5,603,900
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (3 Afiliados)																						$8,900,000	$1,424,000			$8,900,000	$356,000			$8,900,000	$356,000			$8,900,000		$46,600		$0	$0		$2,182,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$8,900,000	$1,424,000			$8,900,000	$356,000			$8,900,000	$356,000			$8,900,000		$46,600		$0	$0		$2,182,600
1	CC	1075256722	FERREIRA DAVID																		23030 1	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	0.522%	$26,100	30	$0	$0	Si	$1,226,100
2	PT	1733462	FLORES MARIA																		25-14	30	$1,400,000	$224,000	EPS005	30	$1,400,000	$56,000	CCF24	30	$1,400,000	$56,000	14-25	30	$1,400,000	0.522%	$7,400	30	$0	$0	Si	$343,400
3	CC	1016106699	MOLINA JUAN																		23030 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF24	30	$2,500,000	$100,000	14-25	30	$2,500,000	0.522%	$13,100	30	$0	$0	Si	$613,100
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (5 Afiliados)																						$11,050,000	$1,768,000			$11,050,000	$442,000			$11,050,000	$442,000			$11,050,000		$769,300		$0	$0		$3,421,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																						$11,050,000	$1,768,000			$11,050,000	$442,000			$11,050,000	$442,000			$11,050,000		$769,300		$0	$0		$3,421,300
4	CC	93374152	ANDRADE JAVIER																		25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS008	30	$1,700,000	$68,000	CCF24	30	$1,700,000	$68,000	14-25	30	$1,700,000	6.960%	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
5	CC	1110116704	ATEHORTUA ELIA																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	4297221	GUERRERO JAIRO																		23020 1	30	$1,450,000	$232,000	EPS005	30	$1,450,000	$58,000	CCF24	30	$1,450,000	$58,000	14-25	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	Si	$449,000
7	CC	1018475531	RIVERA MARYITH																		23030 1	30	$2,600,000	$416,000	EPS008	30	$2,600,000	$104,000	CCF24	30	$2,600,000	$104,000	14-25	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
8	CC	80172820	TINOCO YEISON																		23030 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
Total			**Afiliados(8)**																				$19,950,000	$3,192,000			$19,950,000	$798,000			$19,950,000	$798,000			$19,950,000		$815,900		$0	$0		$5,603,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901499749	8	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 98#18-60	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4213445	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767030043	9469837414	E	2024/07/11	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$5,603,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$3,192,000	$0	$0	$3,192,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$496,000	$0	$0	$496,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$2,464,000	$0	$0	$2,464,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$232,000	$0	$0	$232,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$815,900	$0	$0	$815,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	8	$815,900	$0	$0	$815,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$798,000	$0	$0	$798,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	8	$798,000	$0	$0	$798,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$798,000	$0	$0	$798,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$172,000	$0	$0	$172,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$100,000	$0	$0	$100,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$526,000	$0	$0	$526,000
TOTAL				**8**	**$5,603,900**	**$0**	**$0**	**$5,603,900**

ANEXO 13. CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA JUNIO 2024

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

INTERVENTORÍA: HMV SERVICIOS S.A.S.

No. CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO A:	ASUNTO	SE ESPERA RESPUESTA	CORREO DE RESPUESTA	CARTA RESPUESTA ENTIDADES	RADICADO SDM EN FISICO	FECHA	PROYECTÓ
HMV-3501-0788	6-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 33 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 6 DE MARZO AL 5 DE ABRIL 2024 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 202461202150712	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0789	4-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 147 PERIODO DE CORTE DEL 27 DE MAYO AL 2 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 202461202060902	05-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0790	7-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	PROCESO DE LIQUIDACION CONTATO DE OBRA No. 2021-2023 E INTERVENTORIA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 202461202150612	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0790	4-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 148 EX_08_321_1867_12), No. 149 (EX_08_343_1867_12) y No. 150 (EX_08_377_943_10) Cuenta 20	SI	NO	NA	Rad 202461202150882	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0791	7-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	PROCESO DE LIQUIDACION CONTATO DE OBRA No. 2021-2023.	SI	NO	NA	Fisico	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0792	11-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 148 PERIODO DE CORTE DEL 3 AL 9 DE JUNIO DE 2024	SI	NO	NA	Rad 202461202150462	13-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0793	12-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 151 (EX_19_236_937_09) y No. 152 (MV_08_251_1244_11) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 202461202215542	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0794	13-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Radicación cuenta No 34 Periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2024, Contrato de obra 2021 – 2023 Consorcio Señalizaciones Unidas	SI	NO	NA	Rad 202461202215672	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0795	13-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Radicación cuenta No 34 Periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2024, Contrato de interventoría 2021 – 2016 HMV Servicios S.A.S.	SI	NO	NA	Rad 202461202215512	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0796	14-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 153 (MV_08_278_1244_11) y No. 154 (MV_08_290_989_09) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 202461202215792	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0797	18-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 149 PERIODO DE CORTE DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 202461202215742	19-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0797	19-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 155 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021), No. 156 (SH_SV_UMV_043_2021) y No. 157 (EX_08_343_1867_12) Cuenta 20.	SI	NO	NA	Rad 202461202235642	20-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0798	19-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Solicitud Respuesta a Informes Técnicos de Visita en Atención Garantías.	SI	NO	NA	Rad 202461202288342	25-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0799	19-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA REQUERIMIENTO DE INFORMACION HLLAZGOS OFICINA CONTROL INTERNO – SUBDIRECCION DE SEÑALIZACION.	SI	NO	NA	Rad 202461202235482	20-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0800	25-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	CRONOGRAMA DE OBRA Y CRONOGRAMA DOCUMENTAL PARA FINALIZACION DE CONTRATO DE OBRA	SI	NO	NA	Rad 202461202288352	25-jun-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0801	25-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 150 PERIODO DE CORTE DEL 17 AL 23 DE JUNIO DE 2024	SI	NO	NA	Rad 202461202357452	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0802	25-jun-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 34 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 6 DE MAYO AL 5 DE JUNIO 2024 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2021-2016.	SI	NO	NA	Rad 202461202357472	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0803	26-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 158 (EX_06_94_1244_11) y No. 159 (EX_06_108_1867_12) Cuenta 21.	SI	NO	NA	Rad 202461202357382	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0804	27-jun-24	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 160 EX_08_343_1867_12) y No. 161 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021)Cuenta 21.	SI	NO	NA	Rad 202461202357312	02-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0805	2-jul-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	ENTREGA INFORME SEMANAL No. 151 PERIODO DE CORTE DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024.	SI	NO	NA	Rad 202461202394612	04-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS
HMV-3501-0806	5-jul-24	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DECRETO 634 DE 2023	SI	NO	NA	Rad 202461202427422	08-jul-2024	CAROL NAYIBE RIVEROS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C- (LOTE 5)

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD-SDM

FECHA RECIBIDO FISICO	ENTIDAD / EMPRESA	CONSECUTIVO	TEMA	REQUIERE RESPUESTA	RESPONSABLE	NUMERO RESPUESTA	FECHA DE RESPUESTA
7-jun-24	Secretaria de Movilidad	Memorando	Concepto Técnico de dispositivos y Señales verticales retiradas de pedestal, retiradas en vía. Contrato de obra 2021-2023, Contrato de interventoría 2021-2016	SI	Jhon Fredy Torres		

ANEXO 14. PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

PLAN DE CALIDAD

Objeto *"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA."*

Contratista:

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

Conformado por:

Ferreria S.A.S Nit. 900.825.956-1
Freestone Construcciones S.A.S Nit 900.147.262-1
Constructora y Promotora Odin S.A.S Nit 901.283.017-7
Julio Javier Palomino Castillo –Persona Natural Nit 15.725.193-1

Interventoría:
HMV PROYECTOS S.A.S

Entidad Contratante:

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

VERSION 1

BOGOTA D.C.
04 de agosto de 2021

CONTROL DE REVISIONES Y MODIFICACIONES

ESTADO DE REVISION Y APROBACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Daniel Francisco Ferrereira	Residente de Obra	
REVISÓ	David Francisco Ferreira Gómez	Director de Proyecto	
APROBÓ	German Augusto Barón Bustos	Representante Legal Suplente-Consorcio Señalizaciones Unidas	

MODIFICACIONES		
FECHA	**VERSIÓN**	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
04/08/2021	**01**	Se realizaron los respetivos ajustes solicitados por la interventora como los son: Ajustar el objeto del contrato. Definir el proceso que realizara el personal social con la comunidad previo al inicio de actividades. Definir la periodicidad de medición de reflectividad de la señalización horizontal y vertical.

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 5
1. ASPECTOS GENERALES 5
1.1. Alcance 5
1.2. Elementos de entrada del plan de calidad 6
1.3. Políticas y Objetivos de Calidad 6
1.3.1. Objetivos del Proyecto 6
1.3.2. Objetivos de la Calidad 6
1.4. Infraestructura y Ambiente de Trabajo 7
1.4.1. Comunicaciones 7
1.5. Control de Documentos y Datos 7
2. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 8
3. ORGANIGRAMA 8
4. MAPA DE PROCESOS 8
5. REFERENCIA CRUZADA 8
6. PLANIFICACIÓN 8
6.1. Cronograma de Actividades 8
7. PROCEDIMIENTO DE COMPRAS 10
8. CUMPLIMIENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA COMPRA DE MATERIALES PARA DEMARCACION 11
8.1. DESCRIPCION – DIAGRAMA DE FLUJO 14
9. CONTROL Y RECEPCIÓN DE MATERIALES - DESCRIPCIÓN DEL PROCESO 15
10. CONTROL DE SOLDADURAS 18
10.1. Soladura Por Arco Eléctrico Con Alambre Sólido Y Gas (MIG) 18
10.2. Descripción Del Procedimiento 18
10.3. CONTROL DE PLANOS 19
11. PROCESO PARA EL CONTROL DE PINTURAS 19
11.1. Método De Aplicación De La Pintura 19
11.2. Pruebas y ensayos de la pintura: 20
12. MATERIAL RETROREFLECTIVO (PAPEL) 21
13. IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD 23
13.1. Productos Sometidos a Identificación y Trazabilidad. 23
14. PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD. 24
15. BITÁCORA 24
16. CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL 25
17. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS 26
18. GLOSARIO 28
ANEXOS 30
APÉNDICE A. Organigrama CSU-PC-PR 01 30
APÉNDICE B. Mapa de Procesos CSU-PC-MP 02 30
APÉNDICE C. Referencia Cruzada CSU-PC-RC 03 30
APÉNDICE D. Formato de Selección de Proveedores CSU-PC-SP 04 30
APENDICE E. No conformidades. CSU-PC-NC05 30

APÉNDICE F. Instructivo General - Desarrollo de las Actividades de Campo CSU-PC-AC 06 30
APÉNDICE G. Control de Documentos CSU-PC-CD 07 30
APENDICE H. Control Retroreflexion CSU-PC-PC08 30
APENDICE I. Inspección De Soldadura CSU-PC-IS-09 30
APENDICE J. Inspección De Pintura CSU-PC-IP-10 30
APENDICE K. Recepción De Material CSY-PC-RM-11 30
APÉNDICE L. Funciones del Personal. Anexo 30
APÉNDICE M. Protocolo de Bioseguridad. Anexo 30
APENDICE N. Manejo de Bitácora. CSU-PC-MB-12 30

INTRODUCCIÓN

Se presenta el plan de calidad con el fin de documentar e implementar el proceso de planificación del contrato de la Secretaria Distrital de Movilidad que tiene por objeto **"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ."**
Este plan de calidad se elaboró teniendo en cuenta los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión, del Anexo técnico definitivo de la Licitación Pública No. SDM-LP-033-2021 numeral 3.23 PLAN DE CALIDAD.

De conformidad con lo previsto en los lineamientos y normas técnicas se realizará seguimiento en la selección de proveedores de los insumos y materiales utilizados en la fabricación, instalación y aplicación de la señalización y dispositivos de seguridad vial a implementar en el contrato Nº 2021-2023 a través de la implementación del plan de calidad con el equipo de trabajo idóneo expreso en los términos de referencia.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. Alcance

El presente plan de calidad aplica a todas las actividades que se desarrollaran para el "**CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."**, durante la ejecución estimada del contrato (29 meses) bajo los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión, entregando un producto acorde con las necesidades y requerimientos del contrato.

1.2. Elementos de entrada del plan de calidad

Los documentos utilizados para la ejecución del plan de calidad son las especificaciones del anexo técnico definitivo, se realizo una revisión de los términos de referencia del contrato de obra y de interventoría con el fin de conocer detalladamente los requerimientos para el óptimo desarrollo del contrato. Con el fin de incluir de manera ordenada y completa el personal solicitado, maquinaria y equipo.

1.3. Políticas y Objetivos de Calidad.

Será política del Consorcio Señalizaciones Unidas, ejecutar las actividades relacionadas con el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas dispuestas por la Secretaría Distrital de Movilidad. Así mismo, actuará de forma perseverante, para mantener el control de los procesos, empleando el talento humano idóneo, los mejores materiales y óptimos recursos técnicos, con verdadero pensamiento sistemático, tendiente a lograr que las diferentes actividades del contrato se encuentren dentro de la cultura del mejoramiento continuo.

1.3.1. Objetivos del Proyecto

- Recibir las zona o lote para verificar sus condiciones operativas, de infraestructura y geométricas con el fin de adelantar las labores correspondientes: **LOTE 5 ZONA CENTRO-SUR**

- Cumplir con el suministro, instalación de la señalización vertical de pedestal, aplicación de señalización horizontal e implementación de otros dispositivos de señalización horizontal.
- Verificar la aprobación correspondiente de los diseños a implementar.
- Realizar un cronograma de visitas a campo para verificar el estado del pavimento, para determinar si se puede implementar la señalización horizontal y vertical.

1.3.2. Objetivos de la Calidad

- Cumplir con los valores de Reflectividad acordes con las especificaciones.
- Cumplir con las especificaciones técnicas para cada uno de los Ítem contratados.
- Se dará cumplimiento a la normatividad expresado en el anexo número 1 las de la licitación pública SDM-LP-033-2021.

1.4. Infraestructura y Ambiente de Trabajo

Se mantiene un ambiente de trabajo que permite a los colaboradores del proyecto realizar sus labores a cabalidad, cumpliendo los requisitos mínimos de Higiene y Seguridad industrial. Se realizan las respectivas inscripciones a las entidades promotoras de salud EPS, a la aseguradora de riesgos profesionales ARP y al fondo de pensiones, antes de empezar a laborar, dando cubrimiento al 100% de los colaboradores vinculados al proyecto. Adicionalmente, se suministran y se vela por el correcto uso de los implementos de seguridad industrial acorde con la labor ejecutada por cada colaborador, una vez realizado el panorama de riesgos y el Programa de Salud Ocupacional, donde también se incluyen las acciones para minimizar y prevenir los factores de riesgo determinados.

1.4.1. Comunicaciones

Las comunicaciones en el proyecto se establecen de la siguiente manera:

Con el contratista y Entidad Contratante: a través de comités semanales y/o mensuales de obra en los que interviene el Director de la Interventoría, el representante del contratista y representante de la SDM, cuando se requiera y demás personas que considere necesarios; se deja registro en un acta elaborada por esta interventoría. Además, por medio de la bitácora de obra y manteniendo comunicación permanente en forma oral y escrita tanto con el contratista como con el Supervisor de la SDM.

Con la Entidad Contratante: Se realizarán informes mensuales de la parte técnica, incluyendo el estado de los trabajos y un resumen de las actividades realizadas por el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS durante ese período. Al finalizar el contrato se realiza un informe final.

Con la comunidad: el profesional social con el ánimo de hacer la respectiva socialización con la comunidad, realizara el recorrido por las zonas de intervención previa al inicio de actividades.

Comunicación interna: La responsabilidad de coordinar las actividades técnicas y administrativas es del Director de proyecto quien mantiene comunicación permanente con todo el personal profesional y técnico vinculado al proyecto.

1.5. Control de Documentos y Datos

Las comunicaciones serán por medio del correo oficial que se establezca al inicio del contrato y por escrito, para controlar esta actividad de comunicación se emplea

el formato de control de documentos anexo a este plan. Otro medio valido e importante de comunicación es la bitácora, donde a diario se registrarán los temas más relevantes que ocurran en el desarrollo de la obra, esta bitácora será responsabilidad del ingeniero residente.

La disposición de los recursos necesarios para la ejecución del contrato está en cabeza del representante Legal Suplente.

Los registros generados en la ejecución del contrato, serán plasmados en los diferentes formatos creados para este fin, y su organización, almacenamiento, archivo y resguardo estarán a cargo de los profesionales que los diligencian y se encargan de disponerlos en el archivo general.

2. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

El Consorcio Señalizaciones Unidas, mantendrá durante el desarrollo del contrato, una permanente retroalimentación, buscando constantemente la satisfacción y superación de las expectativas de la SDM, para lo cual, establecerá un canal de comunicación abierto, e implementará los correctivos en caso de requerirse.

3. ORGANIGRAMA

En el apéndice A se exhibe la estructura organizacional que el Consorcio Señalizaciones Unidas dispondrá para darle estricto cumplimiento al objeto y alcance del contrato.

4. MAPA DE PROCESOS

En el anexo B, el mapa de procesos evidencia el círculo continuo de calidades PHVA con la alta relevancia de las necesidades, expectativas y satisfacción del contrato.

5. REFERENCIA CRUZADA

Para facilitar la comprensión de los procesos, en el apéndice C se muestra la referencia cruzada pertinente.

6. PLANIFICACIÓN

6.1. Cronograma de Actividades

Es de vital importancia contar con el cronograma de trabajo del contrato, en este se debe tener en cuenta la definición de actividades del contrato las cuales deben ser concretas, tener un propósito único y una duración específica, y sus estimativos de tiempo.

- En el anexo técnico definitivo para el contrato **"2021-2023 REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ" ITEM 3.1 ETAPAS DE EJECUCION DEL CONTRATO**, contara con los siguientes pasos dándole cumplimiento.

  PASO 1: Destinado para actividades preliminares, tales como inspección de todas y cada uno de los lugares SDM tiene dispuestas para ser atendidas, inspección y caracterización de patologías, validación de mensajes de las señales existentes, realización ajuste de diseños.

  PASO 2: Por medio de estas visitas a las diferentes localidades, se determinará y cuantificará las patologías e intervenciones por localidad, de acuerdo con el resultado de las visitas se podrá establecer el verdadero alcance del contrato. Se dará un registro para establecer la garantía de la demarcación y dispositivos viales instalados

  PASO 3: Elaborar un cronograma detallado para el desarrollo de las actividades que asegure el cabal cumplimiento del objeto contractual en el tiempo establecido.

  PASO 4: Se solicitará aprobación del plan de manejo de transito PMT de acuerdo con las normas vigentes al momento de la ejecución.

  PASO 5: Se presentará a interventoría para su aprobación un cronograma o programación de las actividades de obra específico para los diseños y compromisos asignados ejecutar**.**
  Donde se cumplirá y se hará seguimiento a las actividades de instalación de señales, verificando que se ajusten en todo a lo presentado en el informe presentado de la visita de campo.
  De igual manera se transportará los diferentes materiales, maquinaria y elementos al sitio de instalación. Cuidando de no afectar la circulación vehicular y peatonal del sector a intervenir, esto se hará con las medidas de seguridad establecidas en el PMT.

  PASO 6: Previo al inicio de labores de implementación de señalización. El consorcio Señalizaciones Unidas junto con la interventoría se verificarán los equipos y su óptimo funcionamiento.

  Durante este proceso se deberá tener registro fotográfico donde se permitirá evidenciar las condiciones previas y posteriores a la

implementación donde se dará cumplimiento a lo establecido en el *apéndice C "Manual de la SDM"*

PASO 7: En un paso previo a la radicación de las cuentas mensuales y una vez terminada la implementación horizontal y vertical se realizara la respectiva medición del ID, con el ánimo de elaborar las respectivas plantillas las cuales serán el aval para las cantidades a cobrar. El Consorcio Señalizaciones Unidas junto con interventoría, se formalizará ante almacén, para el registro contable, la entrega de los elementos de señalización implementados (diferentes a la marcación de pintura) y el inventario de señales retiradas en la vía**.**

PASO 8: Se hará una correspondiente presentación, (entre los que se destaca dibujo y ubicación especial), de toda la obra ejecutada o implementada entregando los planos en medio digital en formato PDF debidamente firmados por el director de obra, residente de obra y aprobados por el director de interventoría y residente de interventoría.

CONTROL SALUD OCUPACIONAL – MEDIO AMBIENTE

Dando alcance al Anexo técnico definitivo para el "SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C ", ítem 3.13 manejo de residuos, el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, se compromete a disponer de los residuos de obra en los sitios autorizados por el Distrito; Verificando previamente que estos cuenten con la licencia ambiental requerida actualizada.

Para lograr el cumplimiento de esta meta el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS cuenta con los servicios de un profesional en seguridad industrial o salud ocupacional. El cual en coordinación con el ingeniero residente velara por dar cumplimiento al programa seguridad y salud en el trabajo, por medio de charlas informativas y exigiendo, desde la gerencia el cumplimiento de la normatividad vigente (proporcionando y exigiendo el uso de los EPP, y del cumplimiento del protocolo de bioseguridad para el control del coronavirus covid -19.

7. PROCEDIMIENTO DE COMPRAS

Para las compras de materiales, materia prima, insumos y productos para realizar las actividades de ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ se hará la evaluación y

selección del proveedor, para ello se cuenta con el formato de selección de Proveedores Apéndice D; y se evaluará lo siguiente;

a.) En cuanto a su calidad de servicio, evaluando de acuerdo al número de días que tarda en la entrega.
b.) Capacidad de suministro.
c.) Capacidad para satisfacer el Sistema de Calidad.
d.) Asistencia técnica,
e.) Permanencia en el mercado.

Las exigencias que el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, hará a sus proveedores para adquirir los productos o servicios serán las mismas que la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD ha exigido en el Pliego de Condiciones.

El CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, cursará invitaciones a proveedores del mercado que, presenten sus respectivos certificados de calidad e idoneidad de procedencia de sus productos.
Una vez evaluados y seleccionados los proveedores se le hará el respectivo contrato de suministro, con su plan de entregas.

8. CUMPLIMIENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA COMPRA DE MATERIALES PARA DEMARCACION

Diligenciar el **apéndice D**. formato de selección de proveedores, de acuerdo al cumplimiento contempladas en el anexo técnico.

Materiales a utilizar

- **Lámina galvanizada para el tablero:** lamina de acero galvanizado calibre 16 e=1.5mm
- **tubo galvanizado:** poste de tubo galvanizado de 2” e=1.9mm
- **Reflectivo tipo xi**
- **Pelicula antigraffiti**
- **Pintura de trafico:** pintura base agua negra m² espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen.
- **Pintura acrilica:** base solvente 15-20cm para líneas de demarcación con microesfera espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen.
- **Pintura acrílica a base solvente**
- **Resina termoplástica:** a 12cm para líneas de demarcación.

- **Plástico en frio:** pintura de plástico en frio metilmetacrilato para arcas viales-sin microesfera.
- **tachones e hitos:** construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra.
- **resaltos portátiles:** con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm.
- **estoperoles y tachas.**
- **Bandas alertadoras plásticas.**
- **Concreto:** Ciclope de 2000 psI
- **Imprimante.**

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

CSU-PC-SP04

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATO SDM 2021-2023
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C "

PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES	**NUMERACION CONSECUTIVO REGISTRO N°:**
FECHA:	

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	**UN**		**PROVEEDOR**		**PROVEEDOR**		**PROVEEDOR**	
		NOMBRE						
		CONTACTO						
		DIRECCION						
		TELEFONO						
		CANTIDAD	**VR UNITARIO+IVA**	**VR. TOTAL**	**VR UNITARIO+IVA**	**VR. TOTAL**	**VR UNITARIO+IVA**	**VR. TOTAL**
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
				$ -		$ -		
SUBTOTAL			$ -	$ -	$ -	$ -	-	-
DESCUENTOS				$ -		$ -		
VALOR TOTAL			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**

CONDICIONES COMERCIALES Y CUMPLIMIENTO DE GARANTIAS

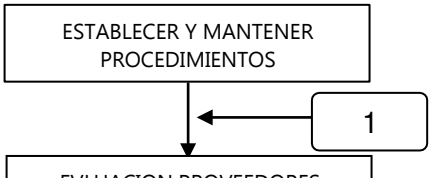
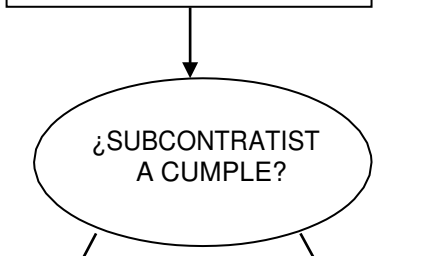
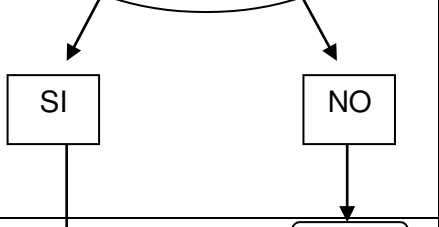
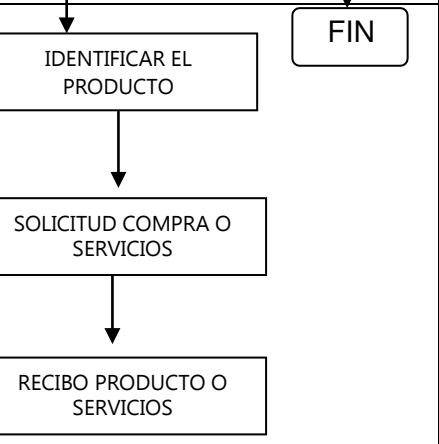
FORMA DE PAGO	
TIEMPO ENTREGA	
MARCA	
CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: NUMERAL 2 CUMPLIMIENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA COMPRA DE MATERIALES DEL PLAN DE CALIDAD	
PRESENTACION DE FICHAS TECNICAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD	

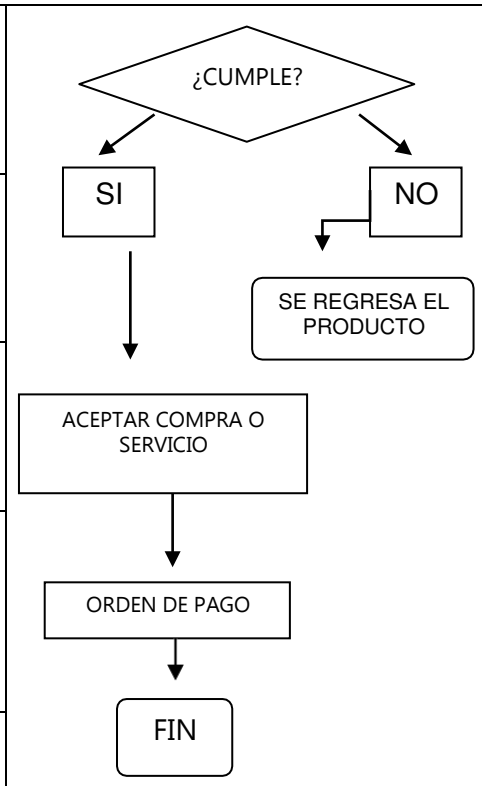
PROVEEDOR SELECCIONADO:	**VALOR:**
JUSTIFICACION DE LA SELECCIÓN:	

ELABORADO POR: _____
UPERVISOR/TECNICO EN SEÑALIZACIO

APROBADO POR: _____
DIRECTOR DE OBRA / RESIDENTE DE OBRA

8.1. DESCRIPCION – DIAGRAMA DE FLUJO

No.	ETAPAS	RESPONSABLE	DOCUMENTOS
1		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	NUMERAL 8 FORMATO DE SELECCIÓN PROVEEDORES (APENDICE D)
2		CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	REGISTROS FORMATO (APENDICE D)
3		DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA	INFORME EVALUACION FORMATO APENDICE D
4		PROFESIONAL SST	ANEXO TÉCNICO DEFINITIVO LICITACIÓN PÚBLICA SDM-LP-033-2021 GENERALIDADES NUMERAL 2 NORMATIVIDAD
5		REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SY ELEVADAS	SOLICITUD DE COMPRA O SERVICIOS
6		PROVEEDOR TÉCNICO EN SEÑALIZACION	ENTRADA PRODUCTO

			
7		RESIDENTE DE OBRA	REGISTRAR NO CONFORMIDAD
8		RESIDENTE DE OBRA	ACEPTACION COMPRA O SERVICIO
9		DIRECTOR - RESIDENTE DE OBRA	ORDEN DE PAGO

9. CONTROL Y RECEPCIÓN DE MATERIALES - DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

En este documento se explica el control que se realiza a los materiales adquiridos y recibidos en los almacenes de la empresa por transporte ajeno y con destino a su venta, así como su identificación.

a) En el momento de la recepción del material, Almacén dispone de información sobre los pedidos realizados por Compras a los proveedores. Esta información puede consultarse a través del software de gestión. No obstante, se recomienda que Compras pase copia de los pedidos que Almacén le haya solicitado, por comodidad para estos últimos.

b) La falta de certificados de calidad con el material no es motivo para rechazarlo (a menos que se indique lo contrario en la petición de compra) pues ha podido llegar previamente por fax o correo o quizás estén en camino. Además, no todos los materiales adquiridos son certificables.

c) Al llegar la mercancía, los responsables de Almacén verifican que se cumplen los siguientes puntos:

- Coinciden en cantidad y tipo, el material recepcionado con la copia del "Pedido al Proveedor".
- El estado superficial es satisfactorio, libre de óxidos, golpes, etc.

d) Si se reciben certificados del material con el producto, se entregan al departamento de Control de Calidad.

Tras la verificación anterior puede presentarse lo siguiente:

a) **El material no es aceptado y se lo vuelve a llevar el transportista:** En este caso la persona que decepcione la mercancía (responsables de Almacén) apunta el motivo del rechazo, escribe "**RECHAZADO**" en la posición correspondiente en la ficha de control de materiales y lo firma. La copia de la ficha de control de material es entregada al Departamento de Compras que, entre otras cosas, registrará la incidencia correspondiente. **Fin del Proceso**.

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

RECEPCION DE MATERIAL

CSU-PC-RM-13
VERSION:1
PAG.1 DE 1

NOMBRE:

NUMERO DE ORDEN DE PRODUCCION:

FECHA DE INGRESO	CANTIDAD	NUMERO DE REMISION U ORDEN	PROVEEDOR	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DISTINTIVOS DE CALIDAD		ESTADO DEL MATERIAL		
					A	R	B	R	M

DESPACHADO POR:

OBSERVACIONES:

RECIBIO JEFE DE PRODUCCION

B= Bueno
R= Regular
M= Malo

A= Aceptado
B=Rechazado

NOTA: la certificación de materiales se anexará una vez se inicie el proceso de compras de materiales (etapa de construcción)

10. CONTROL DE SOLDADURAS

a) Los electrodos y los procedimientos de soldadura deberán adaptarse a los detalles de las juntas existentes en las estructuras y a las posiciones en que las soldaduras deben llevarse a cabo para garantizar que el metal quede depositado satisfactoriamente en toda la longitud, en todo el espesor de la junta y se reduzcan al mínimo las distancias y los esfuerzos por la retracción del material. Las caras de fusión y las superficies circundantes estarán libres de escofias, aceites o grasas, pinturas, óxidos o cualquier otra sustancia o elemento que pueda perjudicar la calidad de la soldadura.

b) Las partes o elementos que se estén soldando se mantendrán firmemente en su posición correcta por medio de prensas o abrazaderas. El metal de la soldadura, una vez depositado, debe aparecer sin grietas, inclusiones de escorias, porosidades grandes, cavidades ni otros defectos de deposición. La porosidad fina, distribuida ampliamente en la junta soldada será aceptada o no a juicio del Interventor. El metal de la soldadura se fundirá adecuadamente con el de las piezas por juntar, sin socavación seria o traslapo en los bordes de la soldadura, la cual debe pulirse con esmeril para presentar contornos sólidos y uniformes.

10.1. Soladura Por Arco Eléctrico Con Alambre Sólido Y Gas (MIG)

Este proceso de soldadura se da mediante el uso de un electrodo de metal que sirve como material de relleno (en el mismo proceso se consume formando un hilo o cordón) y una pieza de metal.

10.2. Descripción Del Procedimiento.

Soldadura por arco Metálico con Gas Inerte (MIG), se emplea un gas puro-inerte como el helio o el argón, la función de este gas es proteger la soldadura de oxidaciones e impurezas del ambiente para así garantizar una unión limpia, al ser el gas inerte no tiene participación en la reacción de la soldadura, su actuación es simplemente protectora, dicha protección es empleada comúnmente en la fusión de metales clasificados como no ferrosos.

10.3. CONTROL DE PLANOS

Dentro del desarrollo del contrato se va a manejar un volumen importante de planos, correspondiente a los diseños a implementar se manejarán de forma magnética y física y el control se realizará mediante el rotulo que fue aprobado previamente por la secretaria.se tendrá en cuenta la versión vigente y a los planos de versiones anteriores se les marcará como obsoletos.

11. PROCESO PARA EL CONTROL DE PINTURAS

- En señales verticales se Lavará con agua y desengrasantes para retirar el esmog, y polución en general, con un desengrasante, y con fosfatixante, que retira todo vestigio de óxido del metal y genera una afinidad química con la pintura que se va aplicar.
  Esta actividad se realiza previamente a la pintura para eliminar impurezas como polvo, grasa, óxido u otros que contaminen la superficie y puedan ocasionar fallas en el sistema de protección y proporcionar una buena adherencia a la superficie.
- En demarcación horizontales se limpia la superficie con un soplador de cuerpo superficial con un soplador de cuerpo
- Estos parámetros determinan las condiciones de aplicación del revestimiento, la calidad y rendimiento resultantes del producto revestido. Entre otros aspectos puede verse afectada la estética, color, textura, adherencia.
- Si la pintura no se alcanzó a consumir el almacenista inspeccionara que la pintura venga limpia no traiga tierra o mugre procederá a taparla y ubicarla en un lugar seguro y fresco para su respectivo almacenamiento, el día siguiente se utilizara.

11.1. Método De Aplicación De La Pintura.

Las capas de pintura se aplicarán mediante un compresor y una pistola, el rocío provocado tiene un esquema de humedad para la formación rápida de la capa y mayor penetración de la superficie, por lo que la aplicación del recubrimiento se crea más rápido, sin embargo, se requiere mayor cuidado con la superposición de las capas evitando excesos que generen escurrimiento, arrugas y concavidades.

Se Tendrán En Cuenta los siguientes Aspectos:

- Almacenamiento y mezclado
- Las pinturas y disolventes deberán ser almacenados en lugares separados, con buena ventilación y alejados del calor, del fuego, de las chispas y de los rayos solares.

- Los envases de pinturas permanecerán cerrados hasta su uso. La pintura indicará el periodo de caducidad de los productos mezclados pasado el periodo no podrá aplicarse el producto.
- los límites de temperatura para su aplicación estarán entre 1,7ºC (mínimo) y 35ºC (máximo).
- La pintura no deberá aplicarse mientras llueve en la intemperie.

11.2. Pruebas y ensayos de la pintura:

Para la señalización horizontal la periodicidad de medición se realizara de acuerdo a la NTC 4744-3.

Se realizará ensayos de espesor por medio de herramientas y equipos como:

- La galga se utiliza para hacer la verificación de medición de espesores en recubrimientos húmedos.



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	INSPECCION DE PINTURA	CSU-PC-IP-10
		VERSION:1
		PAG.1 DE 1

NOMBRE:				FECHA DE APLICACIÓN DE LA PÍNTURA : / /			
NUMERO DE ORDEN DE PRODUCCION:				HORA:			
ESQUEMA DE PINTURA: PINTURA DE PROTECCION: ☐ PINTURA DE ACABADO: ☐							
COMPONENTES DE PINTURA:							
ELEMENTO A PINTAR:				AREA A PINTAR:			
TIPO DE PINTURA:				MARCA DE LA PINTURA:			
FECHA FABRICACION DE LA PINTURA:				LOTE DE LA PINTURA:			
NUMERO DE CAPAS:				COLOR DE PINTURA:			
TEMPERATURA:		HUMEDAD RELATIVA:		PUNTO DE ROCIO:			

LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN
				BROCHA ☐ PISTOLA ☐
SEÑALIZADA				RODILLO ☐ CALIENTE ☐
LIMPIA				ESPATULA ☐ AIRLESS ☐
SECA				PISTOLA POR AIRE ☐
LIBRE DE CONDENSIDADES				ATOMIZADOR ☐
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA				OTRO:

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPESOR CAPA SECA	GRADO DE ADHERENCIA	ACEPTADO O RECHAZADO	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES

RESPONSABLE JEFE DE PRODUCCION

12. MATERIAL RETROREFLECTIVO (PAPEL)

Una vez se termine el proceso de impresión sobre el papel reflectivo, se procederá a hacer la toma de reflectividad sobre los diferentes colores a saber: Verde, azul, ocre, amarillo etc. para establecer el cumplimiento de las medidas establecidas en el anexo. Técnico. Tabla No. 10 Retroflexión laminas tipo XI.

NOTA: Estas medidas serán aleatorias y se pueden programar por lotes o por rollos como la interventoría o entidad lo requiera.

Para verificar el cumplimiento de los valores de la tabla, se deberá realizar el ensayo de Retroreflexión sobre el material retroreflectivo, empleando para ello el reflectómetro digital debidamente calibrado. Los textos serán elaborados en

material retroreflectivo Tipo XI (según la NTC 4739-2011) el mismo tipo de material en color blanco

Tabla No. 10 Retroreflexión Laminas Tipo XI

Angulo de observacion	Angulo de entrada	Blanco	Amarillo	Naranja	Verde	Rojo	Azul	Marron	Amarillo-verde fluorescente	Amarillo fluorescente	Naranja fluorescentes
0.1°	-4°	330	620	290	83	125	37	25	660	500	250
0.1°	+30°	325	245	115	33	20	15	10	260	200	100
0.2°	-4°	580	435	200	58	87	26	17	460	350	175
0.2°	+30°	220	465	77	22	33	10	7.0	180	130	66
0.5°	-4°	420	315	150	42	63	19	13	349	250	125
0.5°	+30°	150	110	53	15	23	7.0	5.0	120	90	45
0.1°	-4°	120	90	42	12	18	5.0	4.0	96	72	36
0.1°	+30°	45	34	16	5.0	7.0	20	1.0	35	27	14
Los valores para el angulo de observacion de 0.1° son requisitos complementarios que se deben aplicar unicamente cuando lo especifica el comprador en el contrato o la orden											

Fuente: Norma técnica colombiana NTC 4739.

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION	CSU-PC-PC10 VERSION:1 PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE:					COLOR:			
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO

VALOR POR NORMA:	CUMPLE:	SI		NO		
VALOR TOMADO:	APROBADO:	SI		NO		

ENCARGADO DE IMPRESIÓN

ENCARGADO COLAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES:

MANEJO DE TINTAS

De acuerdo al manejo de tintas el cual se compra a un proveedor certificado 1.pasando por validación y aceptación de la materia prima. **APENDICE K. Recepción De Material CSY-PC-RM-11**
2. este material viene en bolsa por color el cual el procedimiento es muy complejo de destapa y se adosa en el dispensador de la impresora.

13. IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD

13.1. Productos Sometidos a Identificación y Trazabilidad.

En cuanto a la trazabilidad, se adelantará a los siguientes procesos:

En lo que hace referencia a la compra y fabricación de elementos para, (tubería, lamina, tachas, hitos, pintura, y platinas entre otras.) adicional a los lineamientos fijados para el control de las compras de materia prima, se hará un estricto seguimiento en relación con la fabricación, a si las cosas, solo con el visto bueno del ingeniero especialista en tránsito se dará el aval para cortar y soldar estos

elementos, verificando previamente espesores, dimensiones y cordones de soldaduras.

Otros productos sometidos a trazabilidad;

- Concreto.
- tubo galvanizado: para postes.
- Soldaduras.
- Lámina galvanizada para el tablero.
- Cinta reflectiva.

14. PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD.

El procedimiento para realizar la identificación, y trazabilidad a cargo del proveedor el cual se formalizará con la entrega del Certificado de Calidad, o del certificado de análisis de laboratorio con los datos de trazabilidad.

Que debe contener mínimo:

a) La fecha de fabricación o producción.
b) El número de tanda o del lote.
c) Características, tipo y clasificación
d) Nombre y dirección del fabricante.

Para garantizarla preservación y el almacenaje del producto base y /o terminado, se cuenta con una bodega amplia debidamente estructurada, y cubierta, donde se clasifican y almacenan de forma ordenada y segura estos materiales.

El producto no conforme será marcado y llevado al depósito de residuos no aprovechables se levantará un acta donde el almacenista y el jefe de compras dejaran constancia del material desechado.

15. BITÁCORA

En el fin de registrar el avance diario de las actividades realizadas en obra el ingeniero residente de obra registrara las fechas actividades realizadas durante el o la noche de marcaciones horizontales y verticales en las cuales se trabajó. Es claro que los días que no aparezcan registrados en dicha bitácora no se adelantaran actividades en campo.

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	**BITÁCORA**	CSU-PC-MB-12 VERSION:1 PAG.1 DE 1

DATOS DE LA OBRA					
NOMBRE	Consorcio Señalizaciones Unidas		LOCALIZACION	Carrera 98 Nº 18-60 Bogota-Fontibon	
CONTRATO DE OBRA N°	2021-2023	FECHA DE INICIO:			
RESPONSABLE DE LA OBRA:				FOLIO:	
ANOTACIONES					
FECHA		ESTADO DEL TIEMPO		DIA TRABAJABLE SI ☐ NO ☐	

HERRAMIENTA A UTILIZAR	PERSONAL A UTILIZAR

ACTIVIDADES A REALIZAR:

OBSERVACIONES:

16. CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

El proceso de **capacitación y entrenamiento de personal** implica el esfuerzo para desarrollar las competencias técnicas y conductuales de los empleados, con el propósito de hacerlos más aptos para el trabajo.
La **capacitación** y **entrenamiento** constituyen actividades de educación laboral que preparan al trabajador para desarrollar un cargo o una función dentro de una organización con mayor eficiencia.

A continuación se relaciona apéndice Ñ.

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL	CSU-PC-CEP-13 VERSION:1 PAG.1 DE 1

FORMATO DE ASISTENCIA

NOMBRE	Consorcio Señalizaciones Unidas		LOCALIZACION	Carrera 98 N° 18-60	Bogota-Fontibon
CONTRATO DE OBRA N°	2021-2023	RESPONSABLE DE LA CAPACITACION:			
FECHA :	HORA DE INICIO:		HORA DE SALIDA:		TOTAL HORAS:
TEMA:			LUGAR:		

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	N° CEDULA	FIRMA

OBSERVACIONES:

Firmadel responsable. _____

17. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Para el desarrollo del contrato el CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, cuenta con amplias bodegas y oficinas en Fontibón. Se han dispuesto las siguientes localizaciones y equipos.

Sede del Consorcio

- CARRERA 98 # 18 - 60 tel.: (051) 201 47 28 Bogotá D.C
- Bodegas de almacenamiento de materiales, equipos, fabricación de tableros y elementos estructurales a reemplazar:
- Bodega: CARRERA 98 # 18-60, con un área de libre de operación 840 m2

Equipos:

Vehículos

- vehículo auto propulsado y/o montado para aplicación de pintura liquida.
- Vehículo autopropulsado para aplicación de resina termoplástica
- Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de plástico frio.
- Vehículo camión.

Nota: Los vehículos del Consorcio Señalizaciones Unidas llevara adhesivo donde nos identifica como contratistas. Este diseño será suministrado por la oficina asesora de comunicaciones de la SDM conforme al manual dispuesto por la administración.

Cámara fotográfica
Pintura: maquina manual para pintura liquida NTC 4744-2 numeral 5.1
Soldadura: un (1) Lincoln (mig).
Equipo de corte y punzonado: GEKA
Impresión de señales: Equipo Traficjet (Mutoh) Sistema de impresión digital de inyección de tintas que incorpora tintas tradicionales CYMK, tintas ecosolventes de colores convencionales de tráfico, roja, amarilla, verde, marrón, azul y negro, formuladas especialmente para la industria de la señalización vial y las láminas prismáticas de Avery Dennison.

- Laminadoras: tres (3) manuales un (1) electromecánica.
- Transporte de personal, equipos y elementos:
- Camioneta Ford Ranger Placa FMG 098, camión Ford Cargo 815. Placa SPO 920

El Consorcio Señalizaciones Unidas cuenta con los siguientes elementos mínimos para el control de calidad de obra.

- Velocímetro: se utiliza en el carro delineador.

- Galgas para verificación de espesores húmedos: peine metálico que mide el guesor de la pintura.
- Medidor de espesores secos para tomar lecturas: una vez seca la pintura se hace la revisión con la galga o más conocida como peine metálico.
- Retrorreflectometro horizontal: visual lux con geomarcacion de 15mtrs y mide directamente la reflectividad.
- Lupa con aumento de 80x
- Cinta métrica/odómetro
- Equipo para medir temperatura ambiente y de la superficie por demarcar: Termómetro infla rojo.
- Equipo para medir humedad relativa (termohigrometro): Equipo para medir velocidad delo viento: Anemómetro que mide directamente la velocidad del viento.
- Equipo para medir punto de rocío: una vez medida la humedad relativa y latente se determina mediante una tabla el punto de rocío.

Entre otros recursos el Consorcio Señalizaciones Unidas dará a su personal de trabajo la dotación suficiente para su seguridad.

- Casco.
- Tapa oídos.
- Chaleco.
- Guantes de carnaza o nitrilo o poliuretano.
- Botas de seguridad.
- Camisa-pantalón.
- Gafas de seguridad.

De acuerdo a que el COVID-19 nos ha afectado tanto en el trabajo como en nuestros hogares en el apéndice M especificamos el proceso y protocolo de Bioseguridad que el Consorcio Señalizaciones Unidas maneja.

18. GLOSARIO

Acero. Producto resultante de la aleación del hierro con un componente de carbono que oscila entre el 0,02 y 1,7 %. Es un material maleable, de gran resistencia mecánica, dureza y elasticidad, y es utilizado en estructuras de hormigón armado para absorber esfuerzos de tracción y cortante (Fundación laboral de la construcción, s.f.).

Acta de inicio: Documento mediante el cual, en un contrato de prestaciones periódicas, o de fecha de **inicio** no determinada, las partes acuerdan dar **inicio** previo cumplimiento de los requisitos de legalización**.**

Análisis del sector: Es el estudio de mercado que realiza la entidad relativa al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo**.**

Anexo: Que va unido a otra cosa de la cual depende o con la que está muy relacionado.

Calidad. Grado en que un conjunto de características de una entidad, que le confieren la aptitud para satisfacer las necesidades establecidas, cumple con los requisitos.

Control de calidad. Actividades, herramientas y técnicas utilizadas para verificar si se cumplen los requisitos de calidad de un producto o servicio.

Corrosión. Se llama corrosión a la alteración que causa el ambiente en un objeto manufacturado, excluyendo los efectos puramente mecánicos (como el desgaste por frotación y la ruptura por impactos). Los ejemplos más conocidos son las alteraciones químicas de los metales a causa del aire, como la herrumbre del hierro y el acero o la formación de pátina verde en el cobre y sus aleaciones (bronce, latón).

Estructuras metálicas. Se denominan Estructuras Metálicas al conjunto de los elementos metálicos (pilares, vigas, correas, etc.) que constituyen el esqueleto de un edificio.

Inspección. Acción y efecto de inspeccionar (examinar, investigar, revisar). Se trata de una exploración física que se realiza principalmente a través de la vista.

Interventoría de obra. La interventoría se define como el conjunto de funciones desempeñadas por una persona natural o jurídica, para controlar, seguir y apoyar el desarrollo de un contrato; asegurar su correcta ejecución y cumplimiento, dentro de los términos establecidos en las normas vigentes sobre la materia y en las cláusulas estipuladas por el contrato.

Lista de chequeo. La lista de chequeo es la herramienta más fácil de implementar y una de las más efectivas para el control de los procesos. Lo más conveniente es que la lista se origine del plan de seguimiento y medición de los procesos.

Lista de verificación. Son documentos que incluyen anotaciones claves para la ejecución de las actividades de auditoría. Generalmente elaboradas como un formulario, cuestionario o planilla, estas listas son como una ayuda memoria para que el auditor siga una secuencia organizada de observaciones durante la ejecución de la auditoría.

Plan de calidad. Documento que específica qué procedimientos y recursos asociados deben aplicarse, las prácticas específicas y la secuencia de actividades relacionadas todas con la calidad para un producto o contrato específico.

Sección. Cualquier plano o corte oblicuo en un edificio, infraestructura o construcción.
Soldar. Pegar y unir sólidamente dos cosas, o dos partes de una misma cosa, normalmente con alguna sustancia igual o semejante a ellas.
Trazabilidad. Propiedad que dispone el resultado de un valor estándar, que puede vincularse con referencias específicas mediante una seguidilla continuada de comparaciones.

De acuerdo a los siguientes anexos descritos acontinuacion se adjuntan archivos en Excel y en pdf donde se registran ciertos datos necesarios para el posterior desarrollo del plan. Donde se garantizara la calidad de los proyectos productos y/o procesos.

ANEXOS

APÉNDICE A. Organigrama CSU-PC-PR 01

APÉNDICE B. Mapa de Procesos CSU-PC-MP 02

APÉNDICE C. Referencia Cruzada CSU-PC-RC 03

APÉNDICE D. Formato de Selección de Proveedores CSU-PC-SP 04

APENDICE E. No conformidades. CSU-PC-NC05

APÉNDICE F. Instructivo General - Desarrollo de las Actividades de Campo CSU-PC-AC 06

APÉNDICE G. Control de Documentos CSU-PC-CD 07

APENDICE H. Control Retroreflexion CSU-PC-PC08

APENDICE I. Inspección De Soldadura CSU-PC-IS-09

APENDICE J. Inspección De Pintura CSU-PC-IP-10

APENDICE K. Recepción De Material CSY-PC-RM-11

APÉNDICE L. Funciones del Personal. Anexo

APÉNDICE M. Protocolo de Bioseguridad. Anexo

APENDICE N. Manejo de Bitácora. CSU-PC-MB-12

APENDICE Ñ. Capacitaciones y entrenamiento del personal. CSU-PC-CEP-13

APENDICE O. Trazabilidad señalización vertical CSU-PC-TSV-14

APENDICE P. Trazabilidad señalización vertical CSU-PC-ISV-15

APENDICE Q. Trazabilidad señalización vertical CSU-PC-PSV-16



German Augusto
Barón Bustos
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

INSPECCION DE PINTURA

VERSION: 1

PAG.1 DE 1

NOMBRE: MV_12_016	FECHA DE APLICACIÓN DE LA PINTURA: 21/06/2024
NUMERO DE ORDEN:	HORA 23:26

ESQUEMA DE PINTURA: **PINTURA DE PROTECCION:** **PINTURA DE ACABADO: X**

COMPONENTES DE PINTURA:

ELEMENTO A PINTAR:ZB M2	AREA A PINTAR: 30 M2
TIPO DE PINTURA: PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA	MARCA DE LA PINTURA: PINTUFLEX
FECHA DE FABRICACION DE LA PINTURA:30-ENERO-2024	LOTE DE LA PINTURA: LOTE P-0007254
NUMERO DE CAPAS: 1	COLOR DE LA PINTURA: AMARILLA

TEMPERATURA: 13°	HUMEDAD RELATIVA: 80%	PUNTO DE ROCIO:

LA SUPERFICIA A PINTAR SE ENCUENTRA:	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN	
				BROCHA	PISTOLA
SEÑALIZADA	X			RODILLO	CALIENTE
LIMPIA	X			ESPATULA: X	AIRLESS:
SECA	X			PISTOLA POR AIRE	
LIBRE DE CONDENSIDADES	X			ATOMIZADOR	
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA		X		OTRO	

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPERSOR CAPA HUMEDA	ACEPTADO O RECHAZADO	DIRECCION	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES
1	-	1 HORA	55 MILS	ACEPTADO	CLL 63 # 28	YEISON TINOCO	

RESPONSABLE JEFE DE PRODUCCION





INSPECCION DE PINTURA

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

VERSION: 1

PAG.1 DE 1

NOMBRE: CPS_676_MV_01_04-URBANISMO	FECHA DE APLICACIÓN DE LA PINTURA: 1/07/2024
NUMERO DE ORDEN:	HORA 10:34:00 p. m.

ESQUEMA DE PINTURA: **PINTURA DE PROTECCION:** **PINTURA DE ACABADO: X**

COMPONENTES DE PINTURA:

ELEMENTO A PINTAR: ACH M2	AREA A PINTAR: 2,8 M2
TIPO DE PINTURA: PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA	MARCA DE LA PINTURA: PINTUFLEX
FECHA DE FABRICACION DE LA PINTURA:31-ENERO-2024	LOTE DE LA PINTURA: LOTE P-0007361
NUMERO DE CAPAS: 1	COLOR DE LA PINTURA: ROJA

TEMPERATURA: 11°	HUMEDAD RELATIVA: 70%	PUNTO DE ROCIO:

LA SUPERFICIA A PINTAR SE ENCUENTRA:	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN	
				BROCHA	PISTOLA
SEÑALIZADA	X			RODILLO	CALIENTE
LIMPIA	X			ESPATULA: X	AIRLESS:
SECA	X			PISTOLA POR AIRE	
LIBRE DE CONDENSIDADES	X			ATOMIZADOR	
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA		X		OTRO	

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPERSOR CAPA HUMEDA	ACEPTADO O RECHAZADO	DIRECCION	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES
1	-	1 HORA	55 MILS	ACEPTADO	CR 7 # 27	YEISON TINOCO	

RESPONSABLE

JEFE DE PRODUCCION





CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	**INSPECCION DE PINTURA**	
		VERSION: 1
		PAG.1 DE 1

NOMBRE: MV_12_016	FECHA DE APLICACIÓN DE LA PINTURA: 13/06/2024
NUMERO DE ORDEN:	HORA 2:42:00 a. m.

ESQUEMA DE PINTURA: **PINTURA DE PROTECCION:** **PINTURA DE ACABADO: X**

COMPONENTES DE PINTURA:

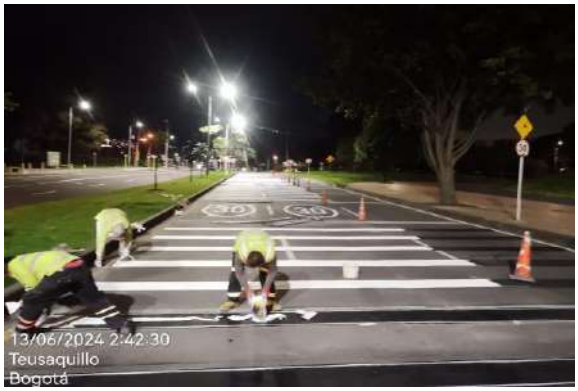
ELEMENTO A PINTAR: PP M2	AREA A PINTAR: 36,8 M2
TIPO DE PINTURA: PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA	MARCA DE LA PINTURA: PINTUFLEX
FECHA DE FABRICACION DE LA PINTURA:16-ABRIL-2024	LOTE DE LA PINTURA: LOTE P-0007855
NUMERO DE CAPAS: 1	COLOR DE LA PINTURA: BLANCA

TEMPERATURA: 13°	HUMEDAD RELATIVA: 65%	PUNTO DE ROCIO:

LA SUPERFICIA A PINTAR SE ENCUENTRA:	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN	
				BROCHA	PISTOLA
SEÑALIZADA	X			RODILLO	CALIENTE
LIMPIA	X			ESPATULA: X	AIRLESS:
SECA	X			PISTOLA POR AIRE	
LIBRE DE CONDENSIDADES	X			ATOMIZADOR	
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA		X		OTRO	

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPERSOR CAPA HUMEDA	ACEPTADO O RECHAZADO	DIRECCION	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES
1	-	1 HORA	55 MILS	ACEPTADO	CLL 63 # 56A	YEISON TINOCO	

RESPONSABLE JEFE DE PRODUCCION



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

INSPECCION DE SOLDADURA

CSU-PC-IS-09
VERSION:1
PAG 1 DE 1

NOMBRE DEL SOLDADOR: Pablo Antonio Bejarano Garcias. FECHA: 04/06/2024

PROCESO DE SOLDADURA: Soldadura MIG

AUTORIZADO POR: José Flores.

JUNTA UTILIZADA:

SENCILLA: ☒ DOBLE SOLDADURA: ☐ RESPALDO: SI ☐ NO ☐

PRECALENTAMIENTO

TEMPERATURA: 40° C

INSPECCION VISUAL:

APARIENCIA: ☐ SOCAVADO: ☒

POROSIDAD: ☐ CONVEXIDAD: ☐

CONCAVIDAD: ☐ FECHA DE ENSAYO: / /

TESTIGO:

MATERIAL BASE

ESPECIFICACION: Angulo 2" x 1/4

TIPO O GRADO: Soldadura MIG.

CLASE DE ELECTRODO FUNDENTE: 6013.

DIAMETRO (TUBO): 2" x 1.9

ESPESOR: RANURA: FILETE: ☒

TECNICA

CORDON RECTO: ☐ CORDON OSCILANTE: ☐

PASO: SENCILLO ☐ MULTIPLE ☒

NUMERO DE ELECTRODOS: 6013 1/8

OTRAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS: Cordon Curvo

ETAPA DE SOLDEO:

FONDEO ☐

RELLENO ☐

PRESENTACION ☒

ENSAMBLE:

DE CANTO ☐ TRASLAPE ☐

ESQUINA ☐ A TOPE ☒

OTRO:

POSICION DE SOLDADURA

1G ☒ 3G ☐

2G ☐ 4G ☐

OTRO:

PASE O CAPA(S) DE SOLDADURA	PROCESO	MATERIALES DE APORTE		CORRIENTE		CELERIDAD DE AVANCE UND DE MEDIDA/TIEMPO	DETALLE DE JUNTA
		CLASE	DIAMETRO	TIPO Y POLARIDAD	AMPS		
1	Soldadura MIG	6013	3,20mm	− y +	120	Continuo	Platina Biselada.

RESPONSABLE

JEFE DE PRODUCCION

Powered by CamScanner

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

INSPECCION DE SOLDADURA

CSU-PC-IS-09
VERSION 1
PAG 1 DE 1

NOMBRE DEL SOLDADOR: Pablo Antonio Bejarano Garcias. FECHA: 18/06/2024

PROCESO DE SOLDADURA: Soldadura MIG

AUTORIZADO POR: Jose Flores.

JUNTA UTILIZADA:

SENCILLA: [X] DOBLE SOLDADURA: [ ] RESPALDO: SI [ ] NO [ ]

PRECALENTAMIENTO

TEMPERATURA: 40 °C

INSPECCION VISUAL:

APARIENCIA: [ ] SOCAVADO: [X]

POROSIDAD: [ ] CONVEXIDAD: [ ]

CONCAVIDAD: [ ] FECHA DE ENSAYO: / /

TESTIGO:

MATERIAL BASE

ESPECIFICACION: Angulo 2" x 1/4

TIPO O GRADO: Soldadura MIG.

CLASE DE ELECTRODO FUNDENTE: 6013

DIAMETRO (TUBO): 2" x 1.9

ESPESOR: RANURA: FILETE: [X]

TECNICA

CORDON RECTO: [ ] CORDON OSCILANTE: [ ]

PASO: SENCILLO [ ] MULTIPLE [X]

NUMERO DE ELECTRODOS: 6013 1/8

OTRAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS: Cordon Curvo.

ETAPA DE SOLDEO:

FONDEO [ ]

RELLENO [ ]

PRESENTACION [X]

ENSAMBLE:

DE CANTO [ ] TRASLAPE [ ]

ESQUINA [ ] A TOPE [X]

OTRO:

POSICION DE SOLDADURA

1G [X] 3G [ ]

2G [ ] 4G [ ]

OTRO:

PASE O CAPA(S) DE SOLDADURA	PROCESO	MATERIALES DE APORTE		CORRIENTE		CELERIDAD DE AVANCE UNO DE MEDIDA/TIEMPO	DETALLE DE JUNTA
		CLASE	DIAMETRO	TIPO Y POLARIDAD	AMPS		
1	Soldadura MIG.	6013	3,20mm	- y +	120	Continuo	Platina Biselada.

RESPONSABLE

JEFE DE PRODUCCION

Powered by CamScanner

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

RECEPCION DE MATERIALES

CSU-PC-RM-11
VERSION:1
PAG.1 DE 1

NOMBRE: Recepción de Materiales del mes de Junio 2024

NUMERO DE ORDEN DE PRODUCCION:

FECHA DE INGRESO	NRO DE REMISION U ORDEN	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL MATERIAL	PROVEEDOR	DISTINTIVOS DE CALIDAD		ESTADO DEL MATERIAL		
					A	R	B	R	M
04/06/2024	155	10 Bultos	Antideslizante.	Smart Traffic Devices.					
04/06/2024	155	35 Kits	Pegante para Tachas.	Smart Traffic Devices.					
04/06/2024	157	1000 UND	Tachas con espigo B/R.	Smart Traffic Devices.					
04/06/2024	157	723 UND	Tachas con espigo B/R.	Smart Traffic					
07/06/2024	157	277 UND	Tachas con espigo B/R.	Smart Traffic Devices.					
14/06/2024	22588	152 Kit/Gal	Pintura Trafico Tipo llana Blanco	Pintuflex SAS					
17/06/2024	22590	98 Kits/Gal	Pintura Trafico Tipo llana Blanco	Pintuflex SAS.					
26/06/2024	189	50	Hitos flexibles Amarillo	Smart Traffic Devices					
29/06/2024	195	3000	Tachas B/R con espigo	Smart Traffic Devices.					

OBSERVACIONES:

María José Flores - Almacenista

DESPACHADO POR:

JEFE DE PRODUCCION

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION

CSU-PC-PC10
VERSION:1
PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE: 2K26YP0043736767S					COLOR: BLANCO		
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
	5	6	2024	6	6	2024	7	6	2024

VALOR POR NORMA: 580	CUMPLE: SI	☒	NO	
VALOR TOMADO: 757	APROBADO: SI	☒	NO	

Nelson Borgos

ENCARGADO DE IMPRESION

ENCARGADO DE CALAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

María José Flores

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES: REFLECTIVIDAD TIPO 11



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION	CSU-PC-PC10 VERSION:1 PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE: 2K22YP0063754767S			COLOR: AMARILLO				
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
	5	6	2024	6	6	2024	7	6	2024

VALOR POR NORMA: 435	CUMPLE: SI	X	NO	
VALOR TOMADO: 625	APROBADO: SI	X	NO	

Nelson Borgos

ENCARGADO DE IMPRESION

ENCARGADO DE CALAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

María José Flores

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES: REFLECTIVIDAD TIPO 11



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION

CSU-PC-PC10
VERSION:1
PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE: 2K22YP0063754767S			COLOR: VERDE LIMON FLUORESCENTE				
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
	5	6	2024	6	6	2024	7	6	2024

VALOR POR NORMA: 460	CUMPLE: SI	X	NO	
VALOR TOMADO: 625	APROBADO: SI	X	NO	

Nelson Borgos

ENCARGADO DE IMPRESION

ENCARGADO DE CALAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

María José Flores

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES: REFLECTIVIDAD TIPO 11



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION	CSU-PC-PC10 VERSION:1 PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE: 2K26YP0043736767S			COLOR: AZUL				
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
	5	6	2024	6	6	2024	7	6	2024

VALOR POR NORMA: 26	CUMPLE: SI	X	NO	
VALOR TOMADO: 94,9	APROBADO: SI	X	NO	

Nelson Borgos

ENCARGADO DE IMPRESION

ENCARGADO DE CALAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

María José Flores

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES: REFLECTIVIDAD TIPO 11



CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	FICHA DE CONTROL RETROREFLEXION	CSU-PC-PC10 VERSION:1 PAG.1 DE 1

ORDEN DE PRODUCCION	LOTE: 2K26YP0043736767S			COLOR: ROJO				
	FECHA IMPRESIÓN:			FECHA COLAMINADO:			FECHA TOMA DE REFLECTIVIDAD:		
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
	5	6	2024	6	6	2024	7	6	2024

VALOR POR NORMA: 87	CUMPLE: SI	X	NO	
VALOR TOMADO: 160	APROBADO: SI	X	NO	

Nelson Borgos

ENCARGADO DE IMPRESION

ENCARGADO DE CALAMINADO

ENCARGADO TOMA REFLECTIVIDAD

María José Flores

JEFE DE PRODUCCION

OBSERVACIONES: REFLECTIVIDAD TIPO 11



ANEXO 15. REGISTRO FOTOGRAFICO

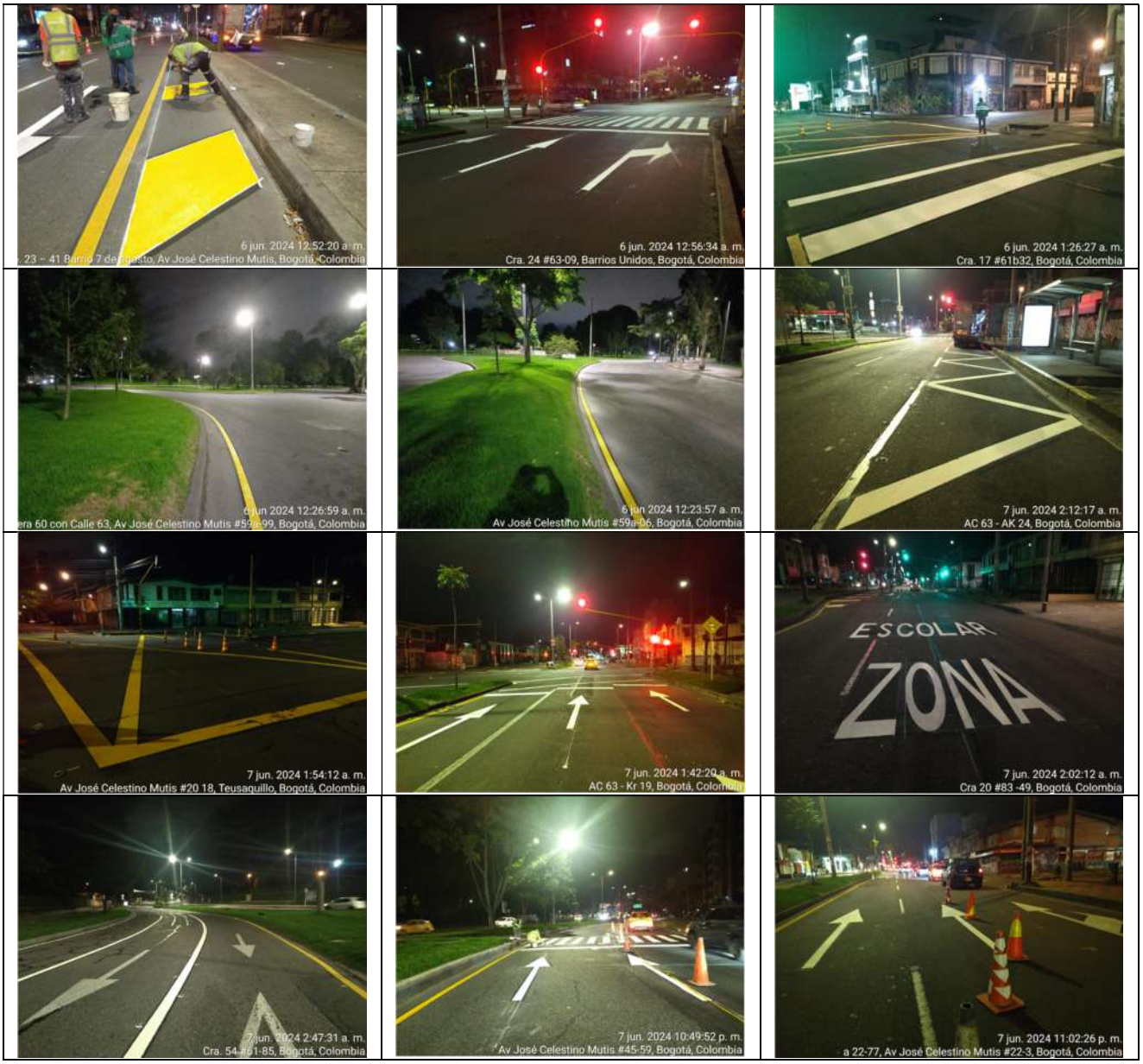


Ilustración 1. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado.

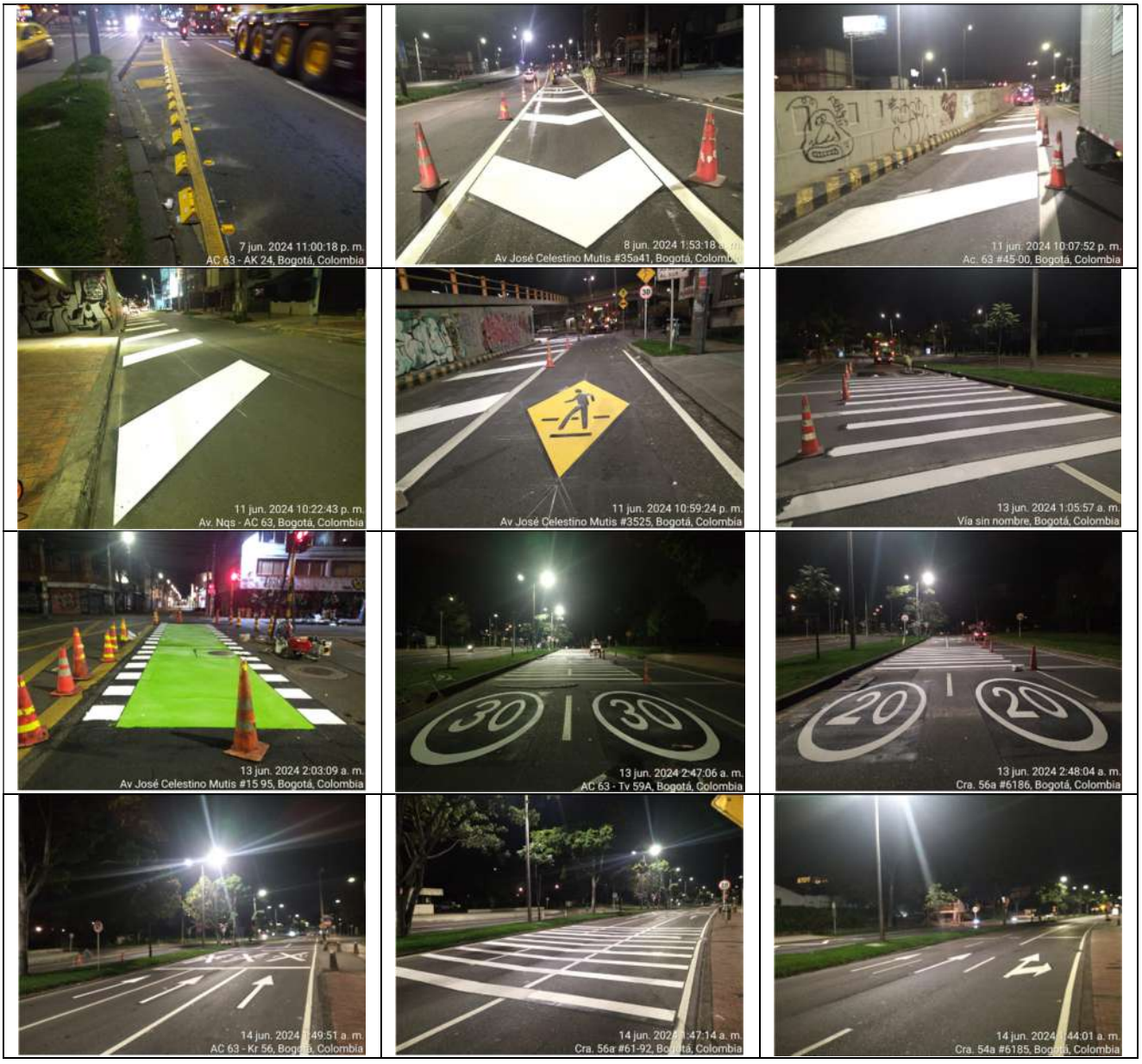


Ilustración 2. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones.

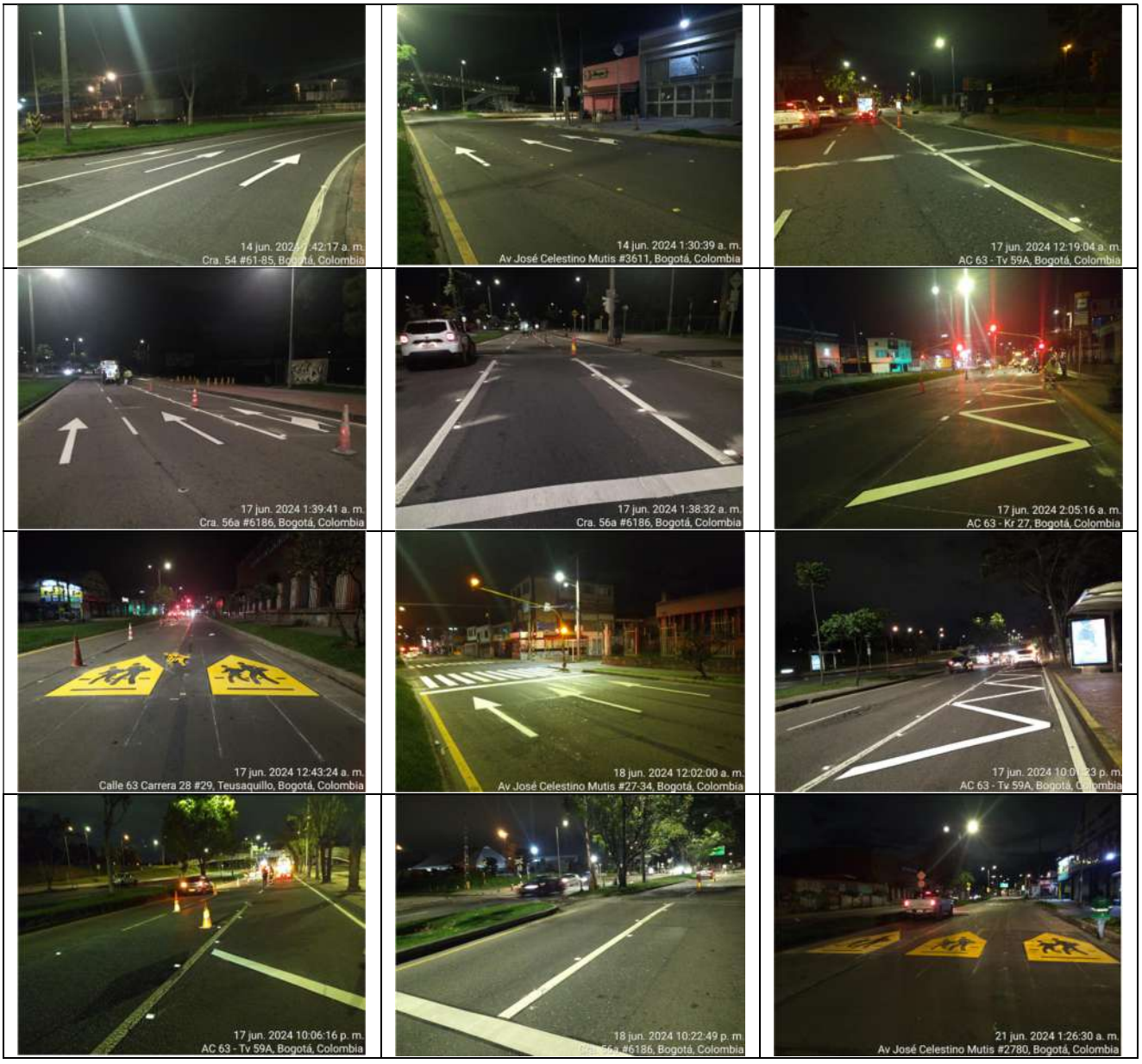


Ilustración 3. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

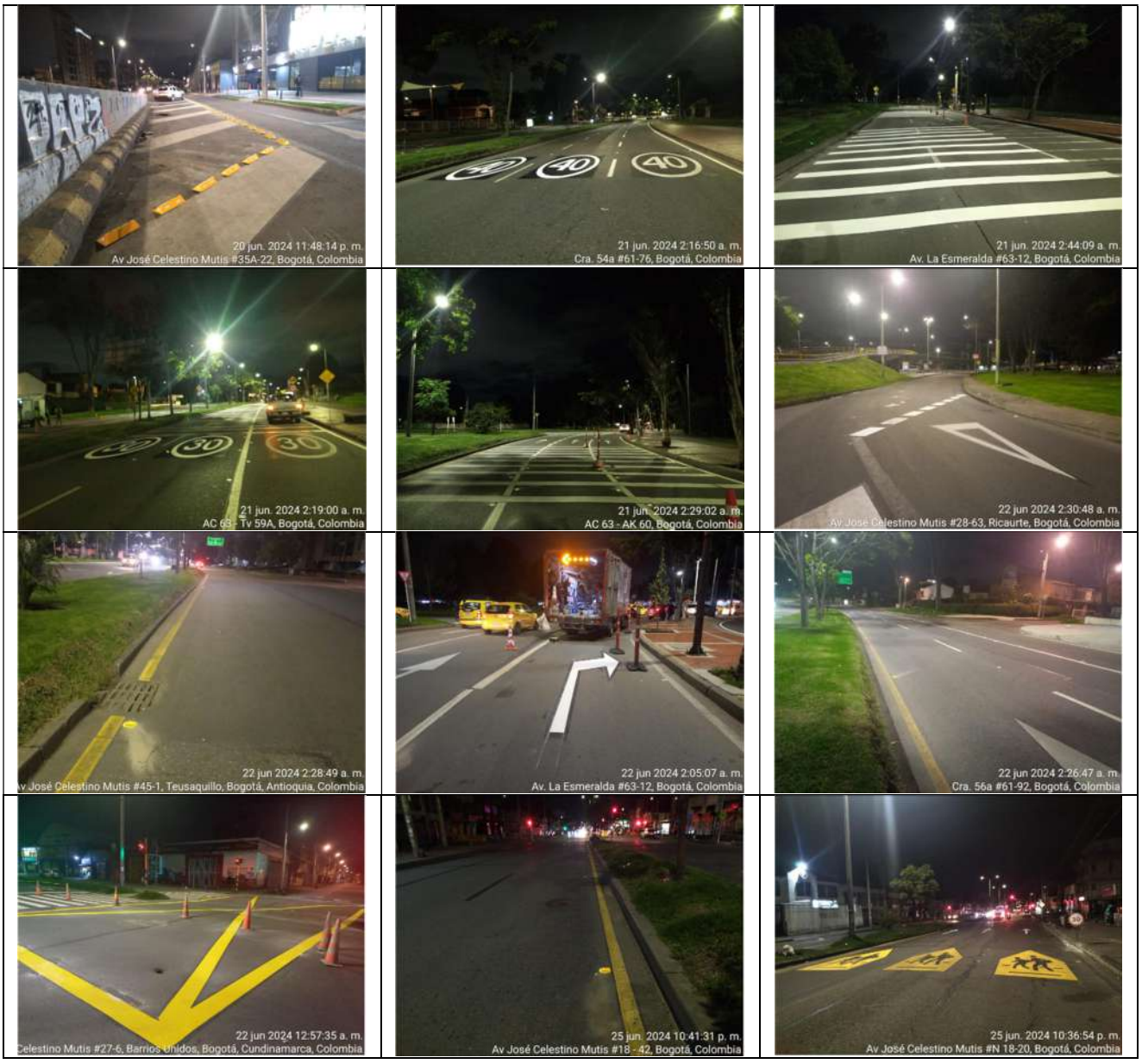


Ilustración 4. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y tachones.



Ilustración 5. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; hitos y tachas reflectivas.



Ilustración 6. ID MV_12_016. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas y bandas en agregado.



EN BLANCO

Ilustración 7. ID MV_12_016. Instalación de señales verticales con pedestal.

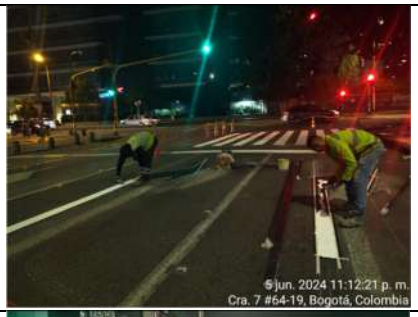
		
		
		
	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 8. ID EX_02_195_1881_12. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

		
	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 9. EX_02_195_1881_12. Instalación de dispositivos viales; estoperoles, tachas reflectivasy tachones.

	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 10. EX_02_195_1881_12. Instalación de señales verticales con pedestal.

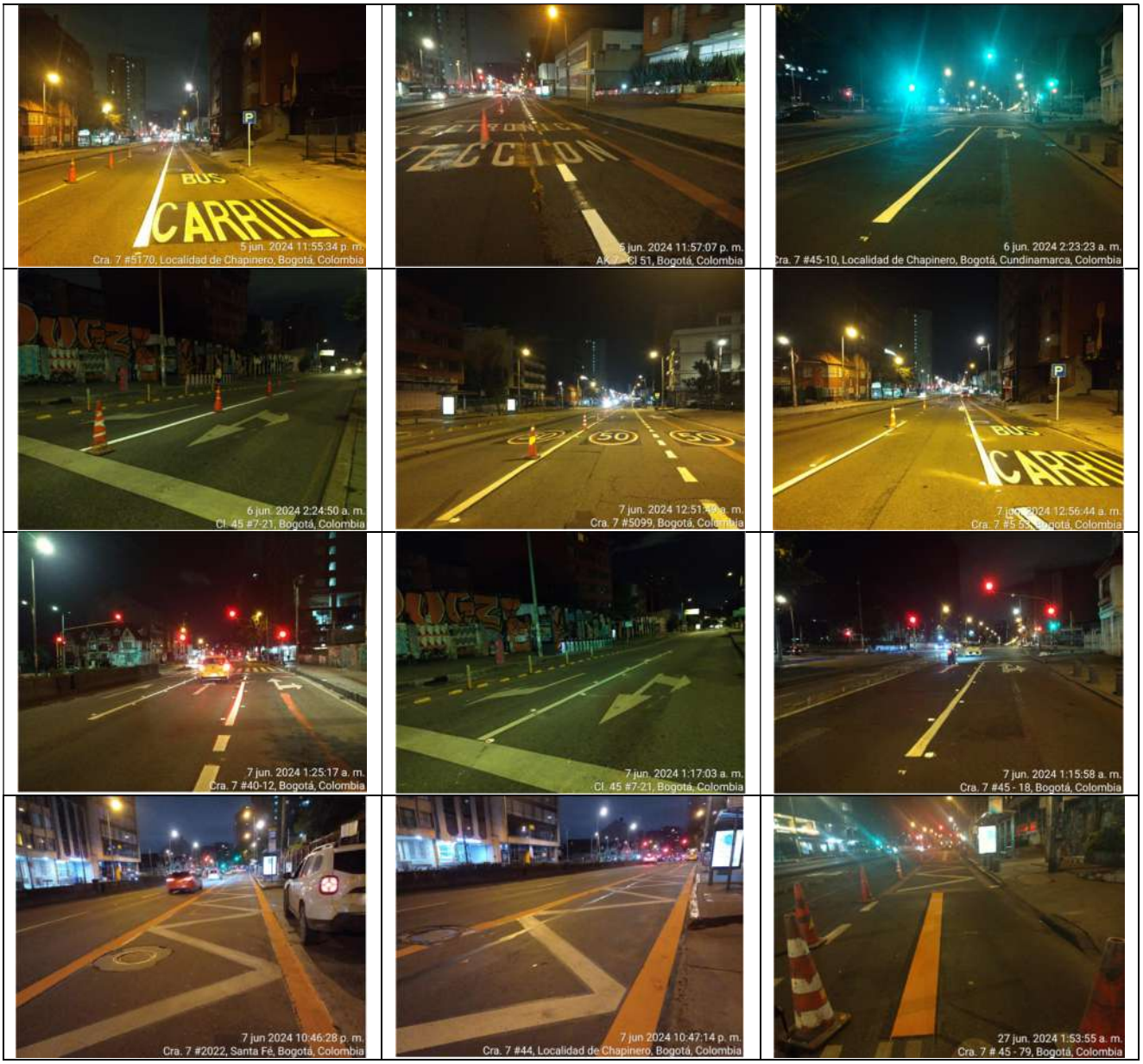


Ilustración 11. ID CPS_676_MV_01_04. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado. Instalación dispositivos viales; tachas reflectivas.

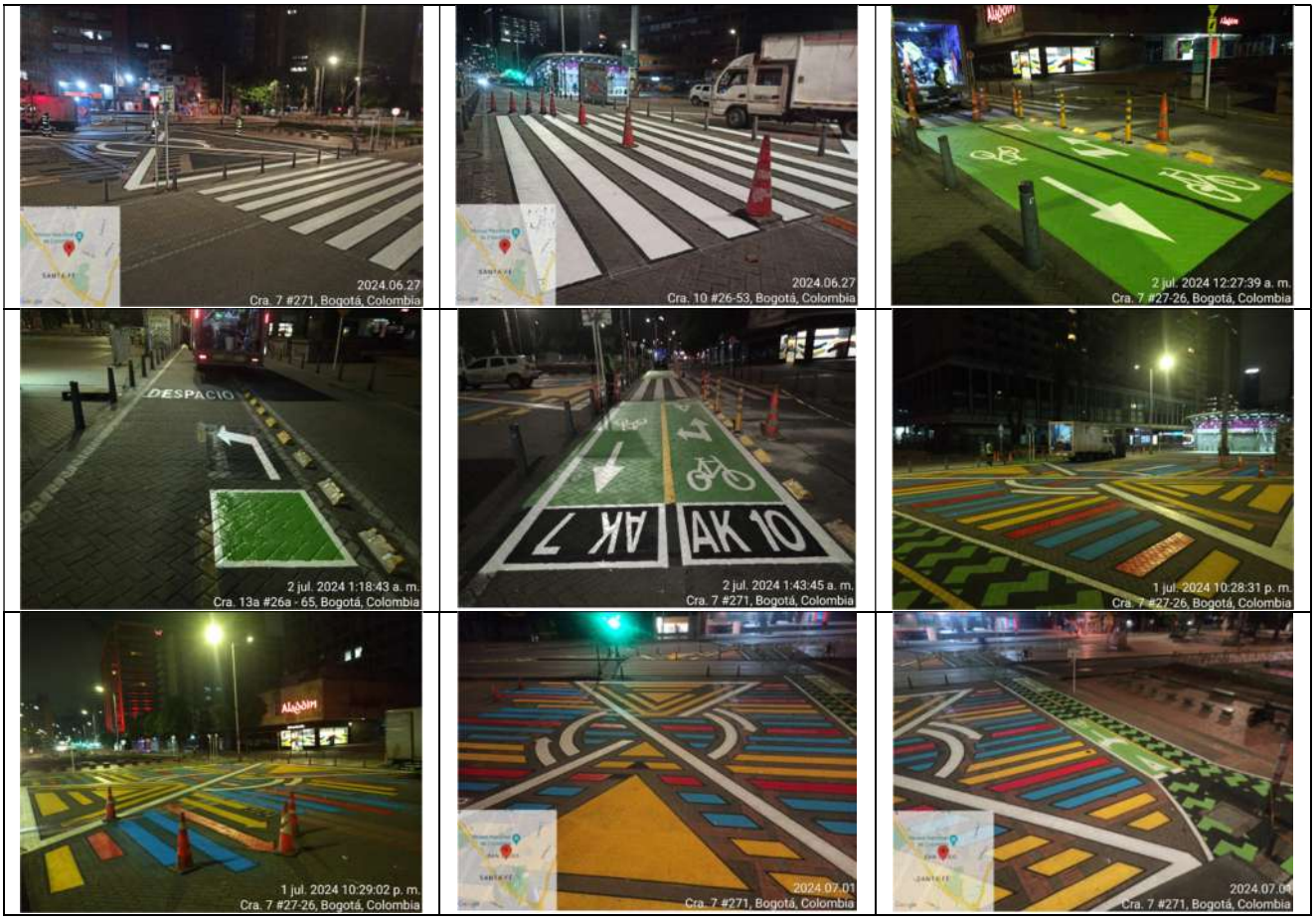


Ilustración 12. ID CPS_676_MV_01_04_V35 Museo Nacional. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método llana para metro cuadrado y pintura agua solvente para bici carril.



Ilustración 13. ID CPS_676_MV_01_04_V35. Instalación de señales verticales con pedestal.

		
		
		
	EN BLANCO	EN BLANCO

Ilustración 14. ID EX_08_256_1744_11. Aplicación de imprimante e instalación de pintura plástico en frío método spray para metro lineal y método llana para metro cuadrado.

ANEXO 16. INFORME SOCIAL

CONTRATO N° 2021-2023

Objeto. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.- ZONA 5 Centro sur

INFORME MENSUAL JUNIO

TRABAJO SOCIAL

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

BOGOTÁ

TABLAS DE CONTROL.

Versiones

VERSIÓN DOCUMENTO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Versión 0	03/07/2024	N/A

Elaboro

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maryith Alejandra Rivera Muñoz	Profesional Social	

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Reuniones de socialización 3
Tabla 2 EX_08_043_1556_10 3
Tabla 3 *Canales de atención a la comunidad* 5
Tabla 4 *Grupo Poblacional* 6
Tabla 5 *Población Vulnerable* 7
Tabla 6 *Proceso de la dirección del Desarrollo Económico.* 7

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Volante Informativo 4
Ilustración 2 Grupo de Población Vulnerable 6

COMPONENTE DE GESTION SOCIAL

Durante este mes de junio el componente de gestión social, llevo a cabo las siguientes actividades con el fin de socializar con la comunidad lo referente al proyecto:

- **REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN**

En este mes nuestro equipo de gestión social ha estado interactuando activamente con la comunidad para discutir y compartir los diseños y medidas destinadas a mejorar la seguridad vial para todas las partes interesadas. Nuestro objetivo es crear zonas seguras que prioricen el bienestar de todos los usuarios de la vía, y se realizó en los siguientes ID:

Tabla 1 Reuniones de socialización

ID	Fecha de reunión	Observaciones
MV_12_016	22/06/2024 25/06/2024	La comunidad manifiesta que este tipo de reductores de velocidad perjudica los inmuebles aledaños. Sin embargo, están de acuerdo con las medidas de pacificación si se colocan en puntos estratégicos que no afecten dichos inmuebles. Además, en la zona se presentan excesos de velocidad y accidentes de tránsito debido al alto flujo vehicular. La comunidad considera que estos reductores de velocidad pueden brindar seguridad para todos los actores viales.

Fuente: Elaboración Propia

- **POBLACIÓN BENEFICIADA CON LAS INTERVENCIONES**

En el área de mayor influencia poblacional se hallaron las siguientes instituciones Educativas en los siguientes ID´S intervenidos en el mes de Junio:

Tabla 2 EX_08_043_1556_10

LOCALIDAD	ID	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEFICIADA	DIRECCIÓN	TELEFONO	POBLACIÓN BENEFICIADA
KENNEDY	EX 0	Jardín Infantil Mi Segunda Estación	Kra 72 D # 45 - 30	2999877	150

		Colegio Santa Luisa	Kra 74 # 42 C - 40	2647861	1.500
		Liceo Psicopedagógico Cultural	Cl 42 B sur # 72 T - 75	Cerrado Temporalmente	
		Colegio Gimnasio Colombo Andino	Cl 43 B sur # 72 U - 08	8051252 3232031440	900
		Colegio Aventura del Saber	Kra 72 N # 42 B – 05 sur	3142948178	80
		Liceo Parque de Moravia	Kra 72 M # 42 C – 06 sur	3005192589	150
		Jardín Infantil Jardineritos	Cl 43 sur # 72 K - 48	3006099955	40
		Jardín Creadores de Sueños	Kra 72 J Cl 49 Bis	3218548651	60
		Instituto Comercial Loreto Sede B	Cl 43 sur # 72M - 30	7244790	800
Total:					**3.680**

Fuente: Elaboración Propia

Se puede evidenciar que con las intervenciones de seguridad vial se benefician a mucha población directa o indirectamente, para crear zonas seguras para los diferentes actores viales.

- **ENTREGA DE VOLANTES**

Durante las jornadas de socialización se entregó volantes informativos para que los lideres, presidentes de la JAC, comunidad y comerciantes pudieran replicar la información con su comunidad de las intervenciones que se van a realizar en la zona.

Ilustración 1 *Volante Informativo*



- **ACTIVACION DE CANALES DE COMUNICACIÓN**

El consorcio Señalizaciones Unidas desde el componente social habilito dos canales de comunicación para que la comunidad pueda interactuar durante el desarrollo del contrato, los cuales son el correo electrónico social.consorcio21@gmail.com y vía telefónica o WhatsApp al contacto 3143256316.

A continuación, se describen los horarios de atención según la información relacionada con los canales de atención del Contrato.

Tabla 3 *Canales de atención a la comunidad*

CANALES DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD			
Correo	social.consorcio21@gmail.com	Horario de atención lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm	Responsable Residente Social
Teléfono	3143256316		

Fuente: Elaboración Propia

Durante este mes no se recibió ningún comunicado por parte de la comunidad.

- **POBLACIÓN VULNERABLE**

Comprendiendo la importancia de desarrollar procesos en el marco del enfoque diferencial e inclusivo el Consorcio Señalización Unidas le apuesta a la contratación de personal que se encuentre en condiciones de vulnerabilidad. Tomando como referencia la Directiva 001 de 2011 mencionada en los documentos contractuales del presente contrato, se identifica como personas en condición de vulnerabilidad":

- Personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, con edad para trabajar.
- Beneficiarias de procesos de formación para el trabajo y el desarrollo humano.
- Personas de los estratos socioeconómicos 1, 2, y 3 excluidas de las dinámicas del mercado laboral.

Adicionalmente, como se referencia en el Decreto N° 380 de 28 septiembre de 201512 por él cual se formula la Política de Trabajo Decente y Digno, en su Capítulo III, Parágrafo del apartado 2.3 donde hace referencia a la población vulnerable, considerando los siguientes grupos poblacionales:

- Mujeres con nivel de educaciones inferiores a la universitaria.
- Jóvenes.
- Mayores de 45 años.

- Población en condición de discapacidad.

Por último, y no menos importante se toma la Guía Para La Promoción De Empleo Inclusivo de las Empresas donde cuentan con el siguiente concepto acerca de la población vulnerable “Son los grupos de personas que tradicionalmente han enfrentado barreras para insertarse al mercado laboral formal”

Ilustración 2 *Grupo de Población Vulnerable*



Fuente: Guía Para la Promoción de Empleo Inclusivo

[1]Para dar cumplimiento a la contratación y teniendo en cuenta lo visto en los documentos revisados y referenciados en el contrato, la vinculación de personal perteneciente a los grupos anteriormente identificados, a continuación, se relacionan la cantidad de personas pertenecientes:

Tabla 4 *Grupo Poblacional*

GRUPO POBLACIONAL	CANTIDAD
Jóvenes de 18 -25 años	16
Mujeres	26
Personas con Discapacidad	1
Mayores de 45 años	30
Afrodescendientes	0
En proceso de reintegración	0
Víctimas del conflicto armado	0
En retiro de las fuerzas militares	0
Porcentaje exacto de mujeres en el proyecto	24,2%
Hombres	76

Fuente: Elaboración Propia

[1] https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/poblacionesvulnerables/Paginas/poblaciones-vulnerables.aspx
https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=41383
http://www.desarrolloeconomico.gov.co/sites/default/files/planeacion/7._Decreto_380_de_2015.pdf
http://www.andi.com.co/Uploads/Gu%C3%ADa%20para%20la%20promoci%C3%B3n%20de%20Empleo%20Inclusivo%20en%20las%20empresas.pdf

Como se puede observar en la tabla, se cuenta con la contratación de una persona perteneciente a la población vulnerable y se detalla a continuación:

Tabla 5 *Población Vulnerable*

NOMBRE	No. DE CEDULA	GRUPO POBLACIONAL
TAQUINAZ INSECA FABIAN	16.895.019	Población Vulnerable
JOSE JAMIR VERA	96.352.058	Población Vulnerable
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	35.419.324	Población Vulnerable

Fuente: Elaboración Propia

Es importante evidenciar que existen trabajadores que cumplen con más de un parámetro dentro de la caracterización de vulnerabilidad, adicional se deja el enlace donde se encuentra las certificaciones del personal vulnerable.

https://drive.google.com/drive/folders/1Tl6mTkvVIPhHDnp3w1IWEAPAXBpjL2t?usp=drive_link

Adicional, en el desarrollo de ejecución del contrato se ha realizado gestiones con la dirección de Desarrollo Económico como se puede ver a continuación:

Tabla 6 *Proceso de la dirección del Desarrollo Económico.*

FECHA	ACCIÓN	RESULTADO ALCANZADO	INCONVENIENTES Y/O SOLUCIONES	ASPECTOS VARIOS
20/01/2023	**Consorcio Señalizaciones Unidas:** El día 20 de enero del 2023 se envió correo a la secretaria distrital de desarrollo económico haciendo la solicitud del listado proveniente de la población vulnerable para el cargo de Operarios.	Nos solicitan diligenciar nueva mente el formulario, se diligencia formulario y se procede a enviar		
26/01/2023	**Desarrollo Económico:** Para iniciar el proceso es necesario diligenciar el formulario y una vez diligenciado se inicia el proceso de generación y remisión de la base de datos para ustedes	Se envía Formulario		
13/03/2023	**Desarrollo Económico:** Inicio Proceso # 873 Buenas Tardes Hanjuliet Toloza La base	27/03/2023 Sin resultados de base de datos		

	de datos Decreto 380 de 2015. Adicionalmente desde la Secretaría de Desarrollo Económico se adelantará el proceso de citación y Pre-Selección de Candidatos, con el fin de adjuntar en la base de datos el listado de personas idóneas que cumplen con los requerimientos realizados por ustedes. Recuerde que estos parámetros enviados deben cumplir con los lineamientos establecidos en la Política Pública Distrital De Trabajo Decente Y Digno, DECRETO 380 DE 2015			
27/03/2023	**Consorcio Señalizaciones Unidas:** Solicitamos nuevamente el listado puesto que a esa fecha no se ha recibido el listado	14/03/2023 Sin resultados de base de datos		
14/04/2023	**Consorcio Señalizaciones Unidas:** Solicitamos nuevamente el listado puesto que a esa fecha no se ha recibido el listado y recordando que en el 2021 también se había diligenciado el formato	14/04/2023 Nos solicitan el número de contrato como figuramos en el SECOP		
24/04/2023	**Desarrollo Económico:** Apreciada contratista Sírvase informarnos la modalidad de la contratación en la que participa la empresa, colocando el número de licitación tal cual como figura en el SECOP. Una vez allegada la información podremos proceder con el envío de los posibles beneficiarios. Quedamos atentos a su pronta respuesta	25/04/2023 Procedemos a enviar N° de contrato y Enlace del contrato		
28/04/2023	Aun no recibimos Base de Datos para continuar con el proceso de vinculación de población vulnerable		Sin solución a la fecha	
03/05/2023	**Desarrollo económico:** Respetado contratista Sírvase informarnos la modalidad de la contratación en la que participa	Se solicita por parte del fondo de desarrollo económico		

	la empresa, colocando el número de licitación tal cual como figura en SECOP. Ya que el enlace relacionado no permite la visualización. Una vez allegada la información podemos proceder al envío de los posibles beneficiarios.	reenviar el enlace del proceso, toda vez que el que tienen no abre el proceso de selección		
27/07/2023	**Consorcio Señalizaciones Unidas:** Se remite el enlace del proceso y un pantallazo donde se evidencia el proceso en el secop ii	Se reenviá enlace solicitado		

Fuente: Elaboración Propia

- **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL**

Toda y cada una de las actividades de gestión social a desarrollar durante la etapa de ejecución del contrato se encuentran descritas en el cronograma de actividades el cual será actualizado mensualmente, estará determinado por los puntos de intervención referenciados por el área técnica.

CONCLUSIONES

- ✓ La comunidad es reiterativa durante las socializaciones en la importancia de realizar un mantenimiento a las vías antes de señalizar, ya que esto debe ser un trabajo articulado, por que en ocasiones el mal estado de las vías es lo que genera los accidentes de tránsito.
- ✓ Se sigue evidenciando la inconformidad de la comunidad en cuanto a la instalación de bandas en agregado, ya que refieren que estos reductores no son efectivos y solo causan daños estructurales a las viviendas.
- ✓ La comunidad en ocasiones se muestra apática en recibir la información del proyecto, por lo tanto, en algunas circunstancias las socializaciones se vuelven complejas por las características de la comunidad y por el trabajo puerta a puerta para buscar la aceptación de las medidas.

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: SOCIALIZACIÓN BANDAS EN AGREGADO – MV_12_016		
FECHA: 22/06/2024 y 25/06/2024	**HORA:** 11:00 AM	**LUGAR:** Engativá – Barrios Unidos – Teusaquillo

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
• Alejandra Rivera Muñoz	Consorcio señalizaciones unidas

2. ORDEN DEL DÍA

Socialización implementación bandas alertadoras sonoras en agregado MV_12_016

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Durante las jornadas se realizó un trabajo puerta a puerta, donde se proporciona la información pertinente a la comunidad, para informar sobre los reductores de velocidad “bandas en agregado” en el cual se muestra una foto de las bandas alertadoras implementadas por parte del consorcio para que la comunidad, se haga una idea de lo que se va a realizar, en la cual la comunidad manifiesta estar de acuerdo con la señalización vial, pero no con las bandas en agregado ya que estas producen afectaciones en las viviendas y malestar en la salud de los habitantes de la zona, solicitan que se tomen otras alternativas para mitigar la velocidad de los vehículos, que no perturbe el bienestar de la comunidad.

La profesional social inicia presentándose en donde logra la atención de los residentes de la zona, realiza una pequeña introducción del proyecto a cada uno, se explica que sobre la zona se implementaran bandas en agregado (alertadoras), esta medida se llevara a cabo, ya que son elementos que nos ayudan a garantizar la máxima seguridad vial de los usuarios en todos sus desplazamientos, siendo capaces de evitar un accidente y de mantener al conductor concentrado. Se enfatiza que se instalara con el fin de reducir la velocidad en el sector, pero la comunidad sigue presentando oposición en la implementación de bandas en agregado como se puede ver en el listado que se anexa abajo y solicitan que se tomen otras medidas para mitigar y disminuir la velocidad de los vehículos.

La comunidad manifiesta que este tipo de reductores de velocidad perjudica los inmuebles aledaños. Sin embargo, están de acuerdo con las medidas de pacificación si se colocan en puntos estratégicos que no afecten dichos inmuebles. Además, en la zona se presentan excesos de velocidad y accidentes de tránsito debido al alto flujo vehicular. La comunidad considera que estos reductores de velocidad pueden brindar seguridad para todos los actores viales.

Plano 1 – AC 63 con AK 60

Los residentes están de acuerdo con las medidas de pacificación siempre y cuando se coloquen en puntos estratégicos que no afecten dichos inmuebles. Además, en la zona se presentan excesos de velocidad y accidentes de tránsito debido al alto flujo vehicular. La comunidad considera que estos reductores de

velocidad son la mejor opción para que los vehículos disminuyan la velocidad y se eviten los excesos, brindando así seguridad para todos los actores viales.

Adicionalmente, es necesario colocar reductores de velocidad cerca de las zonas verdes. Reducir la velocidad de los vehículos en las inmediaciones de un parque minimiza el riesgo de accidentes y crea un entorno más seguro para los peatones. La presencia de reductores de velocidad garantiza que los conductores sean conscientes de la necesidad de manejar con precaución en áreas donde la presencia de peatones es alta.

Plano 2 – AC 63 con Kra 56 A

La comunidad y lideres comunitarios de la zona de intervención aceptaron las medidas de pacificación que se ubican cerca de los parques y no en zonas adyacentes a las residencias por temor a que este tipo de reductores de velocidad dañe estructuralmente sus viviendas por paso frecuente de los vehículos pesados.

Conclusiones de la inspección y la socialización:

- Algunos integrantes de la comunidad fueron apáticos a la socialización y no recibieron la información.
- Durante el recorrido se le informo a la comunidad que los trabajos se pueden realizar tanto diurnos como nocturnos, a lo cual se pide disculpas por si se genera alguna incomodidad durante la implementación.
- La comunidad manifiesta que la señalización vertical se ubique en puntos estratégicos y visibles.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
• Estar atentos a las solicitudes de la comunidad	Alejandra Rivera – Profesional Social	N/A

APROBADO



Alejandra Rivera Muñoz
Profesional social Contratista
Consorcio Señalizaciones Unidas

SOCIALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATO SDM 2021-2023
"REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ."

MV-12-016

Entidad contratista: Consorcio Señalizaciones unidas

Fecha: 22-06-24 / 25-06-24.

Localización: Engativa - Barrios Unidos - Teusaquillo.

Responsable: Alejandra Rivera

N	NOMBRE COMPLETO	N° DE CÉDULA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	Está de acuerdo con el proyecto		
					SI	NO	
1	Ana Maria Sosa.	— o —	Al calle 63 N°56A-55	3118216320	X		
2	Jorge Celinda.	— o —	Ministerio del deporte	— o —	X		
3	Paola Rodriguez.	— o —	Parque Metropolitano	— o —	X		Paola Rodriguez
4	Yeny Ramirez	53.823.932.	Cra 55 N° 61 - 85	3206243712		X	
5	Andrey Trujillo.	79.835.953	cra 55 N° 61 - 76	3127267380		X	
6	Camila Perez	1.06f.985.321	Cra 54A N° 61 - 85	— o —	X		Camila Perez
7	Juan Trujillo.	86.759589	Cra 54A N° 61 - 77	— o —	X		
8	Jhon Alexander Ramirez	96.782 327	Cra 56A N° 92-60	3143767643	X		
9	Harleny Gonzalez	1.005232.531	Tran 59A N° 61-92.	— o —	X		
10							

OBSERVACIONES La comunidad, residentes y peatones se encuentran de acuerdo con las medidas de pacificación que se van a tomar en la zona, por el exceso de velocidad y accidentes que se presentan.

FIRMA RESPONSABLE Alejandra Rivera M.

Powered by CamScanner

ANEXO 17. GEORREFERENCIACION

ACTA DE RECIBO PARCIAL

DE

GEORREFERENCIACION

Fecha del Acta	6 de julio de 2024
Contrato	2021-2023
Contratista	**CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS**
Objeto del contrato	**REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**
Interventoría	**HMV SERVICIOS S.A.S**

En la ciudad de Bogotá D.C,a los seis días del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron en las oficinas **HMV SERVICIOS S.A.S**, el Ing. David Ferreira, identificado con TP N° 25202-262176 CND, en representación del **CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS** en calidad de Contratista, y la Ing. Carol Riveros, identificado con TP N° 25202-087390 CND, en representación del **HMV SERVICIOS S.A.S** en calidad de Interventor, con el propósito de elaborar el acta de recibo parcial de los productos entregables en el componente de georreferenciación de OBRA en desarrollo del objeto del Contrato 2021-2023, así:

ID BASE DE DATOS	CUENTA	FECHA APROBACION	OBSERVACIONES
EX_16_194_1881_12	27	29/12/2023	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
MV_16_220_1556_10	27	29/12/2023	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
ZE_06_194_1561_10	27	13/06/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
EX_16_006_1249_11	27	8/02/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
MV_16_174_1249_11	27	29/12/2023	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
ZE_06_151_1561_10	27	11/06/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
EX_08_336_1867_12	27	05/07/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
EX_08_286_1244_11	27	8/02/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
MV_06_364_1561_10	27	02/02/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
MV_08_259_1244_11	27	28/02/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
EX_08_100_1703_10	27	11/06/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG
MV_AV_CALI_941_09_T2	27	02/04/2024	SE APRUEBA LA BASE DE DATOS Y EL PLANO EN DWG

Luego de verificar los parámetros de dibujo en magnético y la correspondiente Base de datos, el Contratista y el Interventor certifican que éstos se encuentran de acuerdo con lo establecido en el contrato y se recibirán a entera satisfacción.

Ing. Madeleine Porras Meza
Georreferenciación -Interventoría

Ing. Carol Riveros
Director - Interventoría

Ing. David Ferreira
Director de Obra

ANEXO 18. GARANTÍAS

HMV-3501-0793

Recibido por: María José Flores
1733462
Fecha: 19 de Junio 2024

Bogotá D.C., 12 de junio de 2024

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 20246120221554 2 de 19/06/2024 8:52:20 a. m.
Remite: HMV SERVICIOS
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: 10 FOLIOS
Tr: Informativo/ 30 Días

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: **Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 151 (EX_19_236_937_09) y No. 152 (MV_08_251_1244_11) Cuenta 20.**

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra N° 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría N° 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, se remiten con la presente comunicación los informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada por el contrato de referencia, tal como se relaciona a continuación:

No.	ID	Localidad	% Garantías	Cuenta	Novedad
151	EX_19_236_937_09	19 – CIUDAD BOLIVAR	50 y 70%	20	SI
152	MV_08_251_1244_11	08 - KENNEDY	50 y 70%	20	SI

Lo anterior en concordancia con lo establecido en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Anexo Técnico del Contrato 2021-2023:

"...Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM.

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

b) *Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.*

c) *Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.*

d) *Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.*

e) *Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.*

f) *Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.*

g) *A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada..."*

Se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y de igual forma, debe corregir y atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita, para la cual contará con un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la presente comunicación. Así mismo, debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra de estas actividades.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing. Harry Ramírez. Supervisor del Contrato 2021-2016. SDM

Anexo: Informe técnico de visita No.151 (5 folios)
Informe técnico de visita No.152 (13 folios)

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

DISEÑO: EX_19_236_937_09
LOCALIDAD: 19 – CIUDAD BOLIVAR
UPZ: 67 – LUCERO
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 13/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	EX_19_236_937_09	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

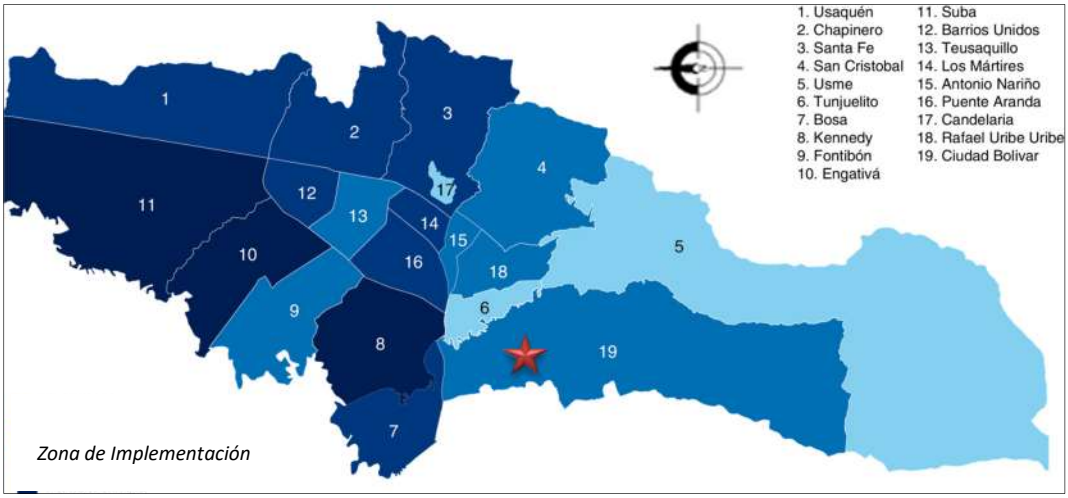


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID EX_19_236_937_09 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia



Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño EX_19_236_937_09 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	AC 60G SUR ENTRE 16ABIS Y KR17	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	19007097	20232039	PSP47A	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
2	19007097	1078151	PZE	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
3	19007097	1078154	FDD	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
4	19007097	631454	LCM	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	13	70%	EX_19_236_937_09
5	19007097	631545	SPT	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	13	70%	EX_19_236_937_09
6	19007097	20232040	PE	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
7	19007097	20232041	PE	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	10-abr-23	13	70%	EX_19_236_937_09
8	19007100	20232042	EP	AC 60G S	KR 16B	KR 17	10-abr-23	13	70%	EX_19_236_937_09
9	19007100	1077686	PZE	AC 60G S	KR 16B	KR 17	10-abr-23	18	50%	EX_19_236_937_09
10	19007100	20232043	EP	AC 60G S	KR 16B	KR 17	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
11	19007100	20232044	PSP47A	AC 60G S	KR 16B	KR 17	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09
12	19007100	631457	LCM	AC 60G S	KR 16B	KR 17	10-abr-23	22	50%	EX_19_236_937_09

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID EX_19_236_937_09 en la Localidad de Ciudad Bolivar; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al periodo de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde no presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 13 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.

- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Marca _SPT_Interno_631545. Desaparición parcial de marca Requiere ejecutar obras de corrección.
ID EX_19_236_937_09
AC 60G S ENTRE KR 16ABIS Y KR 16C



Foto 2. Marca _PE_Interno_20232040. Desaparición parcial de marca Requiere ejecutar obras de corrección.
ID EX_19_236_937_09
AC 60G S ENTRE KR 16ABIS Y KR 16C



Foto 3. Marca _PE_Interno_20232041. Desaparición parcial de marca Requiere ejecutar obras de corrección.
ID EX_19_236_937_09
AC 60G S ENTRE KR 16ABIS Y KR 16C

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	20232039	PSP47A	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	BUENO	EX_19_236_937_09
2	1078151	PZE	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	BUENO	EX_19_236_937_09
3	1078154	FDD	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	BUENO	EX_19_236_937_09
4	631454	LCM	AC 60G S	KR 16ABIS	KR 16C	BUENO	EX_19_236_937_09
5	**631545**	**SPT**	**AC 60G S**	**KR 16ABIS**	**KR 16C**	**MALO**	**EX_19_236_937_09**
6	**20232040**	**PE**	**AC 60G S**	**KR 16ABIS**	**KR 16C**	**MALO**	**EX_19_236_937_09**
7	**20232041**	**PE**	**AC 60G S**	**KR 16ABIS**	**KR 16C**	**MALO**	**EX_19_236_937_09**
8	20232042	EP	AC 60G S	KR 16B	KR 17	BUENO	EX_19_236_937_09
9	1077686	PZE	AC 60G S	KR 16B	KR 17	BUENO	EX_19_236_937_09
10	20232043	EP	AC 60G S	KR 16B	KR 17	BUENO	EX_19_236_937_09
11	20232044	PSP47A	AC 60G S	KR 16B	KR 17	BUENO	EX_19_236_937_09
12	631457	LCM	AC 60G S	KR 16B	KR 17	BUENO	EX_19_236_937_09

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID EX_19_236_937_09 en la Localidad de Ciudad Bolivar, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, PE, PSP47A, PE, PZE, SPT.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen estado, tipo: ***LCM.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen estado, tipo: ***EP.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se presenta valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses y que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID EX_19_236_937_09 en la Localidad de Ciudad Bolívar, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID EX_19_236_937_09. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: MV_08_251_1244_11
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 44 – AMERICAS
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 18/03/2024 y 08/04/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	MV_08_251_1244_11	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

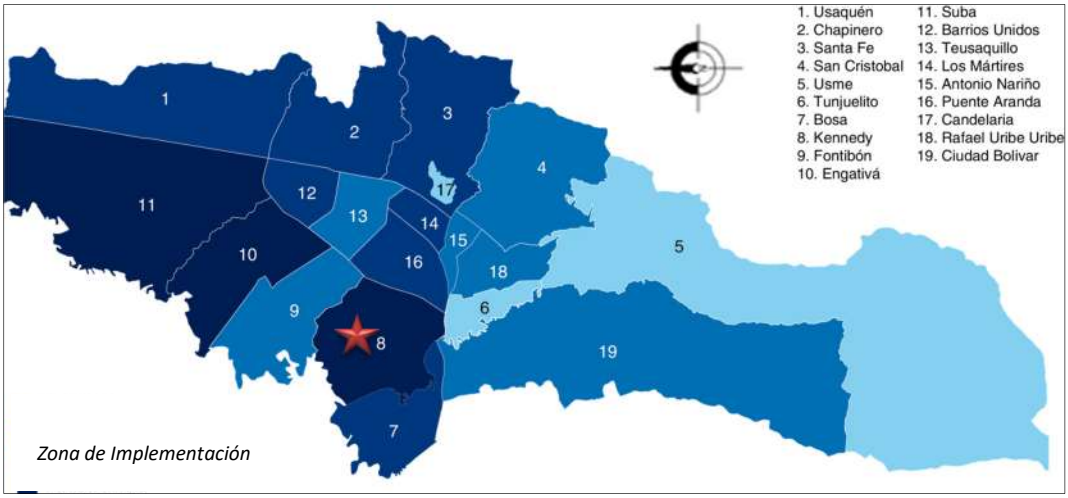
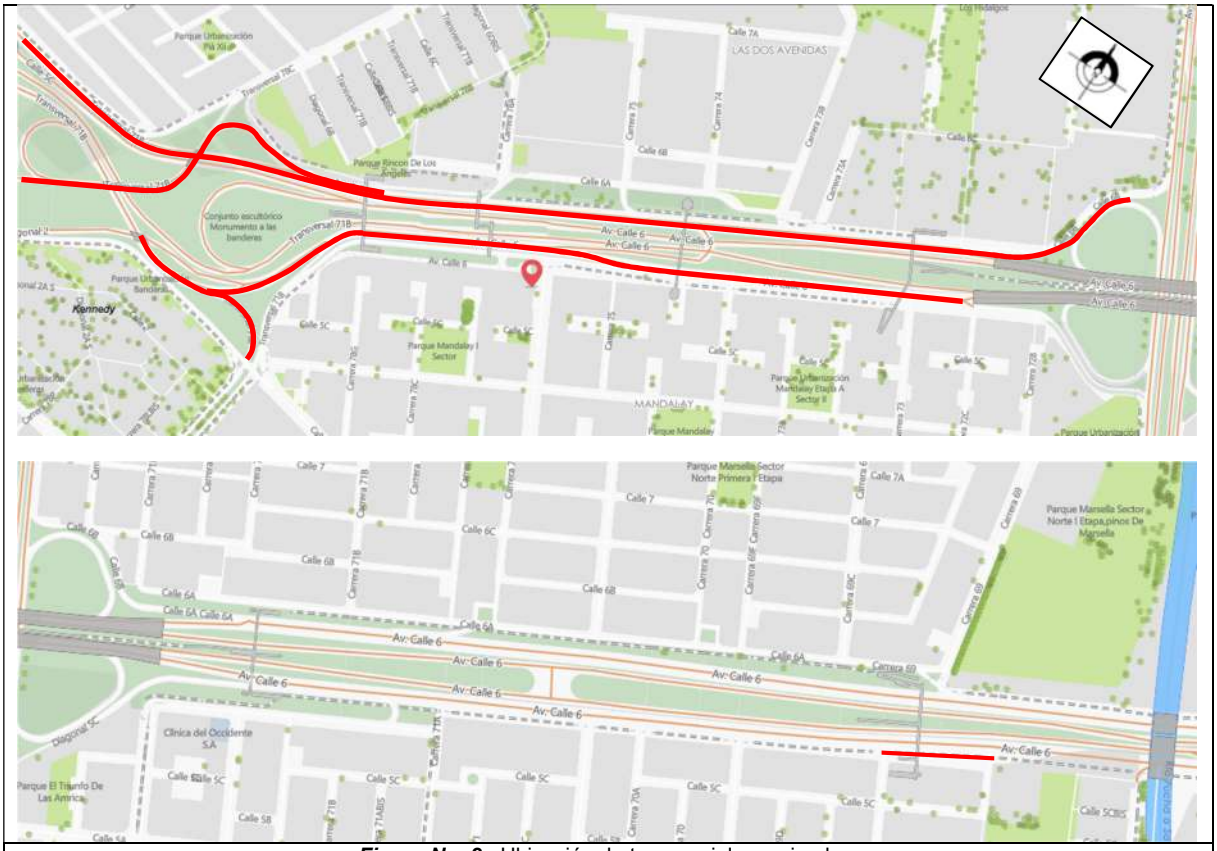


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID MV_08_251_1244_11 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia


Kennedy
MANDALAY
Av. Calle 6
Av. Calle 6
Av. Calle 6

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	8013621	579310	TR	AC 3	DG 2F	KR 79	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
2	8013621	579297	TR	AC 3	DG 2F	KR 79	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
3	8013621	579279	TR	AC 3	DG 2F	KR 79	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
4	8013621	579298	TR	AC 3	DG 2F	KR 79	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
5	30000285	579177	TR	CL 6	AC 3	CL 3	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
6	30000285	579174	TR	CL 6	AC 3	CL 3	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
7	30000292	579291	TR	AC 3	TV 78C	KR 79C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
8	30000292	579292	TR	AC 3	TV 78C	KR 79C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
9	30000292	579294	TR	AC 3	TV 78C	KR 79C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
10	30000302	579165	TR	CL 3	KR 78K	DG 2	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
11	30000284	579155	TR	CL 3	KR 78K	KR 78H	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
12	30000284	579150	TR	CL 3	KR 78K	KR 78H	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
13	30000284	579151	TR	CL 3	KR 78K	KR 78H	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
14	8004360	807314	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
15	8004360	807092	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
16	8004360	807094	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
17	8004360	807095	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
18	8004360	807482	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
19	8004360	808216	TR	AC 6	TV 78	AC 3	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
20	8004360	808218	TR	AC 6	TV 78	AC 3	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
21	50007679	579121	TR	AC 6	DG 6B	TV 78C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
22	8004360	806973	TR	AC 6	KR 78A	KR 78	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
23	8004360	807028	TR	AC 6	KR 78A	KR 78	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
24	8004360	807049	TR	AC 6	KR 78A	KR 78	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
25	8004450	805729	TR	AC 6	KR 78	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
26	8004450	805730	TR	AC 6	KR 78	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
27	8004446	805695	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
28	8004446	805696	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
29	8004446	805697	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
30	8004446	805681	TR	AC 6	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
31	8004446	805682	TR	AC 6	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
32	8004446	805683	TR	AC 6	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
33	8004446	805684	TR	AC 6	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
34	50008328	805668	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
35	50008328	805667	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
36	50008328	805666	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
37	50008328	20232237	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
38	8013629	657682	TR	AC 6	KR 71B	KR 71A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
39	8012644	20232238	TR	CL 6B	AK 72	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
40	8004470	805674	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
41	8004470	805675	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
42	8004470	805676	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
43	8004470	805677	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
44	8004446	805687	TR	AC 6	KR 73A	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
45	50006510	20232239	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
46	50006510	20232240	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
47	50006510	20232241	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
48	50006510	20232242	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
49	50006510	805718	TR	AC 6	KR 74	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
50	50006510	805719	TR	AC 6	KR 74	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
51	50006510	805720	TR	AC 6	KR 74	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
52	50006510	805721	TR	AC 6	KR 74	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
53	50006510	805717	TR	AC 6	KR 74	KR 75	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
54	8004450	805736	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
55	8004450	805737	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
56	8004450	805738	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
57	8004450	805740	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
58	8004450	652733	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
59	8004679	20232243	LB_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
60	8004679	20232244	LB_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
61	8004679	20232245	LPA_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
62	8004679	20232246	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
63	8004679	20232247	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
64	8004679	20232248	PBB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
65	8004679	20232249	CP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
66	8004679	20232250	PBB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	13	70%	MV_08_251_1244_11
67	8004679	20232251	PP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	18	50%	MV_08_251_1244_11
68	8004679	20232252	RE	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
69	8004679	20232253	LP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
70	8004679	20232254	CP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
71	8004679	20232255	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
72	8004679	20232256	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
73	8004679	20232257	PBB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
74	8004679	20232258	PBB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
75	8004679	20232259	LCA_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
76	8004679	20232260	PAB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
77	8004679	20232261	PSB	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11
78	8004679	20232262	LP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	10-abr-23	22	50%	MV_08_251_1244_11

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID MV_08_251_1244_11 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde no presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de las visitas del 18 de marzo y 8 de abril de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Dispositivo _TR_Interno_579310. Pérdida parcial de dispositivos (-18). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE DG 2F Y KR 79



Foto 2. Dispositivo_TR_Interno_579297. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE DG 2F Y KR 79



Foto 3. Dispositivo_TR_Interno_579279. Pérdida parcial de dispositivos (-9). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE DG 2F Y KR 79



Foto 4. Dispositivo_TR_Interno_579291. Pérdida parcial de dispositivos (-8). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE TV 78C Y KR 79C



Foto 5. Dispositivo_TR_Interno_579292. Pérdida parcial de dispositivos (-8). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE TV 78C Y KR 79C



Foto 6. Dispositivo_TR_Interno_579294. Pérdida parcial de dispositivos (-10). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 3 ENTRE TV 78C Y KR 79C



Foto 7. Dispositivo_TR_Interno_579165. Pérdida parcial de dispositivos (-11). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11



Foto 8. Dispositivo_TR_Interno_579155. Pérdida parcial de dispositivos (-31). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11



Foto 9. Dispositivo_TR_Interno_807314. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11

CL 3 ENTRE KR 78K Y DG 2	CL 3 ENTRE KR 78K Y KR 78H	AC 6 ENTRE KR 78A Y TV 78B



Foto 10. Dispositivo_TR_Interno_807092. Pérdida parcial de dispositivos (-3). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 78A Y TV 78B



Foto 11. Dispositivo_TR_Interno_807482. Pérdida parcial de dispositivos (-38). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 78A Y TV 78B



Foto 12. Dispositivo_TR_Interno_806973. Pérdida parcial de dispositivos (-7). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 78A Y KR 78



Foto 13. Dispositivo_TR_Interno_807028. Pérdida parcial de dispositivos (-5). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 78 Y KR 78



Foto 14. Dispositivo_TR_Interno_807049. Pérdida parcial de dispositivos (-4). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 78 Y KR 78



Foto 15. Dispositivo_TR_Interno_805681. Pérdida parcial de dispositivos (-10). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_251_1244_11
AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73







Foto 16. Dispositivo_TR_Interno_805682. Pérdida parcial de dispositivos (-10). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73*	**Foto 17.** Dispositivo_TR_Interno_805683. Pérdida parcial de dispositivos (-10). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73*	**Foto 18.** Dispositivo_TR_Interno_805684. Pérdida parcial de dispositivos (-10). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73*
		
Foto 16. Dispositivo_TR_Interno_805668. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73*	**Foto 17.** Dispositivo_TR_Interno_805667. Pérdida parcial de dispositivos (-11). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 73B Y KR 73*	**Foto 18.** Disposit_TR_Interno_20232238. Pérdida parcial de dispositivos (-83). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *CL 6B ENTRE KR 72 Y KR 72B*
		
Foto 19. Disposit_TR_Interno_20232238. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *CL 6B ENTRE KR 72 Y KR 72B*	**Foto 20.** Dispositivo_TR_Interno_805718. Pérdida parcial de dispositivos (-3). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 74Y KR 75*	**Foto 21.** Dispositivo_TR_Interno_805719. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 74Y KR 75*
		

Foto 22. Dispositivo_TR_Interno_805720. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 74Y KR 75*	**Foto 23.** Dispositivo_TR_Interno_805721. Pérdida parcial de dispositivos (-2). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 74Y KR 75*	**Foto 24.** Dispositivo_TR_Interno_805736. Pérdida parcial de dispositivos (-6). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 75 Y KR 78A*







Foto 25. Dispositivo_TR_Interno_805737. Pérdida parcial de dispositivos (-5). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 75 Y KR 78A*	**Foto 26.** Dispositivo_TR_Interno_805738. Pérdida parcial de dispositivos (-5). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 75 Y KR 78A*	**Foto 27.** Dispositivo_TR_Interno_805740. Pérdida parcial de dispositivos (-6). Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 75 Y KR 78A*







Foto 28. Marca_LB_C_Interno_20232243. Desprendimiento de pintura de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 29.** Marca_LB_C_Interno_20232244. Desprendimiento de pintura de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 30.** Marca_LPA_C_Interno_20232245. Desprendimiento de pintura de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*







Foto 31. Marca_FF_C_Interno_20232246. Desaparición parcial de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 32.** Marca_PBB_Interno_20232248. Desaparición parcial de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 33.** Marca_CP_C_Interno_20232249. Desaparición parcial de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*

		
Foto 34. Marca_PBB_Interno_20232250. Desaparición parcial de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 35.** Marca_FF_C_Interno_20232255. Desprendimiento de pintura de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*	**Foto 36.** Marca_PBB_Interno_20232257. Desaparición parcial de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID MV_08_251_1244_11 *AC 6 ENTRE KR 68F Y KR 69B*

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	**579310**	**TR**	**AC 3**	**DG 2F**	**KR 79**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
2	**579297**	**TR**	**AC 3**	**DG 2F**	**KR 79**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
3	**579279**	**TR**	**AC 3**	**DG 2F**	**KR 79**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
4	579298	TR	AC 3	DG 2F	KR 79	BUENO	MV_08_251_1244_11
5	579177	TR	CL 6	AC 3	CL 3	BUENO	MV_08_251_1244_11
6	579174	TR	CL 6	AC 3	CL 3	BUENO	MV_08_251_1244_11
7	**579291**	**TR**	**AC 3**	**TV 78C**	**KR 79C**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
8	**579292**	**TR**	**AC 3**	**TV 78C**	**KR 79C**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
9	**579294**	**TR**	**AC 3**	**TV 78C**	**KR 79C**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
10	**579165**	**TR**	**CL 3**	**KR 78K**	**DG 2**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
11	**579155**	**TR**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78H**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
12	579150	TR	CL 3	KR 78K	KR 78H	BUENO	MV_08_251_1244_11
13	579151	TR	CL 3	KR 78K	KR 78H	BUENO	MV_08_251_1244_11
14	**807314**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**TV 78B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
15	**807092**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**TV 78B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
16	807094	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	BUENO	MV_08_251_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
17	807095	TR	AC 6	KR 78A	TV 78B	BUENO	MV_08_251_1244_11
18	**807482**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**TV 78B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
19	808216	TR	AC 6	TV 78	AC 3	BUENO	MV_08_251_1244_11
20	808218	TR	AC 6	TV 78	AC 3	BUENO	MV_08_251_1244_11
21	579121	TR	AC 6	DG 6B	TV 78C	BUENO	MV_08_251_1244_11
22	**806973**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**KR 78**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
23	**807028**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**KR 78**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
24	**807049**	**TR**	**AC 6**	**KR 78A**	**KR 78**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
25	805729	TR	AC 6	KR 78	KR 75	BUENO	MV_08_251_1244_11
26	805730	TR	AC 6	KR 78	KR 75	BUENO	MV_08_251_1244_11
27	805695	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	BUENO	MV_08_251_1244_11
28	805696	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	BUENO	MV_08_251_1244_11
29	805697	TR	AC 6	KR 73C	KR 73B	BUENO	MV_08_251_1244_11
30	**805681**	**TR**	**AC 6**	**KR 73B**	**KR 73**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
31	**805682**	**TR**	**AC 6**	**KR 73B**	**KR 73**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
32	**805683**	**TR**	**AC 6**	**KR 73B**	**KR 73**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
33	**805684**	**TR**	**AC 6**	**KR 73B**	**KR 73**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
34	**805668**	**TR**	**AC 6**	**KR 73**	**KR 72C**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
35	**805667**	**TR**	**AC 6**	**KR 73**	**KR 72C**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
36	805666	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	BUENO	MV_08_251_1244_11
37	20232237	TR	AC 6	KR 73	KR 72C	BUENO	MV_08_251_1244_11
38	657682	TR	AC 6	KR 71B	KR 71A	BUENO	MV_08_251_1244_11
39	**20232238**	**TR**	**CL 6B**	**AK 72**	**KR 72B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
		TR	CL 6B	AK 72	KR 72B	BUENO	MV_08_251_1244_11
40	805674	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	BUENO	MV_08_251_1244_11
41	805675	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	BUENO	MV_08_251_1244_11
42	805676	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	BUENO	MV_08_251_1244_11
43	805677	TR	AC 6	KR 72B	KR 73A	BUENO	MV_08_251_1244_11
44	805687	TR	AC 6	KR 73A	KR 73B	BUENO	MV_08_251_1244_11
45	20232239	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	BUENO	MV_08_251_1244_11
46	20232240	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	BUENO	MV_08_251_1244_11
47	20232241	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	BUENO	MV_08_251_1244_11
48	20232242	TR	AC 6	KR 73B	KR 74	BUENO	MV_08_251_1244_11
49	**805718**	**TR**	**AC 6**	**KR 74**	**KR 75**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
50	**805719**	**TR**	**AC 6**	**KR 74**	**KR 75**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
51	**805720**	**TR**	**AC 6**	**KR 74**	**KR 75**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
52	**805721**	**TR**	**AC 6**	**KR 74**	**KR 75**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
53	805717	TR	AC 6	KR 74	KR 75	BUENO	MV_08_251_1244_11
54	**805736**	**TR**	**AC 6**	**KR 75**	**KR 78A**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
55	**805737**	**TR**	**AC 6**	**KR 75**	**KR 78A**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
56	**805738**	**TR**	**AC 6**	**KR 75**	**KR 78A**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
57	**805740**	**TR**	**AC 6**	**KR 75**	**KR 78A**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
58	652733	TR	AC 6	KR 75	KR 78A	BUENO	MV_08_251_1244_11
59	**20232243**	**LB_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
60	**20232244**	**LB_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
61	**20232245**	**LPA_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
62	**20232246**	**FF_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
63	20232247	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
64	**20232248**	**PBB**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
65	**20232249**	**CP_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
66	**20232250**	**PBB**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
67	20232251	PP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
68	20232252	RE	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
69	20232253	LP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
70	20232254	CP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
71	**20232255**	**FF_C**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
72	20232256	FF_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
73	**20232257**	**PBB**	**AC 6**	**KR 68F**	**KR 69B**	**MALO**	**MV_08_251_1244_11**
74	20232258	PBB	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
75	20232259	LCA_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
76	20232260	PAB	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
77	20232261	PSB	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11
78	20232262	LP_C	AC 6	KR 68F	KR 69B	BUENO	MV_08_251_1244_11

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_251_1244_11 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***CP_C, FF_C, LP_C, PAB, PBB, PSB, PP_C, RE.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LB_C, LCA_C, LPA_C.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***TR.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde no presenta valoración general del estado y

condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses y que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID MV_08_251_1244_11 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_251_1244_11. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

HMV-3501-0796

Recibido por: Maria Jose Flores
1733462.
Fecha: 19 de Junio 2024

Bogotá D.C., 14 de junio de 2024

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 20248120221579 2 de 19/06/2024 9:00:53 a. m.
Remite: HMV SERVICIOS S.A.S
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: 7 FOLIOS
Tr: Informativo/ 30 Días

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: **Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 153 (MV_08_278_1244_11) y No. 154 (MV_08_290_989_09) Cuenta 20.**

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra N° 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría N° 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, se remiten con la presente comunicación los informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada por el contrato de referencia, tal como se relaciona a continuación:

No.	ID	Localidad	% Garantias	Cuenta	Novedad
153	MV_08_278_1244_11	08 - KENNEDY	50 y 70%	20	SI
154	MV_08_290_989_09	08 - KENNEDY	50 y 70%	20	SI

Lo anterior en concordancia con lo establecido en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Anexo Técnico del Contrato 2021-2023:

"...Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) *El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM.*

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

b) *Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.*

c) *Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.*

d) *Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.*

e) *Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.*

f) *Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.*

g) *A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada…"*

Se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y de igual forma, debe corregir y atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita, para la cual contará con un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la presente comunicación. Así mismo, debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra de estas actividades.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing. Harry Ramírez. Supervisor del Contrato 2021-2016. SDM

Anexo: Informe técnico de visita No.153 (8 folios)
Informe técnico de visita No.154 (6 folios)

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

DISEÑO: MV_08_278_1244_11
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 46 – CASTILLA
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 19/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	MV_08_278_1244_11	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

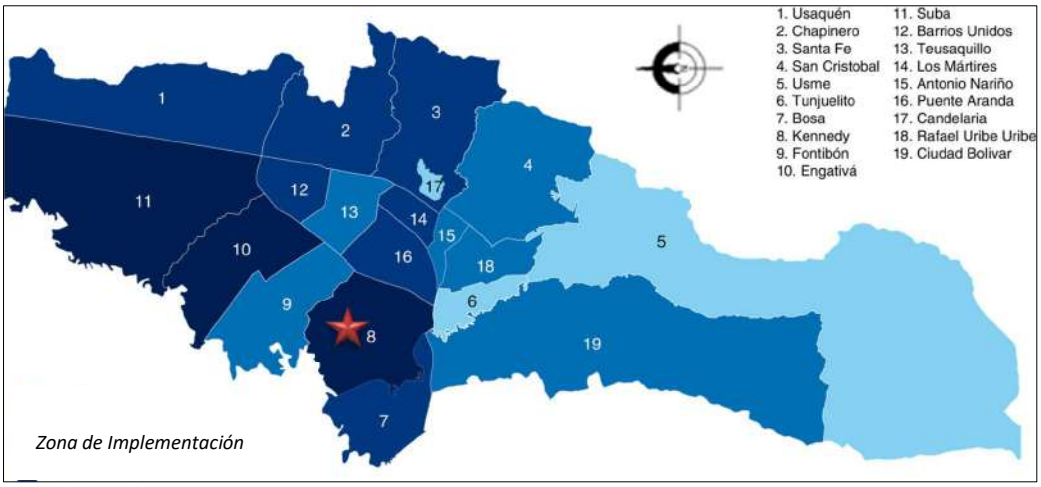


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID MV_08_278_1244_11 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

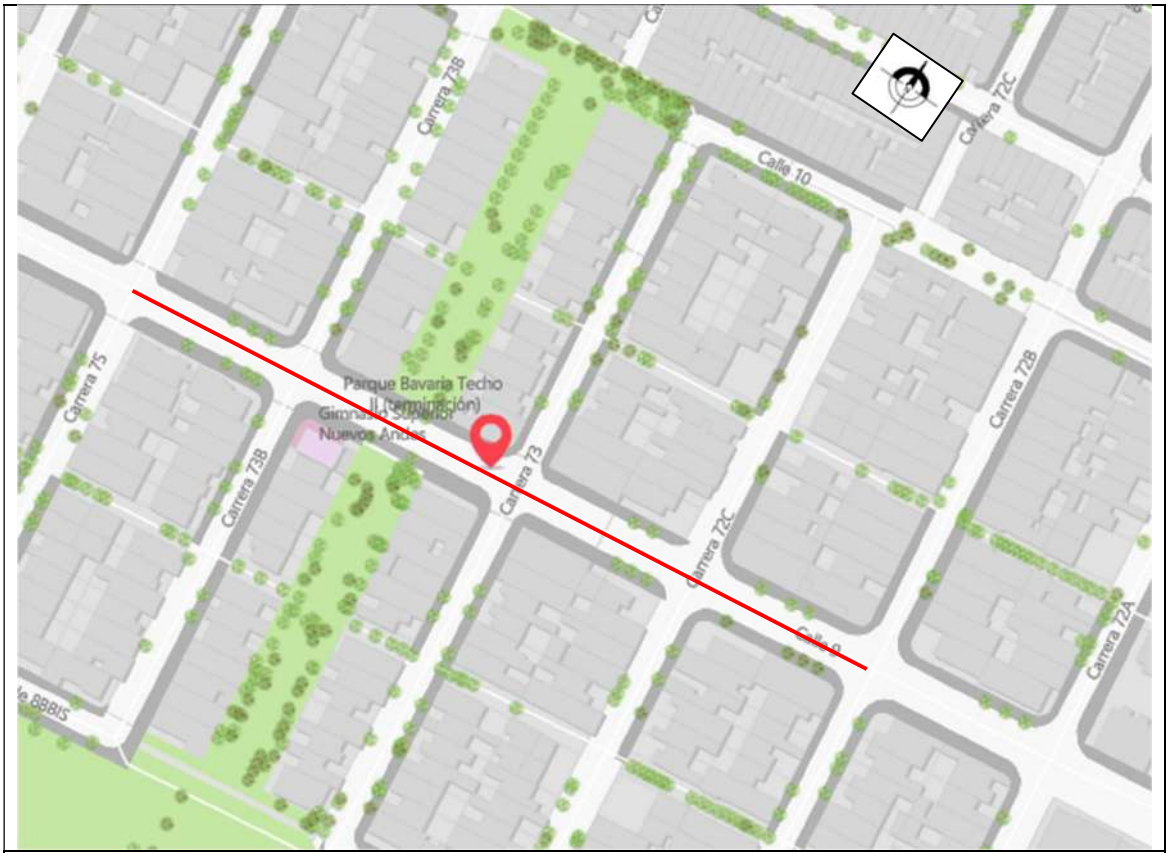


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño MV_08_278_1244_11 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	CL 9 ENTRE KR 72B Y KR 75	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	8002107	1708915	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
2	8002107	1708914	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
3	8002107	1708913	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
4	8002107	1185756	LCN	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
5	8002107	1254237	LCN	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
6	8002107	293166	LB	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
7	8002107	293167	LB	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
8	8002107	293210	FDD	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
9	8002107	293209	FF	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	18	50%	MV_08_278_1244_11
10	8002107	1185495	FF	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
11	8002107	20232226	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
12	8002107	20232227	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
13	8002107	20232228	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
14	8002107	20232229	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
15	8002107	20232230	ZBC	CL 9	KR 875	KR 73B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
16	8002185	761280	LCA	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
17	8002185	761279	LCA	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
18	8002185	1185498	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
19	8002185	1185497	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
20	8002185	1185496	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
21	8002185	89110	PZE	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
22	8002185	1185757	LCN	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
23	8002185	1185758	LCN	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
24	8002185	20232231	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
25	8002185	20232232	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
26	8002185	89100	FDD	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
27	8002185	89096	FF	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
28	8002185	1185499	FF	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
29	8002185	20232233	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
30	8002185	20232234	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
31	8002185	293164	LB	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
32	8002185	293165	LB	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
33	8002185	89075	SPT	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
34	8002185	89086	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
35	8002185	89087	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
36	8002185	89088	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
37	8002242	89098	FDD	CL 9	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
38	8002242	89093	FF	CL 9	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
39	8002242	1185500	FF	CL 9	KR 73	KR 72C	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
40	8002312	1185501	PTEXT	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
41	8002312	1185731	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
42	8002312	1708584	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	12	70%	MV_08_278_1244_11
43	8002312	1185502	LCN	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
44	8002312	1185503	LCN	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	22	50%	MV_08_278_1244_11
45	8002312	293189	FDD	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
46	8002312	293188	FF	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
47	8002312	761253	FDI	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
48	8002312	1185741	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_278_1244_11
49	8002312	1708583	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	10-abr-23	12	70%	MV_08_278_1244_11

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID MV_08_278_1244_11 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 19 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.

- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Dispositivo _BA_Interno_1708584.
Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_278_1244_11
CL 9 ENTRE KR 72C Y KR 72B



Foto 2. Marca _LCN_Interno_1185502.
Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_278_1244_11
CL 9 ENTRE KR 72C Y KR 72B



Foto 3. Marca _LCN_Interno_1185503.
Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_278_1244_11
CL 9 ENTRE KR 72C Y KR 72B



Foto 2. Marca _FDD_Interno_293189.
Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_278_1244_11
CL 9 ENTRE KR 72C Y KR 72B

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	1708915	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
2	1708914	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
3	1708913	VMP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
4	1185756	LCN	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
5	1254237	LCN	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
6	293166	LB	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
7	293167	LB	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
8	293210	FDD	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
9	293209	FF	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
10	1185495	FF	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
11	20232226	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
12	20232227	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
13	20232228	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
14	20232229	EP	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
15	20232230	ZBC	CL 9	KR 875	KR 73B	BUENO	MV_08_278_1244_11
16	761280	LCA	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
17	761279	LCA	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
18	1185498	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
19	1185497	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
20	1185496	PSP47A	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
21	89110	PZE	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
22	1185757	LCN	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
23	1185758	LCN	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
24	20232231	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
25	20232232	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
26	89100	FDD	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
27	89096	FF	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
28	1185499	FF	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
29	20232233	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
30	20232234	EP	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
31	293164	LB	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
32	293165	LB	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
33	89075	SPT	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
0	0	SPT	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
34	89086	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
35	89087	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
36	89088	PE	CL 9	KR 73B	KR 73	BUENO	MV_08_278_1244_11
37	89098	FDD	CL 9	KR 73	KR 72C	BUENO	MV_08_278_1244_11
38	89093	FF	CL 9	KR 73	KR 72C	BUENO	MV_08_278_1244_11
39	1185500	FF	CL 9	KR 73	KR 72C	BUENO	MV_08_278_1244_11
40	1185501	PTEXT	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11
41	1185731	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11
42	**1708584**	**BA**	**CL 9**	**KR 72C**	**KR 72B**	**MALO**	**MV_08_278_1244_11**
43	**1185502**	**LCN**	**CL 9**	**KR 72C**	**KR 72B**	**MALO**	**MV_08_278_1244_11**
44	**1185503**	**LCN**	**CL 9**	**KR 72C**	**KR 72B**	**MALO**	**MV_08_278_1244_11**
45	**293189**	**FDD**	**CL 9**	**KR 72C**	**KR 72B**	**MALO**	**MV_08_278_1244_11**
46	293188	FF	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11
47	761253	FDI	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11
48	1185741	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11
49	1708583	BA	CL 9	KR 72C	KR 72B	BUENO	MV_08_278_1244_11

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_278_1244_11 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, FDI, FF, PE, PSP47A, PTEX, PZE, SPT, VMP, ZBC.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LB, LCA, LCN.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***BA, EP.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID MV_08_278_1244_11 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan

novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_278_1244_11. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: MV_08_290_989_09
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 46 – CASTILLA
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 19/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	MV_08_290_989_09	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

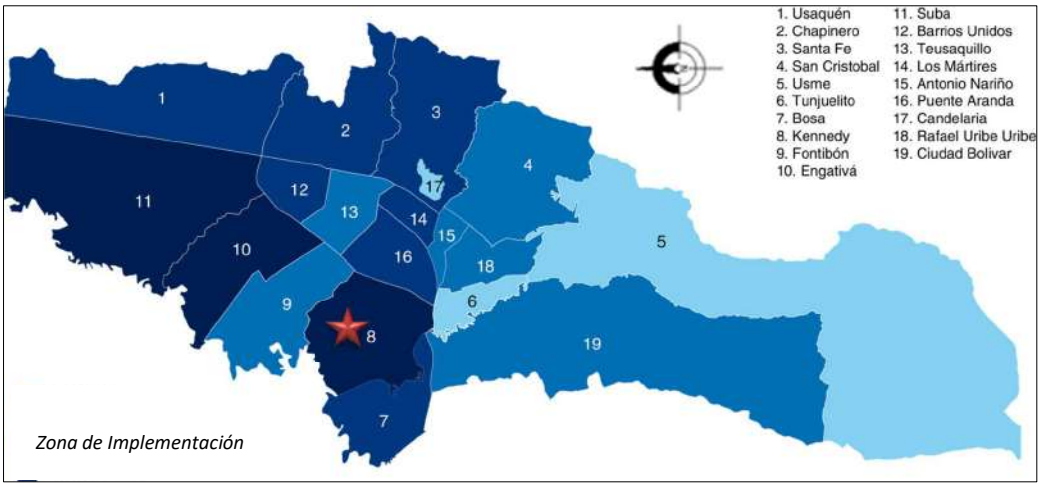


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID MV_08_290_989_09 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia



Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño MV_08_290_989_09 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	KR 72B ENTRE TV 78D DESDE CL10A A CL11A	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	8001637	1507395	ACH	DG 10A	TV 78D	TV 78	10-abr-23	22	50%	MV_08_290_989_09
2	8001637	20232236	ACH	DG 10A	TV 78D	TV 78	10-abr-23	22	50%	MV_08_290_989_09
3	8001637	1507397	TR	DG 10A	TV 78D	TV 78	10-abr-23	22	50%	MV_08_290_989_09
4	8001637	1507396	TCH	DG 10A	TV 78D	TV 78	10-abr-23	13	70%	MV_08_290_989_09
5	8001466	1526590	ACH	CL 11A	KR 73B	KR 72B	10-abr-23	13	70%	MV_08_290_989_09
6	8001976	1446343	BA	KR 72A	CL 10B	CL 11A	10-abr-23	22	50%	MV_08_290_989_09
7	8001976	1446351	ACH	KR 72A	CL 10B	CL 11A	10-abr-23	13	70%	MV_08_290_989_09
8	8001976	20232235	ACH	KR 72A	CL 10B	CL 11A	10-abr-23	18	50%	MV_08_290_989_09
9	8001976	1446348	EP	KR 72A	CL 10B	CL 11A	10-abr-23	13	70%	MV_08_290_989_09
10	8001976	1446349	EP	KR 72A	CL 10B	CL 11A	10-abr-23	13	70%	MV_08_290_989_09

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID MV_08_290_989_09 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 19 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Dispositivo _ACH_Interno_1507395. Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_290_989_09*CL 9*
DG 10A ENTRE TV 78D Y TV 78



Foto 2. Dispositivo _ACH_Interno_20232236. Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_290_989_09
DG 10A ENTRE TV 78D Y TV 78



Foto 3. Dispositivo_TR_Interno_1507397. Desaparición parcial de dispositivos (-15 TR). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_290_989_09
DG 10A ENTRE TV 78D Y TV 78



Foto 4. Dispositivo _TCH_Interno_1507396. Desaparición parcial de dispositivos (-4 TR). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID MV_08_290_989_09
DG 10A ENTRE TV 78D Y TV 78

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	**1507395**	**ACH**	**DG 10A**	**TV 78D**	**TV 78**	**MALO**	**MV_08_290_989_09**
2	**20232236**	**ACH**	**DG 10A**	**TV 78D**	**TV 78**	**MALO**	**MV_08_290_989_09**
3	**1507397**	**TR**	**DG 10A**	**TV 78D**	**TV 78**	**MALO**	**MV_08_290_989_09**
4	**1507396**	**TCH**	**DG 10A**	**TV 78D**	**TV 78**	**MALO**	**MV_08_290_989_09**
5	1526590	ACH	CL 11A	KR 73B	KR 72B	BUENO	MV_08_290_989_09
6	**1446343**	**BA**	**KR 72A**	**CL 10B**	**CL 11A**	**MALO**	**MV_08_290_989_09**
7	1446351	ACH	KR 72A	CL 10B	CL 11A	BUENO	MV_08_290_989_09
8	20232235	ACH	KR 72A	CL 10B	CL 11A	BUENO	MV_08_290_989_09
9	1446348	EP	KR 72A	CL 10B	CL 11A	BUENO	MV_08_290_989_09
10	1446349	EP	KR 72A	CL 10B	CL 11A	BUENO	MV_08_290_989_09

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_290_989_09 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***ACH, BA, EP, TCH, TR.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID MV_08_290_989_09 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan

novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID MV_08_290_989_09. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 20246120223564 2 de 20/06/2024 10:51:41 a. m.
Remite: HMV SERVICIOS S.A.S
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: 17 FOLIOS
Tr: Informativo/ 30 Días

HMV SERVICIOS

HMV-3501-0797

FERRERIA S.A.S
NIT. 900825956-1
TELEFAX: 421 3444 - 415 1797
CEL: 313 890 6602
BOGOTA D.C.
20-06-24
Jennifer B.

Bogotá D.C., 19 de junio de 2024

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: **Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 155 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021), No. 156 (SH_SV_UMV_043_2021) y No. 157 (EX_08_343_1867_12) Cuenta 20.**

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra N° 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría N° 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, se remiten con la presente comunicación los informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada por el contrato de referencia, tal como se relaciona a continuación:

No.	ID	Localidad	% Garantías	Cuenta	Novedad
155	SH_SV_IDU_1744 DE 2021	08 - KENNEDY	50 y 70%	20	NO
156	SH_SV_UMV_043_2021	08 - KENNEDY	50 y 70%	20	SI
157	EX_08_343_1867_12	08 - KENNEDY	70%	20	SI

Lo anterior en concordancia con lo establecido en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Anexo Técnico del Contrato 2021-2023:

"...Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM.

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

b) *Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.*

c) *Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.*

d) *Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.*

e) *Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.*

f) *Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.*

g) *A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada…"*

Se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y de igual forma, debe corregir y atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita, para la cual contará con un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la presente comunicación. Así mismo, debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra de estas actividades.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing Daniel Alfonso Becerra Sánchez. Subdirector de señalización. SDM

Anexo: Informe técnico de visita No.155 (5 folios)
Informe técnico de visita No.156 (5 folios)
Informe técnico de visita No.157 (21 folios)

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

DISEÑO: SH_SV_IDU_1744 DE 2021
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 45 – CARVAJAL
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 19/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	SH_SV_IDU_1744 DE 2021	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70 % del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

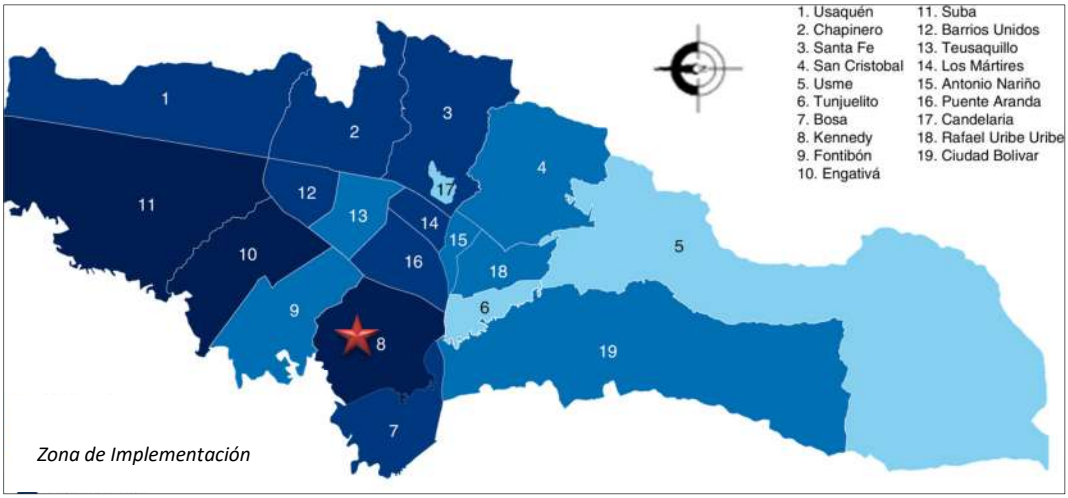


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

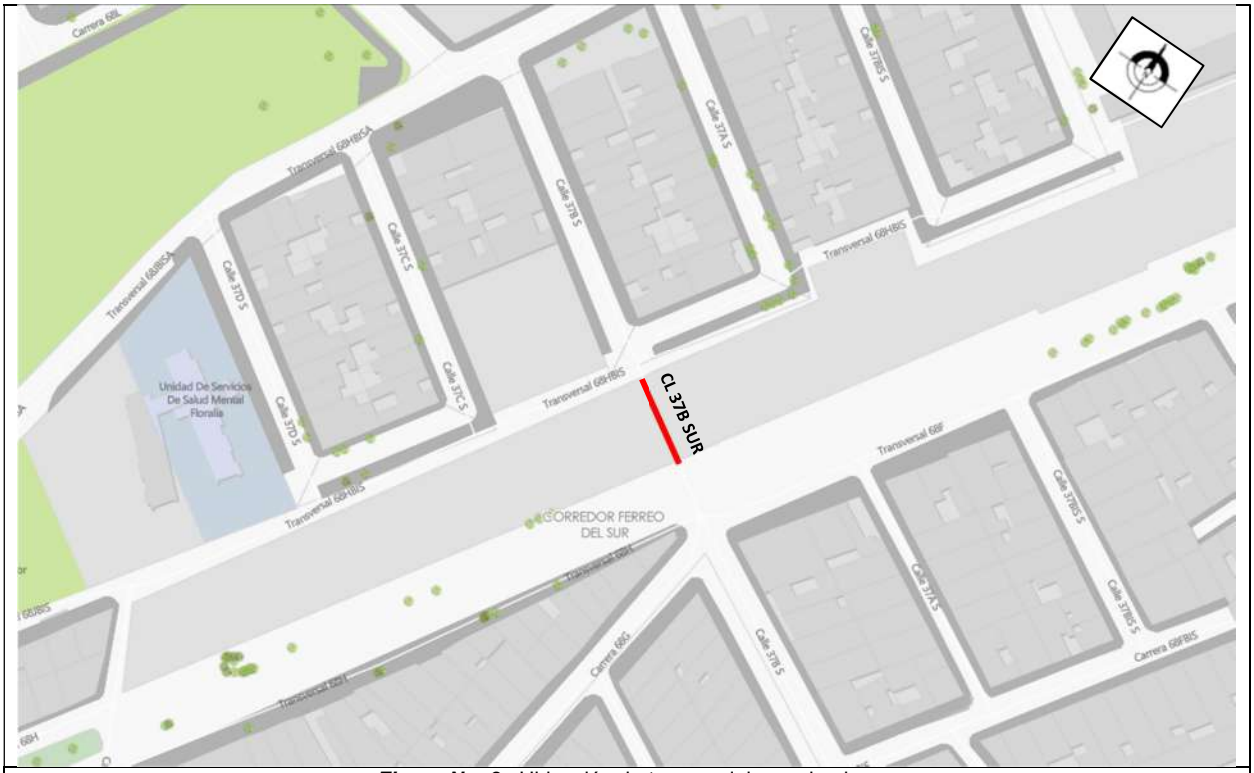


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación del estado la demarcación implementada, estado evidenciado durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño SH_SV_IDU_1744 DE 2021 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan o no, novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	CALLE 37B S ENTRE KR 68 H Y TV 68HBIS	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	8010416	20232050	VMP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
2	8010416	20232051	FDD	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
3	8010416	20232052	PCP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
4	8010416	20232053	PCP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	13	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
5	8010416	20232054	FDD	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	13	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
6	8010416	20232055	LCM	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	10-abr-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde no se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 19 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Marca _PCP_Interno_20232052.
Demarcación horizontal en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 37B S ENTRE KR 68H Y TV 68HBIS



Foto 2. Marca _VMP_Interno_20232050.
Demarcación horizontal en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 37B S ENTRE KR 68H Y TV 68HBIS

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	20232050	VMP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
2	20232051	FDD	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
3	20232052	PCP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
4	20232053	PCP	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
5	20232054	FDD	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
6	20232055	LCM	CL 37B S	KR 68H	TV 68HBIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen estado, tipo: ***FDD, PCP, VMP.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen estado, tipo: ***LCM.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), no presentan novedades en el momento de la visita técnica, por lo que no se requiere contemplar ejecución de restitución de obras a condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal, ya que no presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; indicando que no hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: SH_SV_UMV_043_2021
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 44 – AMERICAS
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 13/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	SH_SV_UMV_043_2021	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

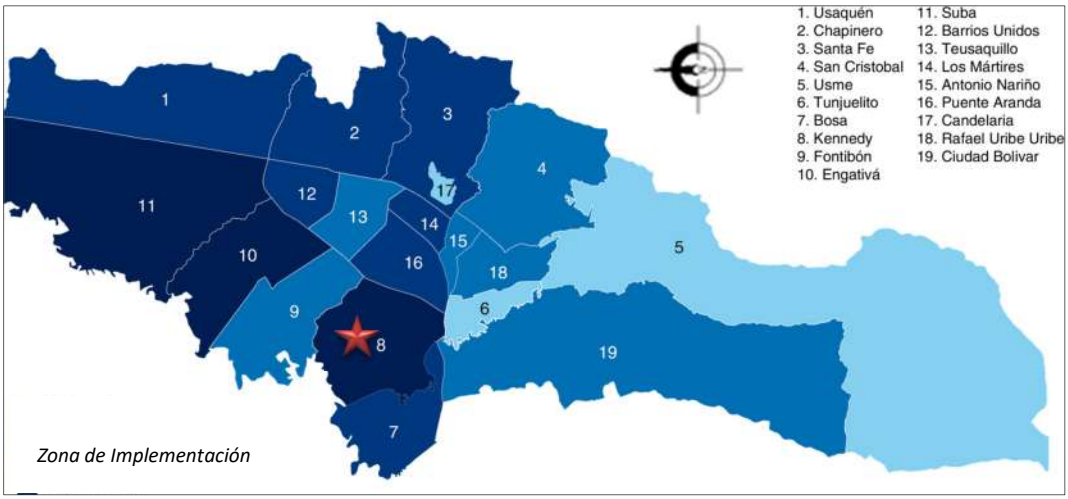


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID SH_SV_UMV_043_2021 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia



Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño SH_SV_UMV_043_2021 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	KR 70A ENTRE CL 5C Y AC 6	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA
2	KR 72N ENTRE CL 40 S Y CL 39 S	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	8008942	20232056	BA	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
2	8008942	20232057	FDG	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
3	8008942	20232058	PCP	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
4	8008942	20232059	PCP	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	13	70%	SH_SV_UMV_043_2021
5	8008942	20232060	FDD	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	13	70%	SH_SV_UMV_043_2021
6	8008942	20232061	LCM	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
7	8004771	20232062	LP	KR 70A	AC 6	CL 5C	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
8	8004771	20232063	FGD	KR 70A	AC 6	CL 5C	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
9	8004771	20232064	VMP	KR 70A	AC 6	CL 5C	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021
10	8004771	20232065	FF	KR 70A	AC 6	CL 5C	10-abr-23	13	70%	SH_SV_UMV_043_2021
11	8004771	20232066	LCM	KR 70A	AC 6	CL 5C	10-abr-23	22	50%	SH_SV_UMV_043_2021

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID MV_08_290_989_09 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 13 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.

- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Dispositivo _BA_Interno_20232056.
Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda. Requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_UMV_043_2021
KR 72N ENTRE CL 40 S Y CL 39 S

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	**20232056**	**BA**	**KR 72N**	**CL 40 S**	**CL 39 S**	**MALO**	**SH_SV_UMV_043_2021**
2	20232057	FDG	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
3	20232058	PCP	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
4	20232059	PCP	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
5	20232060	FDD	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
6	20232061	LCM	KR 72N	CL 40 S	CL 39 S	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
7	20232062	LP	KR 70A	AC 6	CL 5C	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
8	20232063	FGD	KR 70A	AC 6	CL 5C	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
9	20232064	VMP	KR 70A	AC 6	CL 5C	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
10	20232065	FF	KR 70A	AC 6	CL 5C	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021
11	20232066	LCM	KR 70A	AC 6	CL 5C	BUENO	SH_SV_UMV_043_2021

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_UMV_043_2021 en la Localidad de Kennedy, tales como:
DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen estado, tipo: ***FDD, FDG, FF, FGD, LP, PCP, VMP.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen estado, tipo: ***LCM.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en mal estado, tipo: ***BA.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID SH_SV_UMV_043_2021en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_UMV_043_2021. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: EX_08_343_1867_12
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 79 – CARVAJAL
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 13/06/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	EX_08_343_1867_12	N/A	SI	SI	SI	Revisión 70% del tiempo de garantías transcurridas. Segunda visita. CUENTA No. 20

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

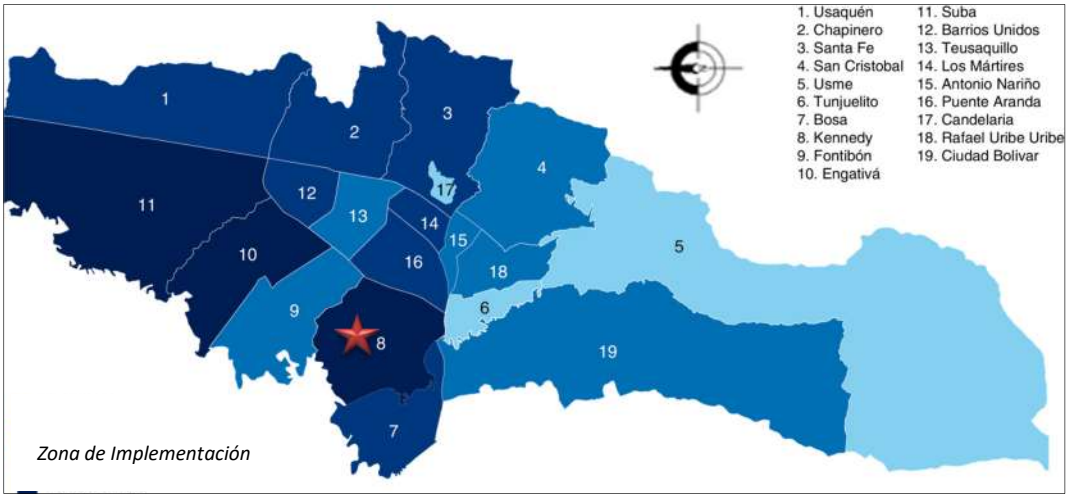


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID EX_08_343_1867_12 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia



Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño EX_08_343_1867_12 se realizó en el mes de abril del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	AK 89 Y KR 99A ENTRE CL 37A S Y AC 6	MEDIO	MEDIA	REGULAR	ALTA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	SIN INFO.	1393852	PP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
2	SIN INFO.	1583799	FF	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
4	SIN INFO.	1393856	PCP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
5	SIN INFO.	1393857	VMP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
6	SIN INFO.	1393860	PCP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
7	SIN INFO.	1393863	FGD	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
8	8014137	20232067	VMP	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
9	8014137	20232068	PCP	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
10	8014137	20232069	PAB	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
11	8014137	1393604	PAB	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
12	8014137	20232070	VMP	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
13	8014137	20232071	PCP	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
14	8014137	20232072	FDG	KR 93D	CL 2	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
16	50002848	1396581	PP	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
21	50002848	1396571	VMP	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
22	50002848	20232073	VMP	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
24	50002848	20232075	PCP	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
25	50002848	20232076	PCP	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
28	50002848	1396578	PSP47A	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
29	50002848	20232077	PSP47A	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
30	50002848	20232078	PZE	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
31	50002848	1396575	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
32	50002848	1396574	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
33	50002848	1396573	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
34	50002848	1396579	PCC	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
35	50002848	942067	FDD	KR 91C	CL 2	CL 5	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
46	50002848	942079	ZBC	CL 2	KR 91C	DG 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
47	50002790	1396543	PP	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
48	50002790	942087	LP	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
49	50002892	1396597	PP	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
50	50002892	328155	LP	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
54	50002892	20232084	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
55	50002892	20232085	PCC	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
57	50002892	942032	PZE	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
59	50002892	20232087	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
60	50002892	1396594	PSP47A	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
61	50002892	20232088	PSP47A	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
62	50002892	328178	PZE	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
63	50002892	20232089	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
64	50002892	20232090	RCI	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
65	50002892	20232091	RCI	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
67	50002892	20232093	FF	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
70	50002892	20232094	LP	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
71	50002892	20232095	PP	CL 2	KR 91C	KR 93	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
75	50002892	20232099	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
76	50002892	20232100	PCC	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
79	50002892	20232103	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
81	50002892	1396593	PSP47A	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
82	50002892	20232105	PSP47A	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
83	50002892	20232106	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
87	50002892	328184	FDD	CL 2	KR 93	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
93	50002802	20232115	RCI	CL 2	KR 93D	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
94	50002802	20232116	FF	CL 2	KR 93D	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
102	50002802	20232121	LP	CL 2	KR 93D	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
104	50002790	20232122	PCC	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
106	50002790	20232123	PZE	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
107	50002790	20232124	VMP	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
108	50002790	20232125	PCP	CL 2	KR 91C	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
111	50002893	20232128	VMP	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
112	50002893	20232129	PCP	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
113	50002893	1244429	PCC	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
114	50002893	942116	FDD	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
115	50002893	20232130	LP	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
116	50002893	1393267	PP	CL 2	KR 91C	KR 90A	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
117	50002893	20232131	VMP	CL 2	KR 90A	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
118	50002893	20232132	PCP	CL 2	KR 90A	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
119	50002790	20232133	PCC	CL 2	KR 91	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
120	50002790	20232134	PD	CL 2	KR 91	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
121	50002790	1396556	PSP47A	CL 2	KR 91	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
122	50002790	942100	FDD	CL 2	KR 91	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
123	50002800	948607	SPT	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
124	50002800	1393332	PP	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
127	50002789	1393322	ACH	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
128	50002789	20232136	PC	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
129	50002789	20232137	PCP	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
130	50002789	1249246	VMP	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
131	50002789	1249247	PCP	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
132	50002789	20232138	FF	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
133	50002789	328150	SPT	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
134	50002789	1393317	PP	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
135	50002789	1393319	ACH	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
136	50002789	1393320	PC	CL 2	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
137	50002789	20232139	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
138	50002789	20232140	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
139	50002789	20232141	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
140	50002789	1249256	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
141	50002789	20232142	FF	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
142	50002800	20232143	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
143	50002800	20232144	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
144	50002800	1244421	PCC	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
145	50002800	948611	FDD	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
146	50002800	948608	LP	CL 2	KR 89D	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
147	50002799	328165	SPT	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
148	50002799	1393258	PP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
149	50002799	1244455	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
150	50002799	1244456	PCP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
151	50002799	20232145	FF	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
152	50002891	20232146	LP	KR 90A	CL 4	AC 6	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
153	50002891	1393253	PP	KR 90A	CL 4	AC 6	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
154	50002799	20232147	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
155	50002799	1393255	PCP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
156	50002799	1244454	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
157	50002799	20232148	PCC	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
158	50002799	942155	FDD	KR 90A	CL 2	CL 4	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
159	50009117	1229043	SPT	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
160	50009117	1394061	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
161	50009117	1229036	VMP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
162	50009117	1394060	PCP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
163	50009117	1229029	SPT	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
164	50009117	1394059	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
166	50009117	1229035	VMP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
167	50009117	1229037	PCP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
168	50009117	177082	FDD	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
169	50009117	1229075	ACH	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
170	50009117	1229044	PC	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
171	50009120	1229063	VMP	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
172	50009120	20232149	FF	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
173	50009120	1394096	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
174	50002780	1393961	PP	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
175	50002780	1393953	PAB	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
177	50002780	20232150	VMP	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
178	50002780	20232151	PCP	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
179	50002780	177062	FF	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
180	50002780	1393955	VMP	KR 97F	CL 34BIS S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
181	50002780	1393956	PCP	KR 97F	CL 34BIS S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
182	50002780	1393957	FGD	KR 97F	CL 34BIS S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
183	50002780	177036	LP	KR 97F	CL 34BIS S	CL 26S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
185	50002783	1394091	FDD	KR 97F	CL 34BIS S	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
186	50002779	1393624	ZBC	CL 26S	KR 93D	KR 95A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
187	8001353	20232153	VMP	KR 91C	CL 35AS	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
188	8001336	20232154	PCP	KR 91C	CL 35AS	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
195	8001315	386965	FDG	KR 91C	CL 35S	CL 34BS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
198	8001299	386964	LP	KR 91C	CL 34AS	CL 34BS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
199	8001299	386963	SPT	KR 91C	CL 35S	CL 34BS	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
200	8001099	942217	SPT	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
201	8001099	942219	PE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
202	8001099	942220	PE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
203	8001099	942218	LP	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
206	8001099	1396691	FDG	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
209	8001099	1396692	PZE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
210	8001099	1396693	PSP47A	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
215	50006662	1396890	VMP	CL 34AS	KR 92B	TV 71B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
216	8001117	1396715	PCC	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
217	8001117	1583797	FDG	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
218	8001117	20232159	LP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
219	8001117	1396719	PP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
221	8001117	1396714	VMP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
222	8001143	20232160	PAB	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
223	50006662	20232161	PCP	CL 35AS	KR 92B	TV 71B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
224	50006663	387142	FDD	CL 34AS	KR 91C	TV 71B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
225	8001046	20232162	FDD	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
226	8001046	1396718	PP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
227	8001006	20232163	VMP	KR 93B	CL 34A S	CL 34BISAS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
228	8001006	932985	FDD	KR 93B	CL 34A S	CL 34BISAS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
229	8001006	20232164	VMP	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
230	8001006	20232165	PCP	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
231	8001006	932983	FF	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
232	8000877	1229184	RE	CL 26S	KR 93B	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
233	8000877	1319527	VMP	CL 26S	KR 93B	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
234	8000877	20232166	PCP	CL 26S	KR 93B	KR 93	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
235	8000877	20232167	VMP	CL 26S	KR 93	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
236	8000877	20232168	PCP	CL 26S	KR 93	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
237	8000877	389342	FF	CL 26S	KR 93	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
238	8000877	20232169	LP	CL 26S	KR 93	KR 93B	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
240	8001001	20232170	VMP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
241	8001001	955327	FDD	CL 26S	KR 92B	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
242	8001001	1319528	VMP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
243	8001001	20232171	PCP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
244	8001109	1319541	SPT	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
245	8001109	1397028	PCP	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
246	8001109	1397027	PCP	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
247	8001109	1319549	PAB	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
248	8001109	1319551	RE	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
249	8001109	1319558	FDD	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
251	8001109	389325	FDD	CL 26S	KR 91BISS	KR 91C	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
252	8001063	1396924	PSP47A	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
253	8001063	1396921	PZE	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
254	8001063	20232172	VMP	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
255	8001098	955326	FDD	KR 91C	CL 33 S	CL 33BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
258	8001098	1396919	FF	KR 91C	CL 33 S	CL 33BISS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
261	8001130	1396912	FDD	KR 91C	CL 33BISS	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
262	8001130	20232173	FF	KR 91C	CL 33BISS	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
265	8001166	1396901	PZE	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
266	8001166	20232174	VMP	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
267	8001166	1396899	PSP47A	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
268	8001213	20232175	PCP	KR 91C	CL 34BIS S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
269	8001213	942210	FGD	KR 91C	CL 34BIS S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
270	8001159	20232176	SPT	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
271	8001159	20232177	PCP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
272	8001159	20232178	PCP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
273	8001159	948463	FDD	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
274	8001159	20232179	FF	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
275	8001159	20232180	VMP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
277	8001203	20232181	SPT	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
278	8001203	20232182	PCP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
279	8001203	20232183	PCP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
280	8001203	948464	FF	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
281	8001203	1319560	VMP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
282	8001203	20232184	FF	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
284	8001197	948590	SPT	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
285	8001197	20232185	PCP	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
286	8001197	20232186	PCP	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
287	8001455	1397008	PCP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
288	8001455	20232187	VMP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
289	8001455	20232188	VMP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
290	8001455	20232189	PCP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
291	50002801	948626	ZBC	KR 90A	CL 26S		10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
292	50002801	1393215	ACH	KR 90A	CL 26S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
293	50002801	1393216	PC	KR 90A	CL 26S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
294	50002801	1393210	ACH	KR 90A	CL 26S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
295	50002801	1393211	PC	KR 90A	CL 26S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
296	8001590	1393307	PP	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
297	8001590	948606	FDD	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
298	8001590	1319575	RE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
299	8001590	1319723	PCC	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
300	8001590	20232190	PCP	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
301	8001590	20232191	PSP47A	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
302	8001590	20232192	PZE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
303	8001590	1319830	PAB	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
304	8001590	389290	FDD	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
305	8001590	1319865	RE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
307	8012709	20232193	PP	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
308	8012709	389281	FF	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
309	8012709	1319517	RE	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
310	8012709	389279	PZE	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
312	8012709	1319533	PSP47A	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
313	8012709	1319546	PSP47A	CL 26S	KR 89C	KR 89	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
314	8001645	1393513	PP	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
315	8001645	389286	LP	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
317	8001645	1094932	FDD	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
318	8001645	1094931	FDG	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
321	8001645	1393512	PZE	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
323	8001684	1393511	PSP47A	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
324	8001684	20232194	PSP47A	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
325	8001684	1094937	PZE	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
328	8001722	1094849	FDD	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
329	8001722	1094848	FF	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
331	8001722	530114	PP	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
332	8001722	20232196	LP	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
336	8001757	1094856	FDD	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
337	8001757	1094855	FF	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
338	8001757	20232197	PZE	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
341	8001758	20232199	PCP	CL 34 S	KR 89C	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
342	8001758	20232200	VMP	CL 34 S	KR 89C	KR 89D	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
343	8001795	1393505	PSP47A	KR 89C	CL 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
344	8001795	20232201	PSP47A	KR 89C	CL 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
346	8001828	1393502	PZE	KR 89C	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
347	8001828	387079	FDD	KR 89C	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
349	8001858	387081	LP	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
350	8001858	387075	SPT	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
351	8001858	1393499	PE	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
352	8001858	1393500	PE	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
353	8001858	1393585	ZBC	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
354	8001973	387030	SPT	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
355	8001973	387033	LP	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
358	8001973	20232203	VMP	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
361	8001973	1393476	PZE	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
363	8001973	1393478	PSP47A	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
364	8001973	20232204	FDD	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
365	8001973	247992	SPT	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
366	8002004	1393463	FF	KR 89C	CL 35S	CL 35AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
367	8002004	1393464	FDD	KR 89C	CL 35S	CL 35AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
369	8002053	20232205	FF	KR 89C	CL 35AS	CL 36S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
370	8002053	1393456	FDD	KR 89C	CL 35AS	CL 36S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
372	8002094	1393455	VMP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
373	8002094	1393453	PCP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
374	8002094	1393454	EP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
376	8002125	20232208	VMP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
377	8002125	1393452	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
378	8002125	1393451	FGI	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
379	8002125	20232209	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
380	8002125	20232210	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
381	8002125	247988	SPT	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
382	8002125	1393649	PCP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
383	8002125	1393648	PCP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
385	8001675	1244356	ACH	KR 90A	CL 34A S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
386	8001675	1244355	PC	KR 90A	CL 34A S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
387	8001675	1583786	ZBC	KR 90A	CL 34A S		10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
388	8001675	1244357	ACH	KR 90A	CL 34A S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
389	8001675	1244358	PC	KR 90A	CL 34A S		10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
390	8001621	1393245	PP	KR 90A	CL 34A S	CL 34BIS S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
392	8001583	387107	FF	KR 90A	CL 34BISA S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
393	8001583	1244365	FDD	KR 90A	CL 34BISA S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
394	8001542	1244371	VMP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
395	8001542	1244370	VMP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
396	8001491	1244381	PCP	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
397	8001491	1244380	PCP	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
398	8001491	387134	FF	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
399	8001491	1244382	FDD	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
401	8001454	20232213	PP	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
402	8001454	1244389	FF	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
403	8001454	1244388	FDD	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
405	8001415	1244401	FDD	KR 90A	CL 33 S	CL 32 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
406	8001415	1244403	RCI	KR 90A	CL 33 S	CL 32 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
408	8001415	1244398	VMP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
409	8001415	1244397	VMP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
410	8001415	1244393	PCP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
411	8001415	1244392	PCP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
413	8001454	20232216	FF	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
414	8001454	20232217	FF	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
416	8001454	20232219	PP	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12
417	8001491	20232220	PTEX	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
418	8001491	20232221	VMP	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
419	8001491	20232222	ACH	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
420	8001491	20232223	PC	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
421	8001542	20232224	PAB	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
422	8001542	1244375	RE	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
423	8001542	1244363	PCP	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
424	8001542	1244364	PCP	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
426	8001583	1244359	FF	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
427	8001583	248046	FDD	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
428	8001583	387102	LP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	22	70%	EX_08_343_1867_12
429	8001583	387096	SPT	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	BORRADO	70%	EX_08_343_1867_12
430	8001583	1393246	PP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	10-abr-23	21	70%	EX_08_343_1867_12

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 13 de junio de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES

		
Foto 1. Marca_FGD_Interno_1393863. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *CL 5A ENTRE TV 97A Y KR 93D*	**Foto 2.** Marca _VMP_Interno_1229036. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A ENTRE CL 34A S Y CL 38S*	**Foto 3.** Marca _VMP_Interno_1229035. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A ENTRE CL 34A S Y CL 38S*
		
Foto 4. Marca _FDD_Interno_177082. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A ENTRE CL 34A S Y CL 38S*	**Foto 5.** Marca _PP _Interno_1393961. Desprendimiento de pintura y desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 97F ENTRE CL 26S Y CL 34BIS S*	**Foto 6.** Marca _VMP _Interno_1393961. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 97F ENTRE CL 34BIS S Y CL 26S*
		EN BLANCO
Foto 7. Marca _FGD_Interno_1393957. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 97F ENTRE CL 34BIS S Y CL 26S*	**Foto 8.** Marca _LP _Interno_177036. Desprendimiento de pintura y desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 97F ENTRE CL 34BIS S Y CL 26S*	

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	1393852	PP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
2	1583799	FF	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
4	1393856	PCP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
5	1393857	VMP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
6	1393860	PCP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
7	**1393863**	**FGD**	**CL 5A**	**TV 97A**	**KR 93D**	**BUENO**	**EX_08_343_1867_12**
8	20232067	VMP	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
9	20232068	PCP	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
10	20232069	PAB	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
11	1393604	PAB	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
12	20232070	VMP	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
13	20232071	PCP	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
14	20232072	FDG	KR 93D	CL 2	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
16	1396581	PP	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
21	1396571	VMP	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
22	20232073	VMP	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
24	20232075	PCP	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
25	20232076	PCP	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
28	1396578	PSP47A	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
29	20232077	PSP47A	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
30	20232078	PZE	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
31	1396575	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
32	1396574	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
33	1396573	RCI	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
34	1396579	PCC	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
35	942067	FDD	KR 91C	CL 2	CL 5	BUENO	EX_08_343_1867_12
46	942079	ZBC	CL 2	KR 91C	DG 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
47	1396543	PP	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
48	942087	LP	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
49	1396597	PP	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
50	328155	LP	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
54	20232084	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
55	20232085	PCC	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
57	942032	PZE	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
59	20232087	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
60	1396594	PSP47A	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
61	20232088	PSP47A	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
62	328178	PZE	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
63	20232089	PD	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
64	20232090	RCI	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
65	20232091	RCI	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
67	20232093	FF	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
70	20232094	LP	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
71	20232095	PP	CL 2	KR 91C	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
75	20232099	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
76	20232100	PCC	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
79	20232103	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
81	1396593	PSP47A	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
82	20232105	PSP47A	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
83	20232106	PD	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
87	328184	FDD	CL 2	KR 93	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
93	20232115	RCI	CL 2	KR 93D	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
94	20232116	FF	CL 2	KR 93D	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
102	20232121	LP	CL 2	KR 93D	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
104	20232122	PCC	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
106	20232123	PZE	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
107	20232124	VMP	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
108	20232125	PCP	CL 2	KR 91C	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
111	20232128	VMP	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
112	20232129	PCP	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
113	1244429	PCC	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
114	942116	FDD	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
115	20232130	LP	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
116	1393267	PP	CL 2	KR 91C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
117	20232131	VMP	CL 2	KR 90A	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
118	20232132	PCP	CL 2	KR 90A	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
119	20232133	PCC	CL 2	KR 91	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
120	20232134	PD	CL 2	KR 91	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
121	1396556	PSP47A	CL 2	KR 91	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
122	942100	FDD	CL 2	KR 91	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
123	948607	SPT	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
124	1393332	PP	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
127	1393322	ACH	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
128	20232136	PC	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
129	20232137	PCP	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
130	1249246	VMP	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
131	1249247	PCP	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
132	20232138	FF	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
133	328150	SPT	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
134	1393317	PP	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
135	1393319	ACH	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
136	1393320	PC	CL 2	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
137	20232139	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
138	20232140	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
139	20232141	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
140	1249256	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
141	20232142	FF	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
142	20232143	VMP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
143	20232144	PCP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
144	1244421	PCC	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
145	948611	FDD	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
146	948608	LP	CL 2	KR 89D	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
147	328165	SPT	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
148	1393258	PP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
149	1244455	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
150	1244456	PCP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
151	20232145	FF	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
152	20232146	LP	KR 90A	CL 4	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
153	1393253	PP	KR 90A	CL 4	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
154	20232147	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
155	1393255	PCP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
156	1244454	VMP	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
157	20232148	PCC	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
158	942155	FDD	KR 90A	CL 2	CL 4	BUENO	EX_08_343_1867_12
159	1229043	SPT	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
160	1394061	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
161	**1229036**	**VMP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 38S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
162	1394060	PCP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
163	1229029	SPT	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
164	1394059	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
166	**1229035**	**VMP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 38S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
167	1229037	PCP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
168	**177082**	**FDD**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 38S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
169	1229075	ACH	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
170	1229044	PC	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
171	1229063	VMP	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
172	20232149	FF	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
173	1394096	PP	KR 99A	CL 34A S	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
174	**1393961**	**PP**	**KR 97F**	**CL 26S**	**CL 34BIS S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
175	1393953	PAB	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
177	20232150	VMP	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
178	20232151	PCP	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
179	177062	FF	KR 97F	CL 26S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
180	**1393955**	**VMP**	**KR 97F**	**CL 34BIS S**	**CL 26S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
181	1393956	PCP	KR 97F	CL 34BIS S	CL 26S	BUENO	EX_08_343_1867_12
182	**1393957**	**FGD**	**KR 97F**	**CL 34BIS S**	**CL 26S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
183	**177036**	**LP**	**KR 97F**	**CL 34BIS S**	**CL 26S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
185	1394091	FDD	KR 97F	CL 34BIS S	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
186	1393624	ZBC	CL 26S	KR 93D	KR 95A	BUENO	EX_08_343_1867_12
187	20232153	VMP	KR 91C	CL 35AS	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
188	20232154	PCP	KR 91C	CL 35AS	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
195	386965	FDG	KR 91C	CL 35S	CL 34BS	BUENO	EX_08_343_1867_12
198	386964	LP	KR 91C	CL 34AS	CL 34BS	BUENO	EX_08_343_1867_12
199	386963	SPT	KR 91C	CL 35S	CL 34BS	BUENO	EX_08_343_1867_12
200	942217	SPT	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
201	942219	PE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
202	942220	PE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
203	942218	LP	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
206	1396691	FDG	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
209	1396692	PZE	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
210	1396693	PSP47A	CL 33BISS	KR 91C	KR 92B	BUENO	EX_08_343_1867_12
215	1396890	VMP	CL 34AS	KR 92B	TV 71B	BUENO	EX_08_343_1867_12
216	1396715	PCC	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
217	1583797	FDG	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
218	20232159	LP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
219	1396719	PP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
221	1396714	VMP	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
222	20232160	PAB	CL 34AS	KR 92B	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
223	20232161	PCP	CL 35AS	KR 92B	TV 71B	BUENO	EX_08_343_1867_12
224	387142	FDD	CL 34AS	KR 91C	TV 71B	BUENO	EX_08_343_1867_12
225	20232162	FDD	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
226	1396718	PP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
227	20232163	VMP	KR 93B	CL 34A S	CL 34BISAS	BUENO	EX_08_343_1867_12
228	932985	FDD	KR 93B	CL 34A S	CL 34BISAS	BUENO	EX_08_343_1867_12
229	20232164	VMP	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
230	20232165	PCP	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
231	932983	FF	KR 93B	CL 34BISAS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
232	1229184	RE	CL 26S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
233	1319527	VMP	CL 26S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
234	20232166	PCP	CL 26S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
235	20232167	VMP	CL 26S	KR 93	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
236	20232168	PCP	CL 26S	KR 93	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
237	389342	FF	CL 26S	KR 93	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12
238	20232169	LP	CL 26S	KR 93	KR 93B	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
240	20232170	VMP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
241	955327	FDD	CL 26S	KR 92B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
242	1319528	VMP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
243	20232171	PCP	CL 26S	KR 92B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
244	1319541	SPT	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
245	1397028	PCP	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
246	1397027	PCP	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
247	1319549	PAB	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
248	1319551	RE	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
249	1319558	FDD	CL 26S	KR 91C	KR 91BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
251	389325	FDD	CL 26S	KR 91BISS	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
252	1396924	PSP47A	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
253	1396921	PZE	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
254	20232172	VMP	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
255	955326	FDD	KR 91C	CL 33 S	CL 33BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
258	1396919	FF	KR 91C	CL 33 S	CL 33BISS	BUENO	EX_08_343_1867_12
261	1396912	FDD	KR 91C	CL 33BISS	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
262	20232173	FF	KR 91C	CL 33BISS	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
265	1396901	PZE	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
266	20232174	VMP	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
267	1396899	PSP47A	KR 91C	CL 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
268	20232175	PCP	KR 91C	CL 34BIS S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
269	942210	FGD	KR 91C	CL 34BIS S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
270	20232176	SPT	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
271	20232177	PCP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
272	20232178	PCP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
273	948463	FDD	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
274	20232179	FF	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
275	20232180	VMP	CL 26S	KR 91BIS	KR 91	BUENO	EX_08_343_1867_12
277	20232181	SPT	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
278	20232182	PCP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
279	20232183	PCP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
280	948464	FF	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
281	1319560	VMP	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
282	20232184	FF	CL 26S	DG 33A S	DG 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
284	948590	SPT	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	BUENO	EX_08_343_1867_12
285	20232185	PCP	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	BUENO	EX_08_343_1867_12
286	20232186	PCP	DG 33A S	CL 26S	TV 90F	BUENO	EX_08_343_1867_12
287	1397008	PCP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
288	20232187	VMP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
289	20232188	VMP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
290	20232189	PCP	DG 33A S	TV 90F	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
291	948626	ZBC	KR 90A	CL 26S		BUENO	EX_08_343_1867_12
292	1393215	ACH	KR 90A	CL 26S		BUENO	EX_08_343_1867_12
293	1393216	PC	KR 90A	CL 26S		BUENO	EX_08_343_1867_12
294	1393210	ACH	KR 90A	CL 26S		BUENO	EX_08_343_1867_12
295	1393211	PC	KR 90A	CL 26S		BUENO	EX_08_343_1867_12
296	1393307	PP	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
297	948606	FDD	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
298	1319575	RE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
299	1319723	PCC	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
300	20232190	PCP	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
301	20232191	PSP47A	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
302	20232192	PZE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
303	1319830	PAB	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
304	389290	FDD	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
305	1319865	RE	CL 26S	KR 90A	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
307	20232193	PP	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
308	389281	FF	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
309	1319517	RE	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
310	389279	PZE	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
312	1319533	PSP47A	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
313	1319546	PSP47A	CL 26S	KR 89C	KR 89	BUENO	EX_08_343_1867_12
314	1393513	PP	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
315	389286	LP	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
317	1094932	FDD	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
318	1094931	FDG	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
321	1393512	PZE	KR 89C	CL 26S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
323	1393511	PSP47A	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
324	20232194	PSP47A	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
325	1094937	PZE	KR 89C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
328	1094849	FDD	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
329	1094848	FF	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
331	530114	PP	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
332	20232196	LP	KR 89C	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
336	1094856	FDD	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
337	1094855	FF	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
338	20232197	PZE	KR 89C	CL 33A S	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
341	20232199	PCP	CL 34 S	KR 89C	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
342	20232200	VMP	CL 34 S	KR 89C	KR 89D	BUENO	EX_08_343_1867_12
343	1393505	PSP47A	KR 89C	CL 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
344	20232201	PSP47A	KR 89C	CL 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
346	1393502	PZE	KR 89C	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12
347	387079	FDD	KR 89C	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
349	387081	LP	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
350	387075	SPT	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
351	1393499	PE	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
352	1393500	PE	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
353	1393585	ZBC	KR 89C	CL 34BS	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
354	387030	SPT	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
355	387033	LP	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
358	20232203	VMP	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
361	1393476	PZE	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
363	1393478	PSP47A	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
364	20232204	FDD	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
365	247992	SPT	KR 89C	CL 34A S	CL 35S	BUENO	EX_08_343_1867_12
366	1393463	FF	KR 89C	CL 35S	CL 35AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
367	1393464	FDD	KR 89C	CL 35S	CL 35AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
369	20232205	FF	KR 89C	CL 35AS	CL 36S	BUENO	EX_08_343_1867_12
370	1393456	FDD	KR 89C	CL 35AS	CL 36S	BUENO	EX_08_343_1867_12
372	1393455	VMP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	BUENO	EX_08_343_1867_12
373	1393453	PCP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	BUENO	EX_08_343_1867_12
374	1393454	EP	KR 89C	CL 36S	CL 37S	BUENO	EX_08_343_1867_12
376	20232208	VMP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
377	1393452	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
378	1393451	FGI	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
379	20232209	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
380	20232210	EP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
381	247988	SPT	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
382	1393649	PCP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
383	1393648	PCP	KR 89C	CL 37S	CL 37AS	BUENO	EX_08_343_1867_12
385	1244356	ACH	KR 90A	CL 34A S		BUENO	EX_08_343_1867_12
386	1244355	PC	KR 90A	CL 34A S		BUENO	EX_08_343_1867_12
387	1583786	ZBC	KR 90A	CL 34A S		BUENO	EX_08_343_1867_12
388	1244357	ACH	KR 90A	CL 34A S		BUENO	EX_08_343_1867_12
389	1244358	PC	KR 90A	CL 34A S		BUENO	EX_08_343_1867_12
390	1393245	PP	KR 90A	CL 34A S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
392	387107	FF	KR 90A	CL 34BISA S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
393	1244365	FDD	KR 90A	CL 34BISA S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
394	1244371	VMP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
395	1244370	VMP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
396	1244381	PCP	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
397	1244380	PCP	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
398	387134	FF	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
399	1244382	FDD	KR 90A	CL 34 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
401	20232213	PP	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
402	1244389	FF	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
403	1244388	FDD	KR 90A	CL 33A S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
405	1244401	FDD	KR 90A	CL 33 S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
406	1244403	RCI	KR 90A	CL 33 S	CL 32 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
408	1244398	VMP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
409	1244397	VMP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
410	1244393	PCP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
411	1244392	PCP	KR 90A	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
413	20232216	FF	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
414	20232217	FF	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
416	20232219	PP	KR 90A	CL 33 S	CL 33A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
417	20232220	PTEX	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
418	20232221	VMP	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
419	20232222	ACH	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
420	20232223	PC	KR 90A	CL 33A S	DG 34 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
421	20232224	PAB	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
422	1244375	RE	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
423	1244363	PCP	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
424	1244364	PCP	KR 90A	DG 34 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
426	1244359	FF	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12
427	248046	FDD	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12
428	387102	LP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12
429	387096	SPT	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12
430	1393246	PP	KR 90A	CL 34BIS S	CL 34BISA S	BUENO	EX_08_343_1867_12

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, FDG, FF, FGD, FGI, LP, PAB, PC, PCC, PCP, PD, PE, PP, PSP47A, PTEX, PZE, RCI, RE, SPT, VMP, ZBC.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LB, LCA, LCN.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***ACH, EP.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID EX_08_343_1867_12. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 20246120288342 de 25/06/2024 10:43:30 a. m.
Remite: HMV SERVICIOS
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: NO TRAE
Tr: Derecho de petición/ 15 Días

HMV SERVICIOS

HMV-3501-0798

Bogotá D.C., 20 de junio de 2024

FERRERIA S.A.S
NIT. 900...
TELEFAX: 421 3...
CEL: 313 8...
BOGOTÁ...
25.06.24

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: Solicitud Respuesta a Informes Técnicos de Visita en Atención Garantías.

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra Nº 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización que se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría Nº 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, en referencia a cada uno de los Capítulos y Numerales que hacen alusión a las obligaciones de la Interventoría sobre el seguimiento y verificación de garantías a la señalización implementada por el contrato de obra, se reitera la solicitud de la pronta e inmediata respuesta a la corrección y atención de cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita.

Así mismo, se recuerda que se debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra diaria de estas actividades relacionando:

1. Cuadrillas con el número telefónico del jefe para hacer el respectivo seguimiento y acompañamiento de estas actividades.

2. ID de diseño a atender.
3. Plan de manejo de tránsito autorizado en forma impresa que corresponda.

De esta manera, con el fin de actualizar al Contratista acerca de los informes técnicos de visita remitidos y que aún no tienen respuesta para aquellos que presentan novedades, a continuación se enlista dichas notificaciones en base al seguimiento de garantías:

Informe No.	ID	Oficio	N° Radicado a SDM	Fecha Envio
75	EX_08_157_1703_10	HMV-3501-0444	202361200855942	1/03/2023
99	EX_08_039_1556_10	HMV-3501-0543	202361203292672	28/07/2023
105	EX_08_338_1867_12	HMV-3501-0599	202361204186492	15/09/2023
116	EX_08_088_670_11	HMV-3501-0741	202461200923302	1/03/2024
119	EX_08_343_1867_12	HMV-3501-0742	202461200923442	4/03/2024
120	MV_AV_CALI_941_09	HMV-3501-0742	202461200923442	4/03/2024
121	SH_SV_UMV_043_2021	HMV-3501-0752	202461201244922	22/03/2024
122	EX_06_109_1867_12	HMV-3501-0754	202461201295522	1/04/2024
124	EX_08_088_670_11	HMV-3501-0757	202461201373102	4/04/2024
125	EX_08_312_1867_12	HMV-3501-0757	202461201373102	4/04/2024
126	EX_08_344_1867_12	HMV-3501-0763	202461201513802	17/04/2024
131	EX_08_053_670_11	HMV-3501-0764	202461201513732	18/04/2024
132	EX_08_088_670_11	HMV-3501-0765	202461201625532	22/04/2024
133	EX_08_088_670_11	HMV-3501-0765	202461201625532	22/04/2024
134	EX_08_039_1556_10	HMV-3501-0768	202461201625362	25/04/2024
135	ZE_08_050_1556_10	HMV-3501-0768	202461201625362	25/04/2024
136	EX_08_053_670_11	HMV-3501-0769	202461201625272	26/04/2024
137	EX_08_338_1867_12	HMV-3501-0770	202461201683632	30/04/2024
140	MV_08_290_989_09	HMV-3501-0774	202461201746252	8/05/2024
141	EX_08_344_1867_12	HMV-3501-0774	202461201746252	8/05/2024
142	EX_08_041_1556_10	HMV-3501-0774	202461201746252	8/05/2024
143	EX_08_321_1867_12	HMV-3501-0774	202461201746252	8/05/2024
144	EX_06_112_1867_12	HMV-3501-0782	202461201893192	21/05/2024
145	EX_08_041_1556_10	HMV-3501-0782	202461201893192	21/05/2024
147	EX_08_312_1867_12	HMV-3501-0786	202461202015802	28/05/2024
150	EX_08_377_943_10	HMV-3501-0790	202461202150882	4/06/2024
151	EX_19_236_937_09	HMV-3501-0793	202461202215542	12/06/2024
152	MV_08_251_1244_11	HMV-3501-0793	202461202215542	12/06/2024
153	MV_08_278_1244_11	HMV-3501-0796	202461202215792	14/06/2024
154	SH_SV_UMV_043_2021	HMV-3501-0796	202461202215792	14/06/2024
156	SH_SV_UMV_043_2021	HMV-3501-0797	Pendiente	19/06/2024
157	EX_08_343_1867_12	HMV-3501-0797	Pendiente	19/06/2024

Por lo anterior, esta interventoría le recuerda al Contratista, acatar todos los lineamientos establecidos para la verificación de garantías del Anexo Técnico señalado en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Contrato 2021-2023, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

"...Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM

b) Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.

c) Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.

d) Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.

e) Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.

f) Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.

g) A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada..."

De acuerdo a lo anterior, se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y atender a cabalidad todas las observaciones que han sido notificadas mediante los informes técnicos de visita, con el fin de agilizar la aceptación total por parte de la Interventoría.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing Daniel Alfonso Becerra Sánchez. Subdirector de señalización. SDM

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 20246120235738 2 de 2/07/2024 12:15:42 p. m.
Remite: HMV SERVICIOS
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: 23 FOLIOS
Tr: Informativo/ 30 Días

HMV SERVICIOS

HMV-3501-0803

Bogotá D.C., 26 de junio de 2024

FERRERIA S.A.S
NIT. 900825955-1
TELEFAX: 421 3444 [illegible] 1797
CEL: 313 [illegible]
BOGOTÁ D.C.
02-07-24

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: **Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 158 (EX_06_94_1244_11) y No. 159 (EX_06_108_1867_12) Cuenta 21.**

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra N° 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría N° 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, se remiten con la presente comunicación los informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada por el contrato de referencia, tal como se relaciona a continuación:

No.	ID	Localidad	% Garantías	Cuenta	Novedad
158	EX_06_94_1244_11	06 - TUNJUELITO	50 y 70%	21	SI
159	EX_06_108_1867_12	06 - TUNJUELITO	50 y 70%	21	SI

Lo anterior en concordancia con lo establecido en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Anexo Técnico del Contrato 2021-2023:

"…Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM.

b) *Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.*

c) *Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.*

d) *Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.*

e) *Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.*

f) *Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.*

g) *A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada…"*

Se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y de igual forma, debe corregir y atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita, para la cual contará con un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la presente comunicación. Así mismo, debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra de estas actividades.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing Daniel Alfonso Becerra Sánchez. Subdirector de señalización. SDM

Anexo: Informe técnico de visita No.158 (30 folios)
Informe técnico de visita No.159 (15 folios)

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

DISEÑO: EX_06_94_1244_11
LOCALIDAD: 06 - TUNJUELITO
UPZ: 62 – TUNJUELITO
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 16/04/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	EX_06_94_1244_11	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. Segunda visita. CUENTA No. 21

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

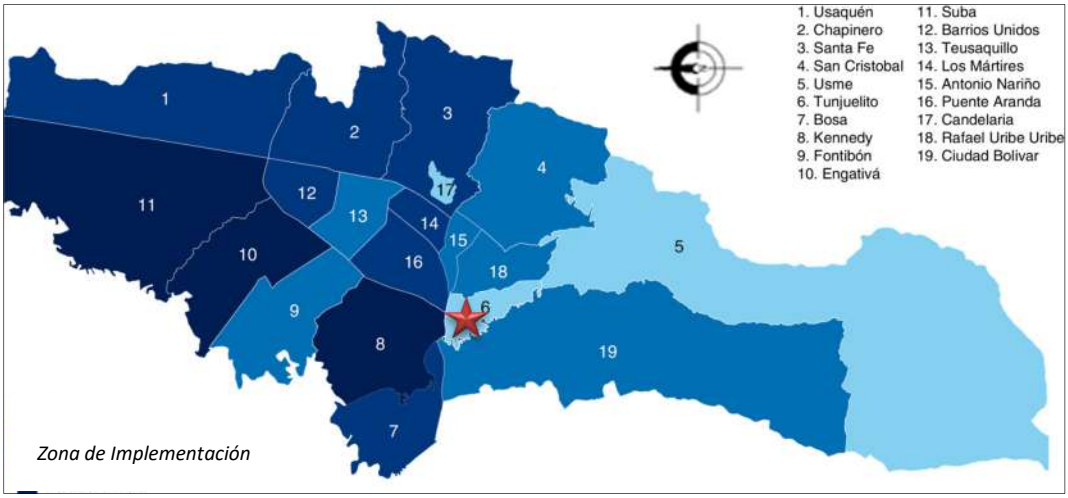


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID EX_06_94_1244_11en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

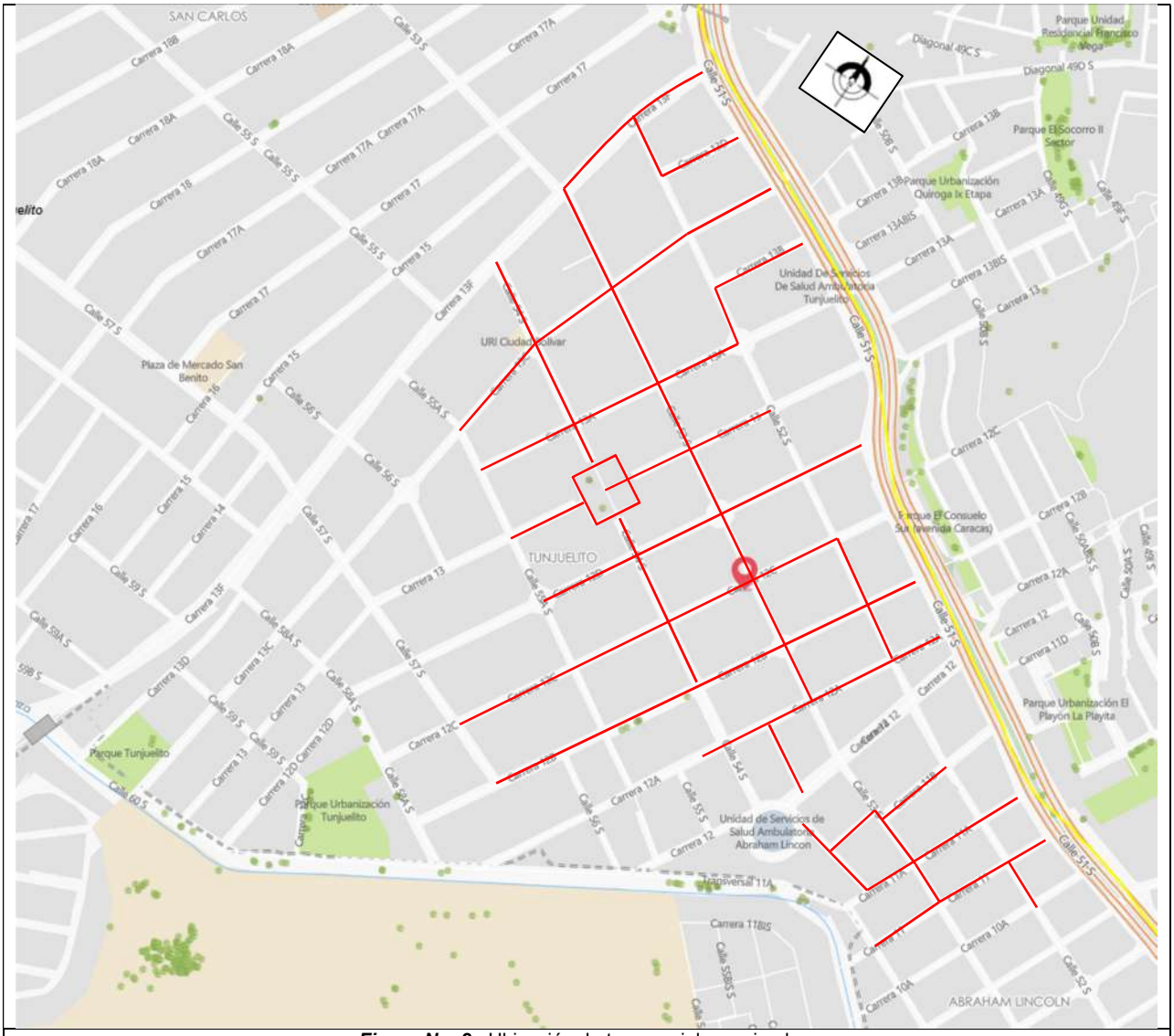


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño EX_06_94_1244_11 se realizó en el mes de mayo del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	DIRECCIÓN	TPD	CONTAMINACIÓN	ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA	AFECTACIÓN	OBSERVACIONES
1	KR 10A ENTRE KR 13F DESDE CL 58A S HASTA CL 51 S	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	6001380	1491553	PP	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
2	6001380	716593	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
3	6001380	716592	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
4	6001380	716591	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
5	6001380	1491554	PSP47A	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
6	6001380	1491555	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
7	6001380	1491561	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
8	6001380	1491560	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
9	6001380	1491562	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
10	6001380	1491571	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
11	6001380	1491572	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
12	6001380	1491570	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
13	6001380	1491573	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
14	6001380	1491574	LIC	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
15	6001380	653475	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
16	6001380	653476	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
17	6001380	653477	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
18	6001380	1491583	PP	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
19	6001393	1491590	PP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
20	6001393	1491591	LP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
21	6001393	1491595	FGI	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
22	6001393	1491594	FGI	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
23	6001393	1491597	PAB	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
24	6001393	1491599	VMP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
25	6001393	1491600	VMP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
26	6001392	1491601	PP	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
27	6001392	720426	FGD	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
28	6001392	720425	LC	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
29	6001400	1491584	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
30	6001400	1491585	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
31	6001400	1491586	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
32	6001400	1491587	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
33	6001400	1491569	LCN	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
34	6001400	1491577	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
35	6001400	1491576	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
36	6001400	1491580	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
37	6001400	1491581	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
38	6001400	317068	FDD	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
39	6001400	317067	FF	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
40	6001400	716557	FDI	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001400		FDI	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
41	6001400	716554	LCN	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
42	6001400	1491588	PP	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
43	6001435	1491617	VMP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
44	6001435	1491618	VMP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
45	6001435	1491616	LCA	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
46	6001435	1491619	PCP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
47	6001435	1491620	PCP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
48	6001990	1491621	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
49	6001990	1491622	PSOLO	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
50	6001990	1491626	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
51	6001990	1491624	FGI	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
52	6001990	1491625	FF	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
53	6001990	1491627	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
54	6001990	1491628	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
55	6001990	1491623	LPA	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
56	6001990	1491629	LP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
57	6001990	1491630	PP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
58	6001415	1491614	PP	KR 13C	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
59	6001415	720428	LCA	KR 13C	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
60	6001434	1491694	PP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
61	6001434	653708	LP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
62	6001434	1491688	VMP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
63	6001434	1491683	PP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
64	6001431	1491710	PP	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
65	6001431	720433	LP	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
66	6001431	720432	FGD	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
67	6001431	1491713	LCM	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
68	6001458	1491714	PP	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
69	6001458	1491715	FDD	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
70	6001458	1491723	VMP	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
71	6001455	1491678	PP	KR 13C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
72	6001455	1491672	VMP	KR 13C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
73	6001456	1491637	PP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
74	6001456	720396	LP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
75	6001456	720397	FF	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
76	6001456	1491635	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
77	6001456	1491636	VMP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
78	6001456	1491634	VMP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
79	6001456	1491633	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
80	6001456	720403	FGI	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
81	6001456	720402	FF	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
82	6001456	720401	LP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
83	6001456	720394	SPT	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
84	6001456	1491632	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
85	6001456	1491631	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
86	6001456	720400	LCM	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
87	6001492	1491670	PP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
88	6001492	720392	FDI	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
89	6001492	1491667	ACH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
89	6001492	20232496	ACH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
90	6001492	20232295	LA	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
91	6001492	1491669	TCH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
91	6001492	20232500	TCH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
92	6001492	1491668	TR	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
92	6001492	20232501	TR	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
93	6001492	20232520	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
94	6001492	20232519	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
95	6001492	20232518	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
96	6001492	1491665	LIC	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
97	6001492	121548	LCA	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
98	6001492	1491661	VMP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
99	6001492	1491660	VMP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
100	6001491	1491671	PP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
101	6001491	720409	LP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
102	6001491	720410	FDD	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
103	6001491	720411	LCM	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
104	6001491	1491698	PAB	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
105	6001491	720408	FDD	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
106	6001491	1491759	PP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
107	6001490	653641	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
108	6001490	1491760	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
109	6001490	653642	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001490		LP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
110	6001490	20232296	FDI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
111	6001490	20232297	FF	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
112	6001490	20232298	FDD	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
113	6001490	1491762	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
114	6001490	1491763	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
115	6001490	1491764	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
116	6001490	1491762	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
117	6001490	20232299	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
118	6001490	1491765	LIC	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
119	6001490	20232506	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
120	6001490	20232507	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
121	6001490	20232508	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
122	6001490	1491769	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
123	6001490	653639	LCA	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
124	6001512	720373	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
125	6001512	1491758	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
126	6001512	720374	LCA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
127	6001512	1491757	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
128	6001512	1491756	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
129	6001512	20232521	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
130	6001512	20232522	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
131	6001512	20232523	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
132	6001512	1491750	LIC	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
133	6001512	1491754	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
133	6001512	20232502	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
134	6001512	20232497	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
134	6001512	1491749	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
135	6001512	1491755	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
135	6001512	20232503	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
136	6001512	1491748	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
136	6001512	20232504	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
137	6001512	121559	FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
138	6001512	121560	FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001512		FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
139	6001512	121557	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001512		LP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
140	6001512	121556	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
141	6001512	1491747	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
142	6001509	1491819	VMP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
143	6001509	653647	FF	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
144	6001509	1491820	PCP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
145	6001509	137170	LCM	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
146	6001509	137193	SPT	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
147	6001509	1491822	PP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
148	6001508	175932	LP	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
149	6001508	175944	FDD	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
150	6001508	653682	FF	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
151	6001508	653680	LPA	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
152	6001518	653687	LCA	CL 53BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
153	6001518	1491832	PP	CL 53BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
154	6001524	175946	FDI	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
155	6001524	175938	FF	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
156	6001524	1491829	PSP47A	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
157	6001524	1491830	PSP47A	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
158	6001516	137194	SPT	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
159	6001516	1491823	PP	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
160	6001516	653651	LCA	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
161	6001536	653654	LCA	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
162	6001536	653656	FF	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
163	6001536	653655	FF	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
164	6001536	1491815	PP	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
165	6001550	1491813	PSP47A	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
166	6001550	1491814	PSP47A	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
167	6001550	1491812	PZE	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
168	6001549	775200	FF	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
169	6001549	618864	FDD	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
170	6001549	775199	LP	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
171	6001549	1581354	PP	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
172	6001549	618867	SPT	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
173	6001543	1493608	FGI	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
174	6001543	1493609	FGI	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
175	6001543	20232301	LCN	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
176	6001556	137195	SPT	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
177	6001556	1491811	PP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
178	6001556	137177	LP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001556		LP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
179	6001556	720383	FGD	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
180	6001556	1491803	LIC	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
181	6001556	20232511	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
182	6001556	20232510	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
183	6001556	20232509	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
184	6001556	1491804	VMP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
185	6001556	137172	LCA	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
186	6001556	20232302	LA	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
187	6001556	1491807	ACH	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
188	6001556	1491809	TCH	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
189	6001556	1491810	TR	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
190	6001557	1491797	PP	CL 55AS	KR 13	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
191	6001557	806660	FDI	CL 55AS	KR 13	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
192	6001557	1491792	VMP	CL 55AS	KR 13	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
193	6001557	1491785	PAB	CL 55AS	KR 13	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
194	6001513	1491783	PP	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
195	6001513	720368	SPT	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
196	6001513	1491659	PP	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
197	6001513	20232303	SPT	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
198	6001470	653513	LCA	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
199	6001470	1491779	VMP	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
200	6001470	20232526	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
201	6001470	20232525	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
202	6001470	20232524	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
203	6001470	1491776	LIC	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
204	6001470	1491775	ACH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
205	6001470	1491778	TR	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
206	6001470	1491777	TCH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
207	6001470	1491775	ACH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
208	6001470	20232304	LA	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
209	6001470	653516	FDI	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
210	6001470	1491774	LP	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
211	6001471	1491771	PP	CL 53 S	KR 13C	KR 13A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
212	6001490	1491770	PP	KR 13A	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
213	6001500	653634	LCA	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
214	6001500	1491853	VMP	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
215	6001500	20232514	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
216	6001500	20232513	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
217	6001500	20232512	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
218	6001500	1491854	LIC	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
219	6001500	653635	FDI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
220	6001500	1491837	PP	CL 53 S	KR 13A	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
221	6001517	1491836	PP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
222	6001517	1491869	LP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
223	6001517	653692	FDD	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
224	6001517	1491868	ACH	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
225	6001517	20232306	LA	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
226	6001517	1491871	TR	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
227	6001517	1491870	TCH	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
228	6001517	20232517	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
229	6001517	20232516	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
230	6001517	20232515	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
231	6001517	1491866	VMP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
232	6001517	1491865	LIC	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
233	6001517	653484	LCA	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
234	6001517	1491833	PP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
235	6001499	653627	LCA	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
236	6001499	20232527	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
237	6001499	20232528	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
238	6001499	20232529	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
239	6001499	1491876	VMP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
240	6001499	1491875	LIC	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
241	6001499	20232307	LA	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
242	6001499	1491879	TCH	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
243	6001499	653630	FF	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
244	6001499	1491878	ACH	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
245	6001499	1491880	TR	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
246	6001499	653625	LP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001499		LP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
247	6001499	653629	FDI	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
248	6001499	653624	SPT	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
249	6001499	1491839	PP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
250	6001546	1491884	VMP	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
251	6001546	653599	FDD	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
252	6001546	1493202	PP	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
253	6001546	653596	ACH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
254	6001546	653611	TR	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
255	6001546	1493203	TCH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
256	6001546	653595	ACH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
257	6001545	1493207	SPT	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
258	6001545	653613	LP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001545		LP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
259	6001545	1493205	PP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
260	6001545	653616	PPARE	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
261	6001545	653615	FDI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
262	6001545	1493214	LIC	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
263	6001545	1493216	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
264	6001545	1493217	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
265	6001545	1493218	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
266	6001545	1493209	ACH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
267	6001545	1493213	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
267	6001545	20232530	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
267	6001545	20232531	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
268	6001545	20232308	LA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
268	6001545	20232505	LA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
269	6001545	1493212	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
269	6001545	20232532	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
269	6001545	20232533	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
270	6001545	1493215	VMP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
271	6001545	653608	LCA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
272	6001545	1493220	PP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
273	6001545	653587	ACH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
274	6001545	1493204	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
275	6001514	1493221	PP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
276	6001514	653530	SPT	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
277	6001514	653528	LPA	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
278	6001514	653527	LCA	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
279	6001514	1493225	VMP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
280	6001514	1493226	VMP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
281	6001632	618759	LCA	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
282	6001632	618785	LPA	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
283	6001632	618799	LP	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
284	6001632	618811	SPT	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
285	6001632	1491931	PCP	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
286	6001632	1491932	PCP	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
287	6001635	618812	LCA	CL 55AS	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
288	6001611	618810	SPT	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
289	6001611	1491928	PCP	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
290	6001611	618808	FDI	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
291	6001611	20232309	LB	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
292	6001611	618885	ACH	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
293	6001611	20232310	LB	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
294	6001611	618884	ACH	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
295	6001610	618809	SPT	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
296	6001610	1491933	PCP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
297	6001610	1491934	PCP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
298	6001610	618760	LCA	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
299	6001610	618787	LPA	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
300	6001610	618800	LP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
301	6001610	618815	SPT	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
302	6001610	1493197	PP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
303	6001610	20232311	EP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
304	6001610	20232312	EP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
305	6001617	321123	LCA	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
306	6001617	20232313	LPA	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
307	6001617	321140	FDD	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001617		FDD	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
308	6001617	321137	FF	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001617		FF	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
309	6001617	321117	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
310	6001617	1493327	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
311	6001589	618817	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
312	6001589	1493196	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
313	6001589	618818	FF	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
314	6001589	1493194	PSP47A	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
315	6001589	618792	LCM	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
316	6001589	618868	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
317	6001589	618869	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
318	6001589	618870	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
319	6001589	618871	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
320	6001589	618857	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
321	6001589	1491893	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
322	6001588	618816	SPT	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
323	6001588	1493198	PP	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
324	6001588	618761	LCA	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
325	6001562	618856	SPT	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
326	6001562	1491892	PP	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
327	6001562	618802	LP	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
328	6001562	1493190	LPA	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
329	6001562	653605	LCA	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
330	6001562	618828	PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001562		PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
331	6001562	1493192	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
332	6001562	1493193	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001562		PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
333	6001578	1493189	LCA	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
334	6001578	1491937	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
335	6001578	1491936	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
336	6001578	618826	PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
337	6001578	618836	FDI	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
338	6001578	618839	FF	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
339	6001578	618803	LP	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
340	6001578	20232314	LB	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
341	6001578	618886	ACH	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
342	6001578	1491938	LCN	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
343	6001579	1491799	PP	CL 55AS	KR 12D	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
344	6001579	1491900	PSP47A	CL 55AS	KR 12D	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
345	6001579	20232315	LB	CL 55AS	KR 12D	KR 13	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
346	6001579	618887	ACH	CL 55AS	KR 12D	KR 13	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
347	6001566	1491798	PP	KR 13	CL 56 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
348	6001563	618855	SPT	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
349	6001563	1491891	PP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
350	6001563	618859	FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001563		FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
351	6001563	618861	FF	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
352	6001563	1491890	PZE	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
353	6001563	618793	LCM	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
354	6001563	20232316	EP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
355	6001563	20232317	EP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
356	6001563	137202	FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
357	6001563	1493611	PSP47A	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
358	6001563	137197	SPT	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
359	6001563	1581353	PP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
360	6001573	1493241	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
361	6001573	618832	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001573		FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
362	6001573	1493237	PCP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
363	6001573	1493230	VMP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
364	6001573	1493229	SPT	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
365	6001573	1493206	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
366	6001588	1493242	PP	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
367	6001588	618801	LP	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
368	6001588	1493244	FF	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001588		FF	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
369	6001588	618829	FDD	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001588		FDD	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
370	6001588	618788	LPA	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
371	6001599	1493243	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
372	6001599	653575	FDD	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
373	6001599	653574	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001599		FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
374	6001599	1493372	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
375	6001616	1493371	PP	KR 12B	CL 53B	CL 54AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
376	6001625	20232498	LB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
377	6001625	653563	ACH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
378	6001625	653562	TR	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
379	6001625	1493373	TCH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
380	6001625	20232499	LB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
381	6001625	653565	ACH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
382	6001625	653566	TR	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
383	6001625	1493374	TCH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
384	6001625	653564	LCA	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
385	6001625	1493412	VMP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
386	6001625	1493411	VMP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
387	6001625	1493414	PAB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
388	6001625	308337	LPA	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
389	6001625	20232318	EP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
390	6001625	308391	FF	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
391	6001625	308392	FDI	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
392	6001625	20232319	EP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
393	6001625	308350	LP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
394	6001625	1493417	PP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
395	6001598	1493375	PP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
396	6001598	653556	LP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
397	6001598	653560	FDI	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001598		FDI	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
398	6001598	1493378	PCP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
399	6001598	1493385	VMP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
400	6001598	1493388	SPT	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
401	6001598	1493389	PP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
402	6001572	1493258	VMP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
403	6001572	20232320	FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001572		FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
404	6001572	653581	FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
405	6001572	653578	LP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
406	6001572	653577	SPT	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
407	6001572	1493259	PP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
408	6001582	653540	SPT	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
409	6001582	1493390	PP	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
410	6001582	653544	FF	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
411	6001582	653543	FDD	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001582		FDD	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
412	6001582	1493399	VMP	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
413	6001603	1493405	LIC	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
414	6001581	653545	SPT	KR 12B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
415	6001581	1493400	PP	KR 12B	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
416	6001603	1493401	PP	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
417	6001603	653553	FDI	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001603		FDI	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
418	6001603	20232321	LA	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
419	6001603	1493403	ACH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
420	6001603	1493403	ACH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
421	6001603	1493406	TR	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
422	6001603	1493404	TCH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
423	6001603	1493410	VMP	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
424	6001624	1493422	PP	KR 12A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
425	6001602	776607	SPT	KR 12A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
426	6001602	1493425	PP	KR 12A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
427	6001634	1493321	VMP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
428	6001634	1493322	VMP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
429	6001634	321125	LCA	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
430	6001634	1493319	PSP47A	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
431	6001634	1493320	PSP47A	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
432	6001634	1493318	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
433	6001634	1493317	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
434	6001634	20232323	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
435	6001634	20232324	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
436	6001634	321136	FF	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001634		FF	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
437	6001634	321141	FDI	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001634		FDI	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
438	6001634	321131	LPA	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
439	6001634	321168	LP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
440	6001634	321114	SPT	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
441	6001634	1493313	PP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
442	6001659	1493312	PP	CL 55AS	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
443	6001659	321126	LCA	CL 55AS	KR 12B	KR 12A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
444	6001635	1493311	PP	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
445	6001635	321142	FDD	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
446	6001635	321135	FF	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
447	6001635	1493310	LCN	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
448	6001640	321128	LCA	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
449	6001640	321134	FF	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
450	6001640	20232325	FDI	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001640		FDI	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
451	6001640	321130	LCN	KR 12B	CL 55AS	CL 57 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
452	6001654	1493298	PSP47A	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
453	6001654	1493297	PSP47A	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
454	6001654	1493296	PZE	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
455	6001654	321129	LCA	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
456	6001654	1493295	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
457	6001654	1493294	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
458	6001654	321132	FF	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
459	6001654	321133	FF	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
460	6001654	20232326	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
461	6001654	20232327	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
462	6001654	321169	LCN	KR 12B	CL 56 S	CL 58A S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
463	6001655	321110	SPT	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
464	6001655	321146	PE	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
465	6001655	321147	PE	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
466	6001655	321119	LP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
467	6001655	321145	FGD	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
468	6001655	321144	FGD	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
469	6001655	321120	LPA	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
470	6001655	321162	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
471	6001655	321163	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
472	6001655	321164	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
473	6001655	321165	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
474	6001655	1493301	LCA	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
475	6001655	1493303	PSP47A	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
476	6001655	1493304	PSP47A	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
477	6001673	321109	SPT	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
478	6001673	321149	PE	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
479	6001673	321148	PE	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
480	6001649	1493346	PP	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
481	6001649	308352	LP	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
482	6001649	308385	FF	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001649		FF	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
483	6001649	308388	FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001649		FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
484	6001638	308333	SPT	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
485	6001638	1493351	PP	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
486	6001638	308334	LCA	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
487	6001638	308387	FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
488	6001638	1493359	VMP	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
489	6001657	308346	SPT	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
490	6001657	1493462	PCP	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
491	6001657	1493463	PCP	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
492	6001657	1493465	PSP47A	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
493	6001657	308382	SPT	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
494	6001657	1493466	PE	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
495	6001657	1493467	PE	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
496	6001631	308389	FDD	KR 12A	CL 53BIS S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
497	6001631	1493352	PP	KR 12A	CL 53BIS S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
498	6001679	1493571	FDI	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
499	6001679	308364	FF	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
500	6001679	1493572	SPT	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
501	6001679	1493573	PCP	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
502	6001679	1493574	PCP	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
503	6001678	308362	SPT	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
504	6001678	1493575	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
505	6001678	1493576	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
506	6001678	1493560	FGD	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001678		FGD	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
507	6001678	308380	SPT	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
508	6001678	1493558	LP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
509	6001678	1493557	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
510	6001678	1493556	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
511	6001697	1493579	PAB	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
512	6001697	308361	LCN	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
513	6001697	618954	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001697		FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
514	6001697	618953	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001697		FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
515	6001697	618932	LP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001697		LP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
516	6001697	618988	SPT	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001697		SPT	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
517	6001697	1493584	PCP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
518	6001697	1493585	PCP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
519	6001707	1493581	SPT	KR 11A	CL 53BISA S	CL 53AS	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
520	6001687	1493552	PAB	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
521	6001687	1493547	LCN	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
522	6001687	1493549	PSP47A	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
523	6001687	1493550	PSP47A	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
524	6001687	618992	EP	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
525	6001687	618919	PZE	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
526	6001687	618993	EP	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
527	6001687	618936	FF	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
528	6001687	618935	FF	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
529	6001687	618994	EP	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
530	6001687	618995	EP	CL 53 S	KR 11BS	KR 11A	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
531	6001706	1493275	PSP47A	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
532	6001706	1493276	PSP47A	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
533	6001706	618926	PZE	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
534	6001706	20232328	EP	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
535	6001706	618941	FF	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
536	6001706	618946	FDI	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
537	6001706	20232329	EP	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	13	70%	EX_06_94_1244_11
538	6001706	618986	SPT	CL 53 S	KR 11A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
539	6001686	618981	SPT	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
540	6001686	1493532	PP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
541	6001686	1493534	VMP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
542	6001686	1493533	VMP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
543	6001686	1493537	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
544	6001686	1493535	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
545	6001686	618951	FGI	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
546	6001664	775327	SPT	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
547	6001664	1493515	PP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
548	6001664	775338	FGI	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
549	6001664	775337	FF	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
550	6001664	775339	LP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
551	6001664	775340	SPT	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
552	6001664	1493554	PCP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
553	6001664	1493553	PCP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
554	6001714	1493274	PSP47A	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
555	6001714	1493273	PSP47A	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
556	6001714	618903	LCA	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
557	6001714	618924	PZE	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
558	6001714	618907	LPA	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
559	6001714	618942	FF	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
560	6001714	618943	FDD	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
561	6001714	618927	LP	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
562	6001705	618985	SPT	KR 11	CL 53 S	CL 52 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
563	6001703	1163092	PSP47A	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
564	6001703	1163091	PSP47A	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
565	6001703	618922	PZE	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
566	6001703	1163088	LCN	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
567	6001703	618939	FF	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
568	6001703	618944	FDD	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
569	6001703	1493277	PP	CL 52 S	KR 10A	KR 11	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
570	6001683	1493279	PP	KR 11	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
571	6001671	1493529	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
572	6001671	1493528	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
573	6001671	1493530	PZE	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
574	6001671	618905	LPA	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	18	70%	EX_06_94_1244_11
575	6001671	618945	FDD	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001671		FDD	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
576	6001671	618938	FF	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001671		FF	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
577	6001671	618930	LP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11
	6001671		LP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
578	6001671	618980	SPT	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	BORRADO		EX_06_94_1244_11
579	6001671	1493531	PP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	10/05/2023	22	50%	EX_06_94_1244_11

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID EX_06_94_1244_11 en la Localidad de Tunjuelito; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 16 de abril de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

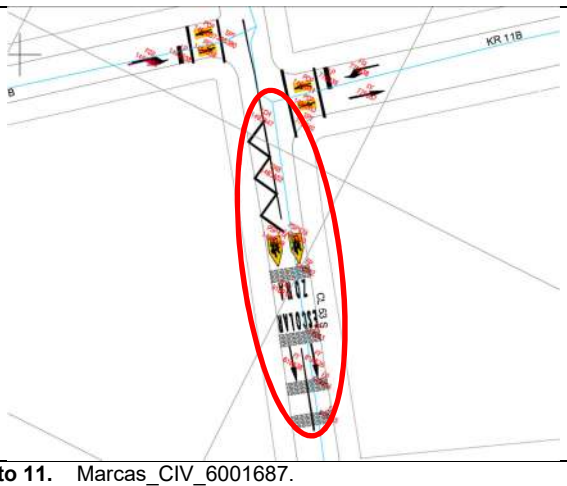
La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES

		
Foto 1. Marca_FGI_Interno_1491594. Desprendimiento de pintura de marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *CL 52 S ENTRE AK 13F Y KR 13D*	**Foto 2.** Marca _PAB_Interno_1491597. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *CL 52 S ENTRE AK 13F Y KR 13D*	**Foto 3.** Marca _FDI_Interno_653629. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 13 ENTRE CL 53 S Y CL 52 S*
		
Foto 4. Marca _LP_Interno_618799. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 12C ENTRE CL 57 S Y CL 55AS*	**Foto 5.** Marca _SPT _Interno_618811. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 12C ENTRE CL 57 S Y CL 55AS*	**Foto 6.** Marca _PCP _Interno_1491931. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 12C ENTRE CL 57 S Y CL 55AS*

		
Foto 7. Marca _PCP_Interno_1491932. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 12C ENTRE CL 57 S Y CL 55AS*	**Foto 8.** Marca _FF _Interno_618818. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *CL 54 S ENTRE KR 12C Y KR 12D*	**Foto 9.** Marca _PP _Interno_1493390. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *CL 52 S ENTRE KR 12C Y KR 12B*
		
Foto 10. Dispo._TCH_Interno_20232500. Pérdida parcial de dispositivos (-3 TCH). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 13C ENTRE CL 54 S Y CL 55AS*	**Foto 11.** Dispo._TR_Interno_20232501. Fractura parcial de dispositivos (-3 TR). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_94_1244_11 *KR 13C ENTRE CL 54 S Y CL 55AS*	

	
Foto 10. Marcas_CIV_6001687. Pérdida total de marcas por restitución de pavimento. ID EX_06_94_1244_11 *KR 97F ENTRE CL 34BIS S Y CL 26S*	**Foto 11.** Marcas_CIV_6001687. Pérdida total de marcas por restitución de pavimento. ID EX_06_94_1244_11 *KR 97F ENTRE CL 34BIS S Y CL 26S*

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	1491553	PP	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
2	716593	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
3	716592	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
4	716591	RCD	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
5	1491554	PSP47A	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
6	1491555	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
7	1491561	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
8	1491560	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
9	1491562	LE	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
10	1491571	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
11	1491572	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
12	1491570	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
13	1491573	PSR42	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
14	1491574	LIC	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
15	653475	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
16	653476	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
17	653477	FF	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
18	1491583	PP	AK 13F	AC 51 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
19	1491590	PP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	BUENO	EX_06_94_1244_11
20	1491591	LP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	BUENO	EX_06_94_1244_11
21	1491595	FGI	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	BUENO	EX_06_94_1244_11
22	**1491594**	**FGI**	**CL 52 S**	**AK 13F**	**KR 13D**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
23	**1491597**	**PAB**	**CL 52 S**	**AK 13F**	**KR 13D**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
24	1491599	VMP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	BUENO	EX_06_94_1244_11
25	1491600	VMP	CL 52 S	AK 13F	KR 13D	BUENO	EX_06_94_1244_11
26	1491601	PP	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
27	720426	FGD	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
28	720425	LC	KR 13D	CL 52 S	CL 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
29	1491584	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
30	1491585	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
31	1491586	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
32	1491587	PSR42	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
33	1491569	LCN	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
34	1491577	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
35	1491576	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
36	1491580	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
37	1491581	LE	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
38	317068	FDD	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
39	317067	FF	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
40	716557	FDI	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
41	716554	LCN	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
42	1491588	PP	KR 13F	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
43	1491617	VMP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
44	1491618	VMP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
45	1491616	LCA	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
46	1491619	PCP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
47	1491620	PCP	CL 53 S	KR 13C	KR 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
48	1491621	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
49	1491622	PSOLO	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
50	1491626	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
51	1491624	FGI	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
52	1491625	FF	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
53	1491627	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
54	1491628	EP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
55	1491623	LPA	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
56	1491629	LP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
57	1491630	PP	CL 53 S	KR 13F	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
58	1491614	PP	KR 13C	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
59	720428	LCA	KR 13C	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
60	1491694	PP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
61	653708	LP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
62	1491688	VMP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
63	1491683	PP	KR 13C	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
64	1491710	PP	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
65	720433	LP	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
66	720432	FGD	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
67	1491713	LCM	KR 13B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
68	1491714	PP	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
69	1491715	FDD	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
70	1491723	VMP	CL 52 S	KR 13B	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
71	1491678	PP	KR 13C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
72	1491672	VMP	KR 13C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
73	1491637	PP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
74	720396	LP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
75	720397	FF	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
76	1491635	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
77	1491636	VMP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
78	1491634	VMP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
79	1491633	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
80	720403	FGI	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
81	720402	FF	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
82	720401	LP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
83	720394	SPT	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
84	1491632	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
85	1491631	PCP	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
86	720400	LCM	CL 54 S	KR 13C	AK 13F	BUENO	EX_06_94_1244_11
87	1491670	PP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
88	720392	FDI	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
89	1491667	ACH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
89	20232496	ACH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
90	20232295	LA	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
91	1491669	TCH	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
91	**20232500**	**TCH**	**KR 13C**	**CL 54 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
92	1491668	TR	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
92	**20232501**	**TR**	**KR 13C**	**CL 54 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
93	20232520	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
94	20232519	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
95	20232518	RCD	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
96	1491665	LIC	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
97	121548	LCA	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
98	1491661	VMP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
99	1491660	VMP	KR 13C	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
100	1491671	PP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
101	720409	LP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
102	720410	FDD	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
103	720411	LCM	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
104	1491698	PAB	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
105	720408	FDD	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
106	1491759	PP	CL 54 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
107	653641	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
108	1491760	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
109	653642	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
110	20232296	FDI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
111	20232297	FF	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
112	20232298	FDD	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
113	1491762	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
114	1491763	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
115	1491764	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
116	1491762	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
117	20232299	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
118	1491765	LIC	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
119	20232506	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
120	20232507	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
121	20232508	RCI	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
122	1491769	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
123	653639	LCA	KR 13A	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
124	720373	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
125	1491758	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
126	720374	LCA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
127	1491757	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
128	1491756	VMP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
129	20232521	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
130	20232522	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
131	20232523	RCD	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
132	1491750	LIC	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
133	1491754	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
133	20232502	TCH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
134	20232497	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
134	1491749	ACH	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
135	1491755	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
135	20232503	TR	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
136	1491748	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
136	20232504	LA	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
137	121559	FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
138	121560	FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FGI	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
139	121557	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
140	121556	SPT	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
141	1491747	PP	KR 13A	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
142	1491819	VMP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
143	653647	FF	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
144	1491820	PCP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
145	137170	LCM	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
146	137193	SPT	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
147	1491822	PP	CL 54 S	KR 13A	KR 13BIS	BUENO	EX_06_94_1244_11
148	175932	LP	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
149	175944	FDD	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
150	653682	FF	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
151	653680	LPA	KR 13BIS	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
152	653687	LCA	CL 53BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
153	1491832	PP	CL 53BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
154	175946	FDI	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
155	175938	FF	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
156	1491829	PSP47A	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
157	1491830	PSP47A	KR 13	CL 53BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
158	137194	SPT	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
159	1491823	PP	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
160	653651	LCA	KR 13BIS	CL 54 S	CL 54BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
161	653654	LCA	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
162	653656	FF	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
163	653655	FF	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
164	1491815	PP	CL 54BIS S	KR 13BIS	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
165	1491813	PSP47A	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
166	1491814	PSP47A	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
167	1491812	PZE	CL 54BIS S	KR 13	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
168	775200	FF	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
169	618864	FDD	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
170	775199	LP	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
171	1581354	PP	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
172	618867	SPT	KR 12F	CL 54BIS S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
173	1493608	FGI	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
174	1493609	FGI	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
175	20232301	LCN	KR 12F	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
176	137195	SPT	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
177	1491811	PP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
178	137177	LP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
179	720383	FGD	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
180	1491803	LIC	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
181	20232511	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
182	20232510	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
183	20232509	RCI	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
184	1491804	VMP	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
185	137172	LCA	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
186	20232302	LA	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
187	1491807	ACH	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
188	1491809	TCH	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
189	1491810	TR	KR 13	CL 54BIS S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
190	1491797	PP	CL 55AS	KR 13	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
191	806660	FDI	CL 55AS	KR 13	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
192	1491792	VMP	CL 55AS	KR 13	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
193	1491785	PAB	CL 55AS	KR 13	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
194	1491783	PP	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
195	720368	SPT	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
196	1491659	PP	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
197	20232303	SPT	CL 55AS	KR 13A	KR 13C	BUENO	EX_06_94_1244_11
198	653513	LCA	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
199	1491779	VMP	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
200	20232526	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
201	20232525	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
202	20232524	RCD	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
203	1491776	LIC	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
204	1491775	ACH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
205	1491778	TR	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
206	1491777	TCH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
207	1491775	ACH	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
208	20232304	LA	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
209	653516	FDI	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
210	1491774	LP	KR 13A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
211	1491771	PP	CL 53 S	KR 13C	KR 13A	BUENO	EX_06_94_1244_11
212	1491770	PP	KR 13A	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
213	653634	LCA	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
214	1491853	VMP	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
215	20232514	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
216	20232513	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
217	20232512	RCI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
218	1491854	LIC	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
219	653635	FDI	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
220	1491837	PP	CL 53 S	KR 13A	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
221	1491836	PP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
222	1491869	LP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
223	653692	FDD	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
224	1491868	ACH	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
225	20232306	LA	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
226	1491871	TR	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
227	1491870	TCH	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
228	20232517	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
229	20232516	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
230	20232515	RCI	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
231	1491866	VMP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
232	1491865	LIC	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
233	653484	LCA	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
234	1491833	PP	KR 13	CL 53 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
235	653627	LCA	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
236	20232527	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
237	20232528	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
238	20232529	RCD	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
239	1491876	VMP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
240	1491875	LIC	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
241	20232307	LA	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
242	1491879	TCH	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
243	653630	FF	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
244	1491878	ACH	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
245	1491880	TR	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
246	653625	LP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
247	**653629**	**FDI**	**KR 13**	**CL 53 S**	**CL 52 S**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
248	653624	SPT	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
249	1491839	PP	KR 13	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
250	1491884	VMP	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
251	653599	FDD	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
252	1493202	PP	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
253	653596	ACH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
254	653611	TR	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
255	1493203	TCH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
256	653595	ACH	CL 53 S	KR 13	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
257	1493207	SPT	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
258	653613	LP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
259	1493205	PP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
260	653616	PPARE	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
261	653615	FDI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
262	1493214	LIC	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
263	1493216	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
264	1493217	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
265	1493218	RCI	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
266	1493209	ACH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
267	1493213	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
267	20232530	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
267	20232531	TR	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
268	20232308	LA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
268	20232505	LA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
269	1493212	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
269	20232532	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
269	20232533	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
270	1493215	VMP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
271	653608	LCA	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
272	1493220	PP	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
273	653587	ACH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
274	1493204	TCH	KR 12D	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
275	1493221	PP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
276	653530	SPT	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
277	653528	LPA	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
278	653527	LCA	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
279	1493225	VMP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
280	1493226	VMP	KR 12D	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
281	618759	LCA	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
282	618785	LPA	KR 12C	CL 57 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
283	**618799**	**LP**	**KR 12C**	**CL 57 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
284	**618811**	**SPT**	**KR 12C**	**CL 57 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
285	**1491931**	**PCP**	**KR 12C**	**CL 57 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
286	**1491932**	**PCP**	**KR 12C**	**CL 57 S**	**CL 55AS**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
287	618812	LCA	CL 55AS	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
288	618810	SPT	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
289	1491928	PCP	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
290	618808	FDI	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
291	20232309	LB	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
292	618885	ACH	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
293	20232310	LB	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
294	618884	ACH	CL 55AS	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
295	618809	SPT	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
296	1491933	PCP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
297	1491934	PCP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
298	618760	LCA	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
299	618787	LPA	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
300	618800	LP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
301	618815	SPT	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
302	1493197	PP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
303	20232311	EP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
304	20232312	EP	KR 12C	CL 55AS	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
305	321123	LCA	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
306	20232313	LPA	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
307	321140	FDD	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
308	321137	FF	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
309	321117	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
310	1493327	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
311	618817	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
312	1493196	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
313	**618818**	**FF**	**CL 54 S**	**KR 12C**	**KR 12D**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
314	1493194	PSP47A	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
315	618792	LCM	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
316	618868	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
317	618869	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
318	618870	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
319	618871	EP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
320	618857	SPT	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
321	1491893	PP	CL 54 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
322	618816	SPT	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
323	1493198	PP	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
324	618761	LCA	KR 12C	CL 54 S	KR 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
325	618856	SPT	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
326	1491892	PP	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
327	618802	LP	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
328	1493190	LPA	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
329	653605	LCA	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
330	618828	PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
331	1493192	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
332	1493193	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
333	1493189	LCA	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
334	1491937	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
335	1491936	PSP47A	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
336	618826	PZE	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
337	618836	FDI	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
338	618839	FF	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
339	618803	LP	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
340	20232314	LB	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
341	618886	ACH	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
342	1491938	LCN	KR 12D	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
343	1491799	PP	CL 55AS	KR 12D	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
344	1491900	PSP47A	CL 55AS	KR 12D	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
345	20232315	LB	CL 55AS	KR 12D	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
346	618887	ACH	CL 55AS	KR 12D	KR 13	BUENO	EX_06_94_1244_11
347	1491798	PP	KR 13	CL 56 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
348	618855	SPT	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
349	1491891	PP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
350	618859	FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
351	618861	FF	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
352	1491890	PZE	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
353	618793	LCM	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
354	20232316	EP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
355	20232317	EP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
356	137202	FDD	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
357	1493611	PSP47A	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
358	137197	SPT	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
359	1581353	PP	CL 54 S	KR 12D	KR 12F	BUENO	EX_06_94_1244_11
360	1493241	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
361	618832	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
362	1493237	PCP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
363	1493230	VMP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
364	1493229	SPT	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
365	1493206	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12D	BUENO	EX_06_94_1244_11
366	1493242	PP	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
367	618801	LP	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
368	1493244	FF	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
369	618829	FDD	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
370	618788	LPA	KR 12C	CL 53 S	CL 54 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
371	1493243	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
372	653575	FDD	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
373	653574	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
374	1493372	PP	CL 53 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
375	1493371	PP	KR 12B	CL 53B	CL 54AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
376	20232498	LB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
377	653563	ACH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
378	653562	TR	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
379	1493373	TCH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
380	20232499	LB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
381	653565	ACH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
382	653566	TR	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
383	1493374	TCH	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
384	653564	LCA	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
385	1493412	VMP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
386	1493411	VMP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
387	1493414	PAB	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
388	308337	LPA	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
389	20232318	EP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
390	308391	FF	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
391	308392	FDI	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
392	20232319	EP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
393	308350	LP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
394	1493417	PP	CL 53 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
395	1493375	PP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
396	653556	LP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
397	653560	FDI	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
398	1493378	PCP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
399	1493385	VMP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
400	1493388	SPT	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
401	1493389	PP	KR 12B	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
402	1493258	VMP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
403	20232320	FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
404	653581	FDI	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
405	653578	LP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
406	653577	SPT	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
407	1493259	PP	KR 12C	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
408	653540	SPT	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
409	**1493390**	**PP**	**CL 52 S**	**KR 12C**	**KR 12B**	**MALO**	**EX_06_94_1244_11**
410	653544	FF	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
411	653543	FDD	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
412	1493399	VMP	CL 52 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
413	1493405	LIC	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
414	653545	SPT	KR 12B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
415	1493400	PP	KR 12B	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
416	1493401	PP	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
417	653553	FDI	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
418	20232321	LA	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
419	1493403	ACH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
420	1493403	ACH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
421	1493406	TR	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
422	1493404	TCH	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
423	1493410	VMP	CL 52 S	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
424	1493422	PP	KR 12A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
425	776607	SPT	KR 12A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
426	1493425	PP	KR 12A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
427	1493321	VMP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
428	1493322	VMP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
429	321125	LCA	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
430	1493319	PSP47A	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
431	1493320	PSP47A	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
432	1493318	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
433	1493317	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
434	20232323	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
435	20232324	EP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
436	321136	FF	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
437	321141	FDI	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
438	321131	LPA	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
439	321168	LP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
440	321114	SPT	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
441	1493313	PP	KR 12B	CL 54 S	CL 55AS	BUENO	EX_06_94_1244_11
442	1493312	PP	CL 55AS	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
443	321126	LCA	CL 55AS	KR 12B	KR 12A	BUENO	EX_06_94_1244_11
444	1493311	PP	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	BUENO	EX_06_94_1244_11
445	321142	FDD	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	BUENO	EX_06_94_1244_11
446	321135	FF	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	BUENO	EX_06_94_1244_11
447	1493310	LCN	CL 55AS	KR 12B	KR 12C	BUENO	EX_06_94_1244_11
448	321128	LCA	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
449	321134	FF	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
450	20232325	FDI	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDI	KR 12B	CL 55AS	CL 56 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
451	321130	LCN	KR 12B	CL 55AS	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
452	1493298	PSP47A	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
453	1493297	PSP47A	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
454	1493296	PZE	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
455	321129	LCA	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
456	1493295	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
457	1493294	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
458	321132	FF	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
459	321133	FF	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
460	20232326	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
461	20232327	EP	KR 12B	CL 56 S	CL 57 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
462	321169	LCN	KR 12B	CL 56 S	CL 58A S	BUENO	EX_06_94_1244_11
463	321110	SPT	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
464	321146	PE	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
465	321147	PE	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
466	321119	LP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
467	321145	FGD	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
468	321144	FGD	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
469	321120	LPA	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
470	321162	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
471	321163	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
472	321164	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
473	321165	EP	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
474	1493301	LCA	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
475	1493303	PSP47A	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
476	1493304	PSP47A	CL 57 S	KR 12C	KR 12B	BUENO	EX_06_94_1244_11
477	321109	SPT	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	BUENO	EX_06_94_1244_11
478	321149	PE	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	BUENO	EX_06_94_1244_11
479	321148	PE	KR 12B	CL 57 S	CL 58S	BUENO	EX_06_94_1244_11
480	1493346	PP	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
481	308352	LP	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
482	308385	FF	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
483	308388	FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 55S	BUENO	EX_06_94_1244_11
484	308333	SPT	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
485	1493351	PP	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
486	308334	LCA	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
487	308387	FDD	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
488	1493359	VMP	KR 12A	CL 54 S	CL 53BIS S	BUENO	EX_06_94_1244_11
489	308346	SPT	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
490	1493462	PCP	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
491	1493463	PCP	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
492	1493465	PSP47A	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
493	308382	SPT	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
494	1493466	PE	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
495	1493467	PE	CL 53BIS S	KR 12A	KR 12	BUENO	EX_06_94_1244_11
496	308389	FDD	KR 12A	CL 53BIS S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
497	1493352	PP	KR 12A	CL 53BIS S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
498	1493571	FDI	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	BUENO	EX_06_94_1244_11
499	308364	FF	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	BUENO	EX_06_94_1244_11
500	1493572	SPT	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	BUENO	EX_06_94_1244_11
501	1493573	PCP	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	BUENO	EX_06_94_1244_11
502	1493574	PCP	CL 53BISA S	KR 11C	KR 11B	BUENO	EX_06_94_1244_11
503	308362	SPT	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
504	1493575	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
505	1493576	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
506	1493560	FGD	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FGD	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
507	308380	SPT	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
508	1493558	LP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
509	1493557	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
510	1493556	PCP	KR 11B	CL 53BISA S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
511	1493579	PAB	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
512	308361	LCN	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
513	618954	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
514	618953	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FGI	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
515	618932	LP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
	BORRADO	LP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
516	618988	SPT	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	SPT	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
517	1493584	PCP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
518	1493585	PCP	CL 53BIAS	KR 11BS	KR 11A	BUENO	EX_06_94_1244_11
519	**1493581**	**SPT**	**KR 11A**	**CL 53BISA S**	**CL 53AS**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
520	**1493552**	**PAB**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
521	**1493547**	**LCN**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
522	**1493549**	**PSP47A**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
523	**1493550**	**PSP47A**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
524	**618992**	**EP**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
525	**618919**	**PZE**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
526	**618993**	**EP**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
527	**618936**	**FF**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
528	**618935**	**FF**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
529	**618994**	**EP**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
530	**618995**	**EP**	**CL 53 S**	**KR 11BS**	**KR 11A**	**INTERVENIDO**	**EX_06_94_1244_11**
531	1493275	PSP47A	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
532	1493276	PSP47A	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
533	618926	PZE	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
534	20232328	EP	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
535	618941	FF	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
536	618946	FDI	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
537	20232329	EP	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
538	618986	SPT	CL 53 S	KR 11A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
539	618981	SPT	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
540	1493532	PP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
541	1493534	VMP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
542	1493533	VMP	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
543	1493537	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
544	1493535	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
545	618951	FGI	KR 11A	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
546	775327	SPT	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
547	1493515	PP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
548	775338	FGI	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
549	775337	FF	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
550	775339	LP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
551	775340	SPT	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
552	1493554	PCP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
553	1493553	PCP	KR 11B	CL 52 S	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
554	1493274	PSP47A	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
555	1493273	PSP47A	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
556	618903	LCA	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
557	618924	PZE	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
558	618907	LPA	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
559	618942	FF	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
560	618943	FDD	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
561	618927	LP	KR 11	CL 53AS	CL 53 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
562	618985	SPT	KR 11	CL 53 S	CL 52 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
563	1163092	PSP47A	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
564	1163091	PSP47A	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
565	618922	PZE	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
566	1163088	LCN	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
567	618939	FF	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
568	618944	FDD	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11
569	1493277	PP	CL 52 S	KR 10A	KR 11	BUENO	EX_06_94_1244_11

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
570	1493279	PP	KR 11	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
571	1493529	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
572	1493528	PSP47A	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
573	1493530	PZE	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
574	618905	LPA	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
575	618945	FDD	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FDD	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
576	618938	FF	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	FF	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
577	618930	LP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
	BORRADO	LP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
578	618980	SPT	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11
579	1493531	PP	KR 11A	CL 52 S	AC 51 S	BUENO	EX_06_94_1244_11

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID EX_06_94_1244_11 en la Localidad de Tunjuelito, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, FDI FDG, FF, FGD, FGI, LP, PAB, PC, PCC, PCP, PE, PP, PPARE, PSOLO, PSP47A, PSR42, PZE, RCD, RCI, SPT, VMP.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LA, LB, LC, LCA, LCM, LCN, LE, LIC, LPA.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***ACH, EP, TCH, TR.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID EX_06_94_1244_11 en la Localidad de Tunjuelito, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de

las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID EX_06_94_1244_11. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: EX_06_108_1867_12
LOCALIDAD: 06 - TUNJUELITO
UPZ: 42 – VENECIA
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 11/04/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	EX_06_108_1867_12	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. Segunda visita. CUENTA No. 21

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

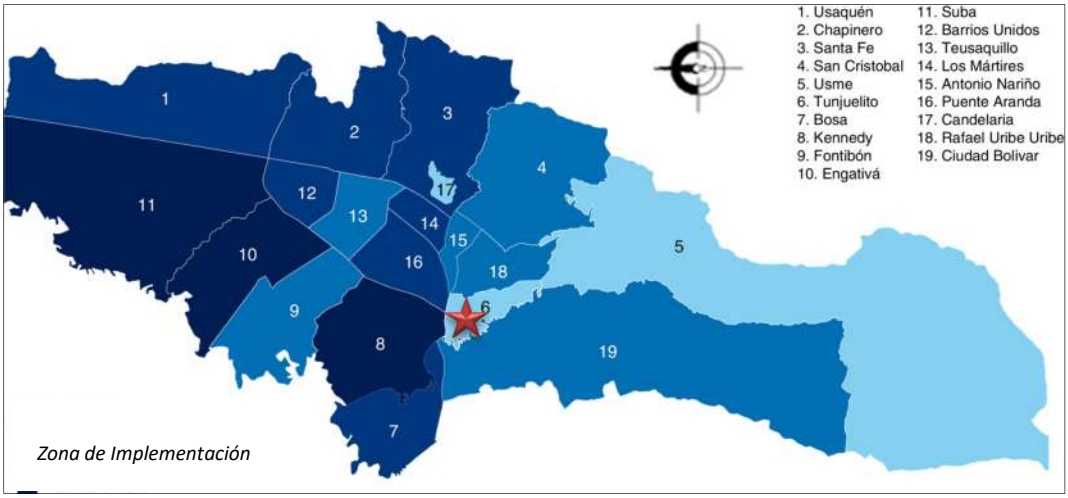


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID EX_06_108_1867_12 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

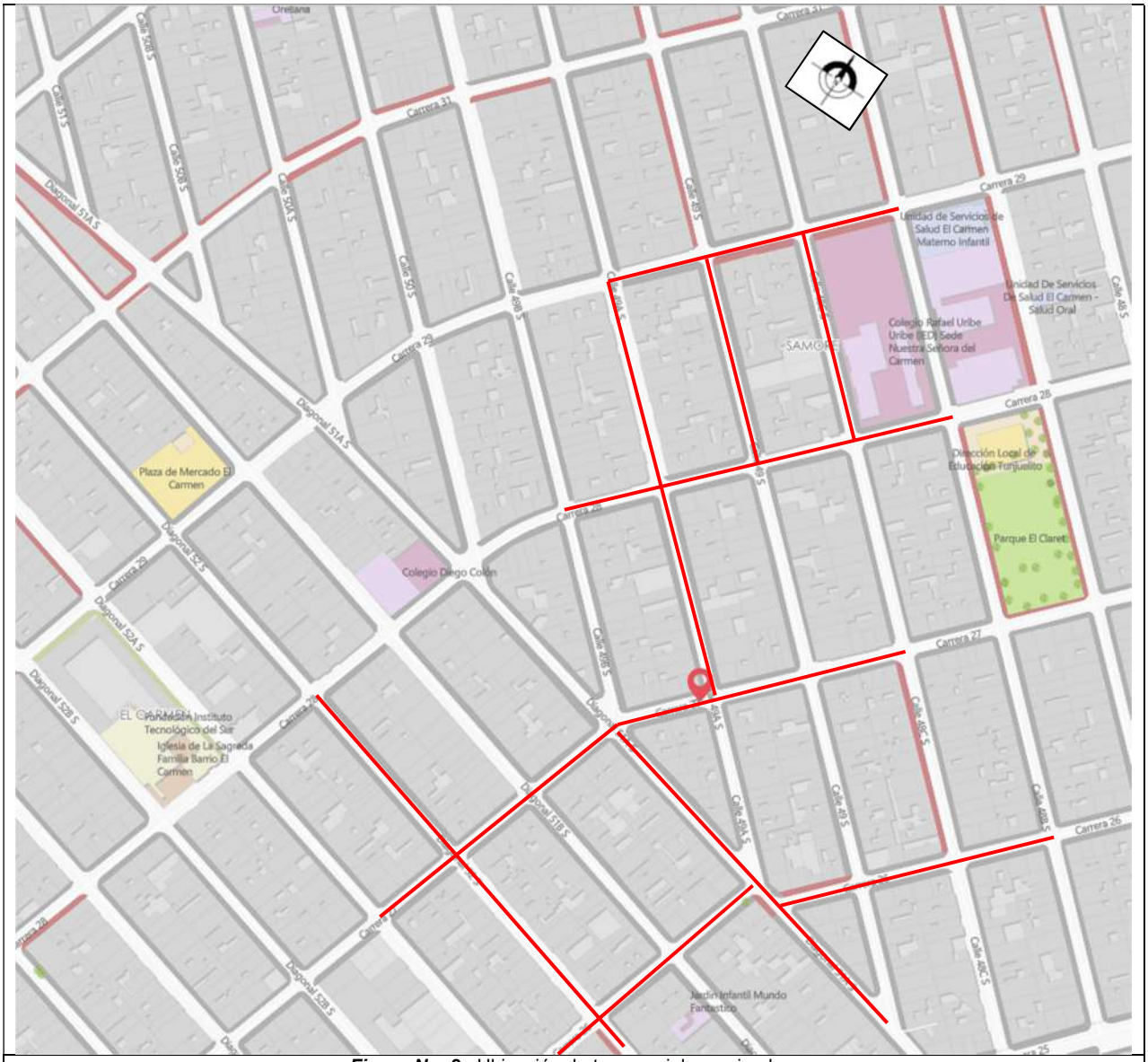


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño EX_06_108_1867_12se realizó en el mes de mayo del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	DIRECCIÓN	TPD	CONTAMINACIÓN	ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA	AFECTACIÓN	OBSERVACIONES
1	KR 25 ENTRE KR31 DESDE CL 48B S HASTA DG 52B S	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	6000828	882735	PZE	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
2	6000828	1391353	PSP47A	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
3	6000828	1391354	PSP47A	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
4	6000836	1391364	PP	KR 29	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
5	6000836	207731	PZE	KR 29	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
6	6000844	1852470	PCP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
7	6000844	1852469	PCP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
8	6000844	1852471	VMP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
9	6000844	1852472	VMP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
10	6000889	1391377	PP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
11	6000889	1852474	LCN	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
12	6000889	882765	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
13	6000889	882766	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
14	6000889	882763	FF	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
15	6000889	882769	FDD	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
16	6000889	882767	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
17	6000889	882768	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
18	6000889	882770	PZE	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
19	6000889	1852485	PSP47A	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
20	6000889	1852484	PSP47A	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
21	6000889	1852486	LCN	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
22	6000889	316560	LCA	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
23	6000889	1391373	PAB	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
24	6000889	316559	SPT	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
25	6000889	1852489	PCP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
26	6000889	1852488	PCP	CL 48CS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
27	6000888	1391378	VMP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
28	6000888	882779	RCI	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
29	6000888	882780	RCI	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
30	6000888	1852490	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
31	6000888	882782	ACH	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
32	6000888	882785	LA	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
33	6000888	882783	TCH	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	11	70%	EX_06_108_1867_12
34	6000888	882781	BL	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	10	70%	EX_06_108_1867_12
35	6000888	207714	FDD	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
36	6000888	207661	SPT	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
37	6000888	207673	LP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
38	6000888	1852491	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
39	6000888	1852492	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
40	6000895	1391380	VMP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
41	6000895	1391381	VMP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
42	6000895	316561	LCA	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
43	6000895	1852494	PCP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
44	6000895	1852495	PCP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
45	6000895	882778	LPA	KR 28	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
46	6000896	1852476	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
47	6000896	1852477	VMP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
48	6000896	1852478	VMP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
49	6000896	1852479	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
50	6000896	125812	FDD	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
51	6000896	125807	SPT	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
52	6000896	125810	LP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
53	6000896	1852499	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
54	6000896	1852498	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
55	6000904	1852507	VMP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
56	6000904	1852505	PAB	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
57	6000904	1852508	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
58	6000904	1852509	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
59	6000904	882776	LCN	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
60	6000904	1852510	FF	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
61	6000904	207710	FDI	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
62	6000904	125799	SPT	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
63	6000904	1852512	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
64	6000904	1852511	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
65	6000905	1852481	VMP	CL 49AS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
66	6000905	1852480	VMP	CL 49AS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
67	6000905	1852482	PCP	CL 49AS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
68	6000905	1852483	PCP	CL 49AS	KR 29	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
69	6000905	125804	LCA	CL 49AS	KR 29	KR 28	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
70	6000910	1852518	VMP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
71	6000910	1852517	VMP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
72	6000910	125798	LCA	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
73	6000910	1852520	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
74	6000910	1852519	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
75	6000910	321261	LPA	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
76	6000910	321264	FDD	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
77	6000910	1852521	FF	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
78	6000910	125797	SPT	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
79	6000910	1852523	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
80	6000910	1852522	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
81	6000960	125843	FF	CL 49S	KR 28	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
82	6000960	125842	LP	CL 49S	KR 28	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
83	6000964	1852560	PCP	KR 27	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
84	6000964	1852559	PCP	KR 27	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
85	6000964	1852562	VMP	KR 27	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
86	6000964	1852561	VMP	KR 27	CL 49S	CL 49AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
87	6000965	882812	FF	CL 49AS	KR 28	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
89	6000965	882811	FDI	CL 49AS	KR 28	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
91	6000965	125826	SPT	CL 49AS	KR 28	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
92	6000974	125825	SPT	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
93	6000974	125824	LP	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
94	6000974	1852564	PCP	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
95	6000974	1852563	PCP	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
96	6000974	125822	FF	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
97	6000974	125823	FDD	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
98	6000974	125821	LPA	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
99	6000974	1852565	PCP	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
100	6000974	1852566	PCP	KR 27	CL 49AS	CL 48BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
101	6001023	1852595	VMP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
102	6001023	1852594	VMP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
103	6001023	1852597	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
104	6001023	1852596	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
105	6001023	1852589	SPT	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
106	6001023	1852591	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
107	6001023	1852590	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
108	6001023	882873	FF	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
109	6001023	882872	FDD	DG 51AS	KR 27	KR 26	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
110	6001040	20231154	SPT	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
111	6001040	1852636	PCP	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
112	6001040	1852635	PCP	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
113	6001040	1852640	SPT	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
114	6001068	1852634	VMP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
115	6001068	1852633	VMP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
116	6001068	1852631	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
117	6001068	1852632	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
118	6001068	1852630	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
119	6001068	1852629	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
120	6001068	882857	FF	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
121	6001068	882843	FDI	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
122	6001068	1852628	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
123	6001068	1852627	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
124	6001068	1852624	SPT	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
125	6001068	1852625	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
126	6001068	1852626	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
127	6001028	882869	SPT	KR 26	CL 49S	DG 51A S	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
128	6001028	882868	LP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
129	6001028	882861	FGI	KR 26	CL 49S	DG 51A S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
130	6001028	1852617	VMP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
131	6001028	1852618	PCP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
132	6001061	882922	LCA	KR 26	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
133	6001061	882933	LPA	KR 26	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
134	6001061	882935	FDD	KR 26	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
135	6001061	882934	FDI	KR 26	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
137	6001061	1852659	PP	KR 26	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
138	6001101	1852660	PP	DG 52S	KR 26	KR 25	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS

No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
140	6001101	882947	LP	DG 52S	KR 26	KR 25	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
141	6001082	1852663	PSP47A	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
142	6001082	1852662	PSP47A	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
143	6001082	1852664	PZE	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
144	6001082	882939	LCA	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
145	6001082	882940	LPA	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
146	6001082	882942	FDD	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
147	6001082	882941	FDI	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
148	6001082	1852668	PP	KR 26	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
149	6001062	1852661	PP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
151	6001062	882955	LP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
153	6001062	882954	FDD	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
154	6001062	1852683	PCP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
155	6001062	1852684	VMP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
156	6001062	1852685	VMP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
157	6001062	882960	LC	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
158	6001062	882958	LP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
159	6001062	1852687	PP	DG 52S	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
160	6001041	882904	LP	DG 51BS	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
161	6001041	883721	SPT	DG 51BS	KR 26	KR 27	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
162	6001041	1852647	PCP	DG 51BS	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
163	6001041	1852648	PCP	DG 51BS	KR 26	KR 27	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
164	6001010	882977	SPT	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
165	6001010	1852649	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
166	6001010	1852650	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
167	6001010	882976	FDD	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
168	6001010	882975	FDI	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
169	6001010	1852656	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
170	6001010	1852655	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
171	6001010	1852658	VMP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
172	6001010	1852657	VMP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
173	6001010	882974	LCA	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
174	6001010	882973	LPA	KR 27	DG 51BS	DG 52S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
175	6001031	1852699	PP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
176	6001031	882981	FDD	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
177	6001031	882980	FDI	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
178	6001031	1852697	PCP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
179	6001031	1852698	PCP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
180	6001031	1852695	VMP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
181	6001031	1852696	VMP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
182	6001031	882979	LCA	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
183	6001031	882978	LPA	KR 27	DG 52S	DG 52AS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
184	6001011	1829033	PP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
185	6001011	882962	LP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
187	6001011	882961	FF	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
188	6001011	1852708	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
189	6001011	1852709	VMP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
190	6001011	1852710	VMP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
191	6001011	1852711	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
192	6001011	882964	FF	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
193	6001011	882965	LP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
194	6001011	882966	SPT	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
195	6001011	1852712	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
196	6001011	1852713	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
197	6001011	882967	LC	DG 52S	KR 27	KR 28	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
198	6001044	1852694	PP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
199	6001044	20231155	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
200	6001044	20231156	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
201	6001044	882995	FDI	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
202	6001044	882996	FDD	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
203	6001044	1852692	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
204	6001044	1852691	PZE	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
205	6001044	1852690	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	13	70%	EX_06_108_1867_12
206	6001044	1852689	PSP47A	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
207	6001044	1852688	PSP47A	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
208	6001044	882993	LPA	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
209	6001044	882994	LCA	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
210	6001012	1391423	VMP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
211	6001012	1852599	PCP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
212	6001012	882824	FDD	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
213	6001012	882823	FF	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
214	6001012	882825	SPT	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
215	6001012	1391420	PCP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
216	6001012	1391419	PCP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
217	6001012	1852600	LPA	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
218	6001024	1852602	VMP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
219	6001024	1852601	VMP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
220	6001024	1852604	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
221	6001024	1852603	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
222	6001024	882835	FDD	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
223	6001024	882832	FDI	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
224	6001024	882836	SPT	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	21	50%	EX_06_108_1867_12
225	6001024	1852606	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
226	6001024	1852607	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	22	50%	EX_06_108_1867_12
227	6001024	1852605	LPA	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12
228	6001024	882833	LCA	KR 26	CL 48CS	CL 49S	10-may-23	20	50%	EX_06_108_1867_12

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID EX_06_108_1867_12 en la Localidad de Tunjuelito; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 11 de abril de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES

		
Foto 1. Dispositivos_TCH_Interno_882783. Pérdida parcial de dispositivos (-5 TCH). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 28 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*	**Foto 2.** Dispositivos_BL_Interno_882781. Pérdida parcial de dispositivos (-1 BL). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 28 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*	**Foto 3.** Marca _SPT_Interno_882825. Desprendimiento de pintura de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*
		
Foto 4. Marca _PCP_Interno_1391420. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*	**Foto 5.** Marca _PCP _Interno_1391419. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*	**Foto 6.** Marca _LPA _Interno_1852600. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48BS Y CL 48CS*

		EN BLANCO
Foto 7. Marca _LPA_Interno_1852605. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48CS Y CL 49S*	**Foto 8.** Marca _LCA _Interno_882833. Desaparición parcial de la marca. Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_06_108_1867_12 *KR 26 ENTRE CL 48CS Y CL 49S*	

		
Foto 9. Marcas_CIV_6000964. Pérdida total de marcas por intervención de vía. ID EX_06_108_1867_12 *KR 27 ENTRE CL 49S Y CL 49AS*	**Foto 10.** Marcas_CIV_6000965. Pérdida total de marcas por intervención de vía. ID EX_06_108_1867_12 *CL 49AS ENTRE KR 28 Y KR 27*	**Foto 11.** Marcas_CIV_6000974. Pérdida total de marcas por intervención de vía. ID EX_06_108_1867_12 *KR 27 ENTRE CL 49AS Y CL 48BS*

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	882735	PZE	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
2	1391353	PSP47A	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
3	1391354	PSP47A	KR 29	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
4	1391364	PP	KR 29	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
5	207731	PZE	KR 29	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
6	1852470	PCP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
7	1852469	PCP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
8	1852471	VMP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
9	1852472	VMP	KR 29	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
10	1391377	PP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
11	1852474	LCN	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
12	882765	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
13	882766	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
14	882763	FF	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
15	882769	FDD	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
16	882767	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
17	882768	EP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
18	882770	PZE	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
19	1852485	PSP47A	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
20	1852484	PSP47A	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
21	1852486	LCN	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
22	316560	LCA	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
23	1391373	PAB	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
24	316559	SPT	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
25	1852489	PCP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
26	1852488	PCP	CL 48CS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
27	1391378	VMP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
28	882779	RCI	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
29	882780	RCI	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
30	1852490	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
31	882782	ACH	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
32	882785	LA	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
33	**882783**	**TCH**	**KR 28**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
34	**882781**	**BL**	**KR 28**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
35	207714	FDD	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
36	207661	SPT	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
37	207673	LP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
38	1852491	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
39	1852492	PCP	KR 28	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
40	1391380	VMP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
41	1391381	VMP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
42	316561	LCA	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
43	1852494	PCP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
44	1852495	PCP	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
45	882778	LPA	KR 28	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
46	1852476	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
47	1852477	VMP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
48	1852478	VMP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
49	1852479	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
50	125812	FDD	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
51	125807	SPT	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
52	125810	LP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
53	1852499	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
54	1852498	PCP	CL 49S	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
55	1852507	VMP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
56	1852505	PAB	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
57	1852508	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
58	1852509	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
59	882776	LCN	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
60	1852510	FF	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
61	207710	FDI	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
62	125799	SPT	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
63	1852512	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
64	1852511	PCP	KR 28	CL 49S	CL 49AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
65	1852481	VMP	CL 49AS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
66	1852480	VMP	CL 49AS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
67	1852482	PCP	CL 49AS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
68	1852483	PCP	CL 49AS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
69	125804	LCA	CL 49AS	KR 29	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
70	1852518	VMP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
71	1852517	VMP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
72	125798	LCA	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
73	1852520	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
74	1852519	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
75	321261	LPA	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
76	321264	FDD	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
77	1852521	FF	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
78	125797	SPT	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
79	1852523	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
80	1852522	PCP	KR 28	CL 49AS	CL 49BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
81	125843	FF	CL 49S	KR 28	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
82	125842	LP	CL 49S	KR 28	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
83	**1852560**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49S**	**CL 49AS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
84	**1852559**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49S**	**CL 49AS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
85	**1852562**	**VMP**	**KR 27**	**CL 49S**	**CL 49AS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
86	**1852561**	**VMP**	**KR 27**	**CL 49S**	**CL 49AS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
87	**882812**	**FF**	**CL 49AS**	**KR 28**	**KR 27**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
89	**882811**	**FDI**	**CL 49AS**	**KR 28**	**KR 27**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
91	**125826**	**SPT**	**CL 49AS**	**KR 28**	**KR 27**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
92	**125825**	**SPT**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
93	**125824**	**LP**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
94	**1852564**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
95	**1852563**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
96	**125822**	**FF**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
97	**125823**	**FDD**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
98	**125821**	**LPA**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
99	**1852565**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
100	**1852566**	**PCP**	**KR 27**	**CL 49AS**	**CL 48BS**	**INTERVENCIÓN**	**EX_06_108_1867_12**
101	1852595	VMP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
102	1852594	VMP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
103	1852597	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
104	1852596	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
105	1852589	SPT	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
106	1852591	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
107	1852590	PCP	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
108	882873	FF	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
109	882872	FDD	DG 51AS	KR 27	KR 26	BUENO	EX_06_108_1867_12
110	20231154	SPT	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
111	1852636	PCP	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
112	1852635	PCP	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
113	1852640	SPT	KR 26	DG 51AS	DG 51BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
114	1852634	VMP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
115	1852633	VMP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
116	1852631	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
117	1852632	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
118	1852630	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
119	1852629	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
120	882857	FF	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
121	882843	FDI	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
122	1852628	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
123	1852627	EP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
124	1852624	SPT	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
125	1852625	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
126	1852626	PCP	DG 51AS	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
127	882869	SPT	KR 26	CL 49S	DG 51A S	BUENO	EX_06_108_1867_12
128	882868	LP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	BUENO	EX_06_108_1867_12
129	882861	FGI	KR 26	CL 49S	DG 51A S	BUENO	EX_06_108_1867_12
130	1852617	VMP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	BUENO	EX_06_108_1867_12
131	1852618	PCP	KR 26	CL 49S	DG 51A S	BUENO	EX_06_108_1867_12
132	882922	LCA	KR 26	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
133	882933	LPA	KR 26	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
134	882935	FDD	KR 26	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
135	882934	FDI	KR 26	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
137	1852659	PP	KR 26	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
138	1852660	PP	DG 52S	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
140	882947	LP	DG 52S	KR 26	KR 25	BUENO	EX_06_108_1867_12
141	1852663	PSP47A	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
142	1852662	PSP47A	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
143	1852664	PZE	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
144	882939	LCA	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
145	882940	LPA	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
146	882942	FDD	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
147	882941	FDI	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
148	1852668	PP	KR 26	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
149	1852661	PP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
151	882955	LP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
153	882954	FDD	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
154	1852683	PCP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
155	1852684	VMP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
156	1852685	VMP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
157	882960	LC	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
158	882958	LP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
159	1852687	PP	DG 52S	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
160	882904	LP	DG 51BS	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
161	883721	SPT	DG 51BS	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
162	1852647	PCP	DG 51BS	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
163	1852648	PCP	DG 51BS	KR 26	KR 27	BUENO	EX_06_108_1867_12
164	882977	SPT	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
165	1852649	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
166	1852650	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
167	882976	FDD	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
168	882975	FDI	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
169	1852656	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
170	1852655	PCP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
171	1852658	VMP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
172	1852657	VMP	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
173	882974	LCA	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
174	882973	LPA	KR 27	DG 51BS	DG 52S	BUENO	EX_06_108_1867_12
175	1852699	PP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
176	882981	FDD	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
177	882980	FDI	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
178	1852697	PCP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
179	1852698	PCP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
180	1852695	VMP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
181	1852696	VMP	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
182	882979	LCA	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
183	882978	LPA	KR 27	DG 52S	DG 52AS	BUENO	EX_06_108_1867_12
184	1829033	PP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
185	882962	LP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
187	882961	FF	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
188	1852708	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
189	1852709	VMP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
190	1852710	VMP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
191	1852711	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
192	882964	FF	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
193	882965	LP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
194	882966	SPT	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
195	1852712	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
196	1852713	PCP	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
197	882967	LC	DG 52S	KR 27	KR 28	BUENO	EX_06_108_1867_12
198	1852694	PP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
199	20231155	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
200	20231156	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
201	882995	FDI	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
202	882996	FDD	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
203	1852692	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
204	1852691	PZE	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
205	1852690	EP	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
206	1852689	PSP47A	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
207	1852688	PSP47A	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
208	882993	LPA	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12
209	882994	LCA	KR 27	DG 52AS	DG 52BS	BUENO	EX_06_108_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
210	1391423	VMP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
211	1852599	PCP	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
212	882824	FDD	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
213	882823	FF	KR 26	CL 48BS	CL 48CS	BUENO	EX_06_108_1867_12
214	**882825**	**SPT**	**KR 26**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
215	**1391420**	**PCP**	**KR 26**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
216	**1391419**	**PCP**	**KR 26**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
217	**1852600**	**LPA**	**KR 26**	**CL 48BS**	**CL 48CS**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
218	1852602	VMP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
219	1852601	VMP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
220	1852604	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
221	1852603	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
222	882835	FDD	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
223	882832	FDI	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
224	882836	SPT	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
225	1852606	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
226	1852607	PCP	KR 26	CL 48CS	CL 49S	BUENO	EX_06_108_1867_12
227	**1852605**	**LPA**	**KR 26**	**CL 48CS**	**CL 49S**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**
228	**882833**	**LCA**	**KR 26**	**CL 48CS**	**CL 49S**	**MALO**	**EX_06_108_1867_12**

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID EX_06_108_1867_12 en la Localidad de Tunjuelito, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, FDI, FF, FGI, LP, PAB, PCP, PP, PSP47A, PSR42, PZE, RCI, SPT, VMP.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LA, LC, LCA, LCN, LPA.***

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***ACH, BL, EP, TCH.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID EX_06_108_1867_12 en la Localidad de Tunjuelito, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID EX_06_108_1867_12. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
No. 202461202357312 de 2/07/2024 12:13:28 p. m.
Remite: HMV SERVICIOS
Dep: Subdirección de Señalización
Anexos: 9 FOLIOS
Tr: Informativo/ 30 Días

HMV SERVICIOS

HMV-3501-0804

Bogotá D.C., 27 de junio de 2024

FERRERIA S.A.S
NIT. 900825956-1
TELEFAX: 421 3444 - 415 1797
CEL: 313 890 6602
BOGOTÁ D.C.
07-02-24

Ingeniero
DAVID FRANCISCO FERREIRA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
Carrera 98 N° 18 – 60 Fontibón
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 2021-2023. REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

Asunto: **Notificación de Informe Técnico de Visita en Atención a Garantías No. 160 (EX_08_343_1867_12) y No. 161 (SH_SV_IDU_1744 DE 2021) Cuenta 21.**

Cordial saludo,

De acuerdo al seguimiento técnico que realiza esta interventoría al Contrato de Obra Nº 2021-2023 y en cumplimiento de las actividades de verificación de garantías de señalización se rigen bajo el marco normativo estipulado en los documentos y pliegos del Contrato de Interventoría Nº 2021-2016, entre los que se incluyen el Anexo Técnico y el Anexo Complementario, se remiten con la presente comunicación los informes técnicos de visita en seguimiento al estado de las garantías de la señalización implementada por el contrato de referencia, tal como se relaciona a continuación:

No.	ID	Localidad	% Garantías	Cuenta	Novedad
160	EX_08_343_1867_12	08 - KENNEDY	70%	21	SI
163	EX_06_108_1867_12	08 - KENNEDY	50 y 70%	21	SI

Lo anterior en concordancia con lo establecido en el numeral 3.26 ***"Atención de solicitudes por garantías de las actividades ejecutadas"*** del Anexo Técnico del Contrato 2021-2023:

"...Para la realización de esta actividad se deberá, previa solicitud formal por parte de la interventoría:

a) El contratista deberá establecer los mecanismos, para restituir las condiciones iniciales de la señalización implementada ante un requerimiento de garantías por parte de la interventoría o la SDM.

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

b) *Una vez se le notifique un requerimiento particular o se entregue un listado de ID implementados, que requieren de la ejecución de acciones correctivas, dado que cuentan con garantías vigentes, deberá de forma sistemática proceder a programar las acciones correctivas y emitir el informe técnico de atención de las mismas en función de los tiempos de atención que le sean fijados en el requerimiento allegado.*

c) *Una vez se le notifique la necesidad de realizar correcciones a los elementos o dispositivos de señalización que ha implementado, deberá establecer y cumplir un plan de atención requerimiento para ejecutar en el tiempo establecido en el requerimiento y con el cual recuperará las condiciones de funcionalidad y operatividad en campo de los elementos solicitados.*

d) *Deberá enviar a la interventoría el plan de atención de las garantías requeridas para su aprobación y seguimiento. Una vez aprobado el plan de atención a las garantías requeridas deberá cumplirlo.*

e) *Deberá corregir / atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas.*

f) *Una vez cumplido el plan de atención de las garantías solicitadas deberá informar por escrito, incluyendo los respectivos registros (incluye imágenes fotográficas), sobre el resultado alcanzado en la atención de las inconsistencias notificadas.*

g) *A partir de la restitución de las condiciones iniciales de operatividad y funcionalidad de la señalización se reinicia el periodo de garantías inicialmente concertada…"*

Se recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo Técnico y de igual forma, debe corregir y atender cada una de las observaciones que han sido identificadas y notificadas por la Interventoría mediante los informes técnicos de visita, para la cual contará con un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la presente comunicación. Así mismo, debe presentar informe de subsanación informando causa y correctivo, evidenciando mediante registro fotográfico con fecha impresa; y de igual manera, informar programación de obra de estas actividades.

Cordialmente,

CAROL RIVEROS BARRERA
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S

C.C. Atn. Ing Daniel Alfonso Becerra Sánchez. Subdirector de señalización. SDM

Anexo: Informe técnico de visita No.160 (09 folios)
Informe técnico de visita No.161 (08 folios)

Archivo: 3501.2.8
CNR/NJI/dma

e-mail: www.h-mv.com
hmv@h-mv.com

Conmutador (571) 643 95 00 Fax (571) 211 45 77
Calle 70 No. 7-30 Piso 4. Edificio Séptima Setenta. Bogotá. D.C.

DISEÑO: EX_08_343_1867_12
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 79 – CARVAJAL
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 20/02/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	EX_08_343_1867_12	N/A	SI	SI	SI	Revisión 70% del tiempo de garantías transcurridas. CUENTA No. 21

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

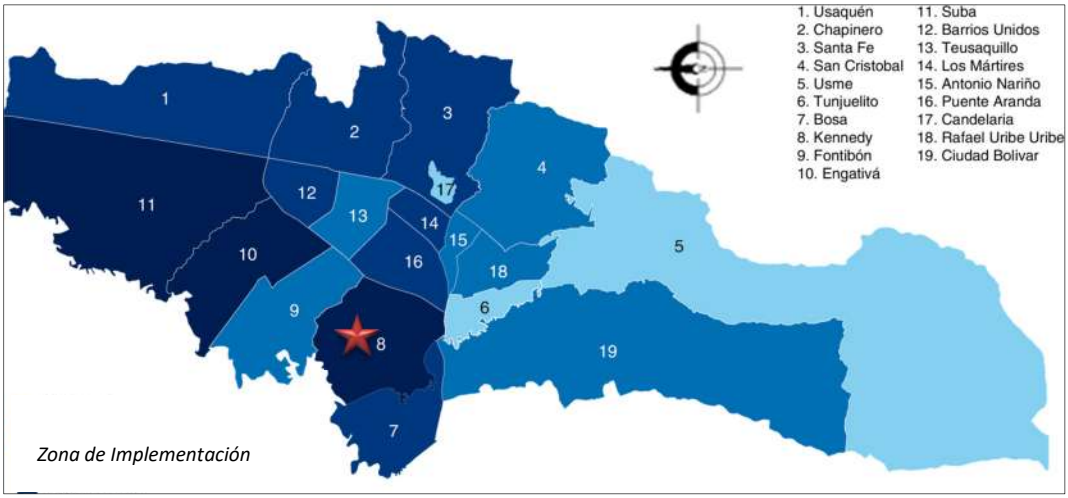


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID EX_08_343_1867_12 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

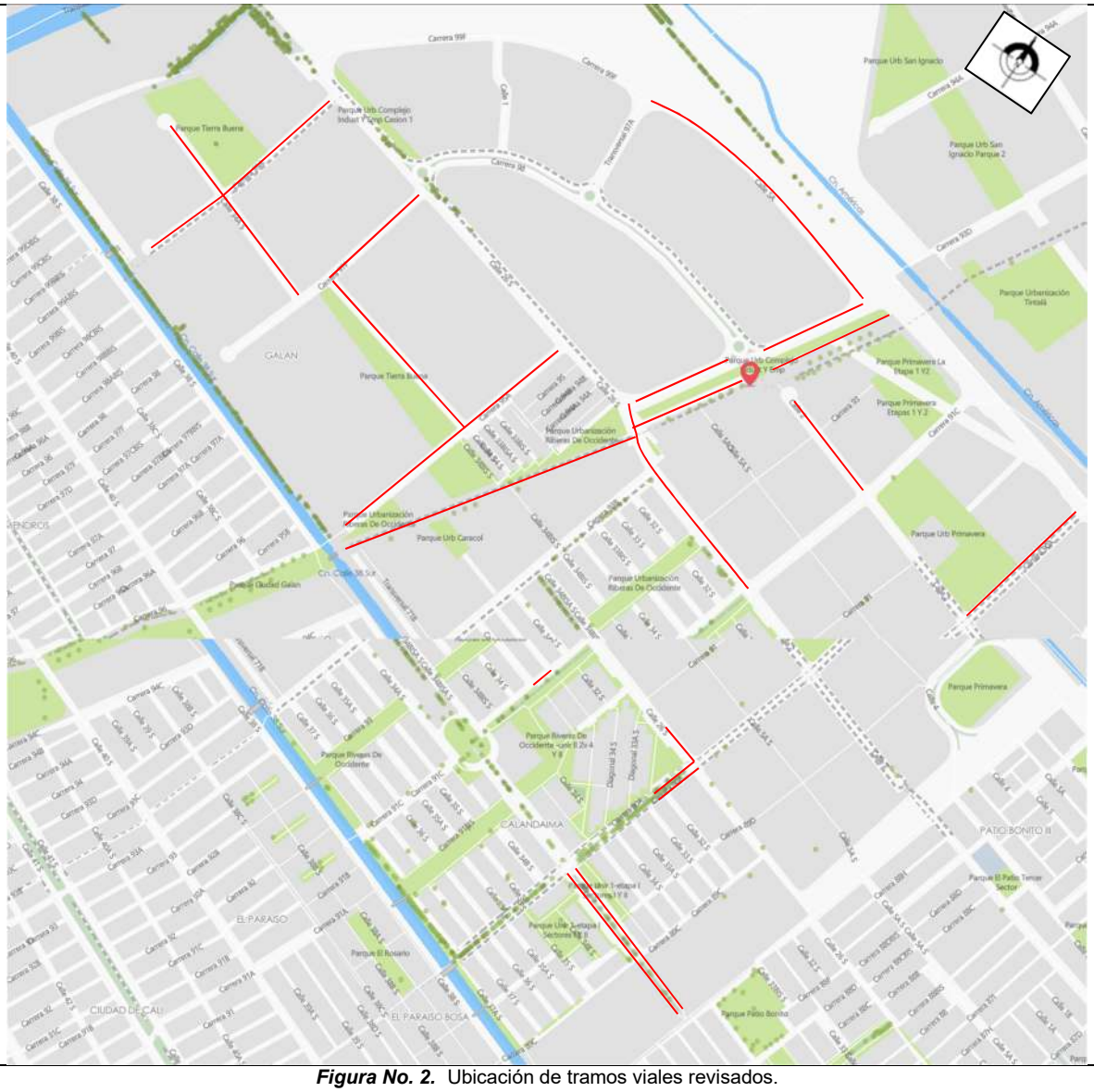


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño EX_08_343_1867_12 se realizó en el mes de mayo del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	DIRECCIÓN	TPD	CONTAMINACIÓN	ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA	AFECTACIÓN	OBSERVACIONES
1	AK 89 ENTRE KR 99F DESDE CL 38 S HASTA CL 5A	MEDIO	MEDIA	REGULAR	ALTA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	SIN INFO.	1393854	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
2	SIN INFO.	1393855	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
3	SIN INFO.	20232372	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
4	SIN INFO.	20232373	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
5	SIN INFO.	1393861	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
6	SIN INFO.	1393862	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
7	SIN INFO.	20232374	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
8	SIN INFO.	20232375	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
10	8012939	20232457	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
11	8012939	20232458	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
12	8012939	1393867	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
19	8012939	1393868	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
20	8012939	1393675	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
21	8012939	1393676	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
22	8012939	1393677	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
23	8012939	1393678	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
24	8012939	20232460	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
25	8012939	20232461	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
26	8012939	20232462	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
27	8012939	20232463	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
35	50009462	20232377	EP	KR 93D	CL 2	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
36	50009462	20232378	EP	KR 93D	CL 2	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
66	50002799	1248832	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
67	50002799	1248833	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
68	50002799	1248834	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
69	50002799	1248835	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
70	50002891	1393251	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
71	50002891	1393350	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
72	50002891	20232384	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
73	50002891	20232385	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
74	50002891	20232386	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
75	50009117	1229386	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
76	50009117	1229385	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
77	50009117	1229384	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
78	50009117	1229383	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
79	50009120	1229397	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
80	50009120	1229398	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
81	50009120	20232387	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
82	50009120	1229400	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 26 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
83	50002780	1393960	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
84	50002780	1393959	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
85	50002780	20232388	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
86	50002780	20232389	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
117	50002784	20232393	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
120	50002784	20232394	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
121	50002784	20232395	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
124	50002786	20232396	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
125	50002786	20232397	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
127	50002786	1394138	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
128	50002786	1394139	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
129	50002786	1394146	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
130	50002786	1394147	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
131	50002786	20232398	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
132	50002786	20232399	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
136	50002785	20232400	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
137	50002785	20232401	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
138	50002785	1394132	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
139	50002785	1394133	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
178	8001046	1244117	EP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
179	8001046	1244118	EP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
186	8000877	389343	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
187	8000877	389344	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
188	8000877	389345	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
189	8000877	389346	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
190	8001001	1396686	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
191	8001001	1396685	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
192	8001001	1396684	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
193	8001001	1396683	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
194	8001063	942201	EP	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
195	8001098	942202	EP	KR 91C	CL 33 S	CL 33BIS S	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
235	8001814	20232436	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
236	8001781	20232437	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
239	8001781	20232440	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
240	8001781	20232441	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
261	8001781	20232447	EP	CL 34A S	KR 90A	KR 89C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
262	8001781	20232448	EP	CL 34A S	KR 90A	KR 89C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
265	8001781	20232451	EP	CL 34A S	KR 90A	KR 89C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12
266	8001781	20232452	EP	CL 34A S	KR 90A	KR 89C	10-may-23	13	70%	EX_08_343_1867_12

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 20 de febrero de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES

		
Foto 1. Dispositivo_EP_Interno_1229397. Pérdida parcial de dispositivos (-15 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A CL 34A S CL 38S*	**Foto 2.** Dispositivo_EP_Interno_1229398. Pérdida parcial de dispositivos (-13 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A CL 34A S CL 38S*	**Foto 3.** Dispositivo_EP_Interno_20232387. Pérdida parcial de dispositivos (-20 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A CL 34A S CL 38S*

		
Foto 4. Dispositivo_EP_Interno_1229400. Pérdida parcial de dispositivos (-21 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *KR 99A CL 34A S CL 38S*	**Foto 5.** Dispositivo_EP_Interno_20232447. Pérdida parcial de dispositivos (-5 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *CL 34A S ENTRE KR 90A Y KR 89C*	**Foto 6.** Dispositivo_EP_Interno_20232448. Pérdida parcial de dispositivos (-6 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *CL 34A S ENTRE KR 90A Y KR 89C*

	
Foto 7. Dispositivo_EP_Interno_20232451. Pérdida parcial de dispositivos (-13 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *CL 34A S ENTRE KR 90A Y KR 89C*	**Foto 8.** Dispositivo_EP_Interno_20232452. Pérdida parcial de dispositivos (-13 EP). Requiere ejecutar obras de corrección. ID EX_08_343_1867_12 *CL 34A S ENTRE KR 90A Y KR 89C*

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	1393854	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
2	1393855	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
3	20232372	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
4	20232373	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
5	1393861	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
6	1393862	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
7	20232374	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
8	20232375	EP	CL 5A	TV 97A	KR 93D	BUENO	EX_08_343_1867_12
10	20232457	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
11	20232458	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
12	1393867	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
19	1393868	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
20	1393675	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
21	1393676	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
22	1393677	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
23	1393678	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
24	20232460	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
25	20232461	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
26	20232462	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
27	20232463	EP	KR 93D	CL 5A	CL 2	BUENO	EX_08_343_1867_12
35	20232377	EP	KR 93D	CL 2	CL 26 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
36	20232378	EP	KR 93D	CL 2	CL 26 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
66	1248832	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
67	1248833	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
68	1248834	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
69	1248835	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
70	1393251	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
71	1393350	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
72	20232384	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
73	20232385	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
74	20232386	EP	KR 90A	CL 2	AC 6	BUENO	EX_08_343_1867_12
75	1229386	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
76	1229385	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
77	1229384	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
78	1229383	EP	KR 99A	CL 34A S	CL 38S	BUENO	EX_08_343_1867_12
79	**1229397**	**EP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 26 S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
80	**1229398**	**EP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 26 S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
81	**20232387**	**EP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 26 S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
82	**1229400**	**EP**	**KR 99A**	**CL 34A S**	**CL 26 S**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
83	1393960	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
84	1393959	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
85	20232388	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
86	20232389	EP	KR 97F	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
117	20232393	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	BUENO	EX_08_343_1867_12
120	20232394	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	BUENO	EX_08_343_1867_12
121	20232395	EP	CL 34BIS S	KR 97F	KR 95A	BUENO	EX_08_343_1867_12
124	20232396	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
125	20232397	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
127	1394138	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
128	1394139	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
129	1394146	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
130	1394147	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
131	20232398	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
132	20232399	EP	KR 95A	CL 26 S	CL 34BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
136	20232400	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
137	20232401	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
138	1394132	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
139	1394133	EP	KR 95A	CL 34BIS S	CL 38 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
178	1244117	EP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
179	1244118	EP	KR 93B	CL 35S	CL 34A S	BUENO	EX_08_343_1867_12
186	389343	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
187	389344	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
188	389345	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
189	389346	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 93	BUENO	EX_08_343_1867_12
190	1396686	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
191	1396685	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
192	1396684	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
193	1396683	EP	CL 26 S	KR 93B	KR 91C	BUENO	EX_08_343_1867_12
194	942201	EP	KR 91C	CL 32 S	CL 33 S	BUENO	EX_08_343_1867_12
195	942202	EP	KR 91C	CL 33 S	CL 33BIS S	BUENO	EX_08_343_1867_12
235	20232436	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
236	20232437	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
239	20232440	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
240	20232441	EP	CL 34A S	KR 89C	KR 90A	BUENO	EX_08_343_1867_12
261	**20232447**	**EP**	**CL 34A S**	**KR 90A**	**KR 89C**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
262	**20232448**	**EP**	**CL 34A S**	**KR 90A**	**KR 89C**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
265	**20232451**	**EP**	**CL 34A S**	**KR 90A**	**KR 89C**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**
266	**20232452**	**EP**	**CL 34A S**	**KR 90A**	**KR 89C**	**MALO**	**EX_08_343_1867_12**

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***EP.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID EX_08_343_1867_12 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID EX_08_343_1867_12. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA.
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

DISEÑO: SH_SV_IDU_1744 DE 2021
LOCALIDAD: 08 - KENNEDY
UPZ: 47 – KENNEDY CENTRAL
N° CONTRATO IMPLEMENTADOR: 2021-2023
CONTRATISTA IMPLEMENTADOR: CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2021-2016
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: HMV SERVICIOS SAS
FECHA DE VISITA: 01/04/2024

1. RESUMEN REVISIÓN ARCHIVOS DIGITALES:

	ID DISEÑO	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	EN GARANTÍA	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	EN GARANTÍA	COMENTARIOS
1	SH_SV_IDU_1744 DE 2021	N/A	SI	SI	SI	Revisión 50 y 70% del tiempo de garantías transcurridas. Segunda visita. CUENTA No. 21

Tabla No. 1. Diseños Objeto de verificación por garantías.
Fuente: *Base de datos de la SDM.*

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR.

En las Figuras 1 y 2 se presenta la ubicación de la zona referenciada dentro de la ciudad y los tramos viales que fueron objeto de intervención para la implementación del ID verificado por garantías.

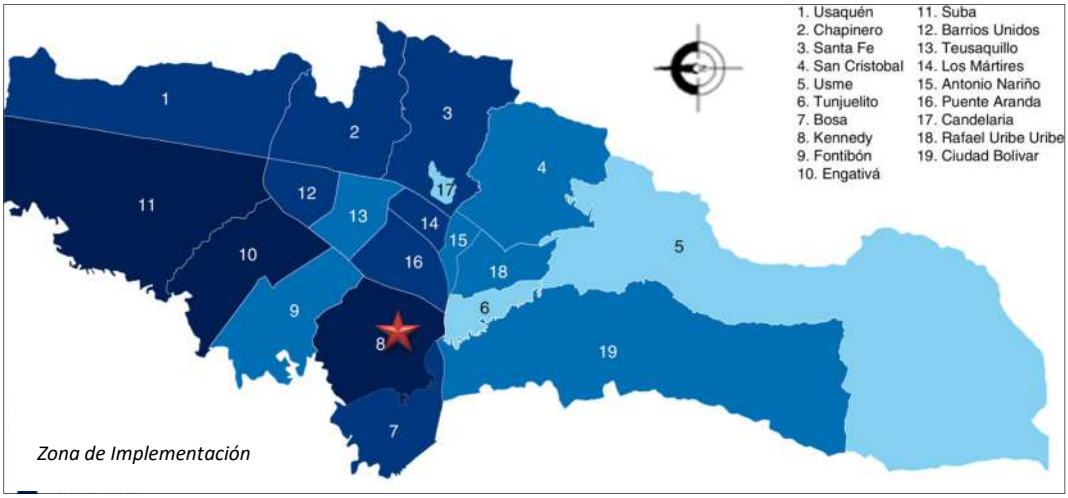


Figura No. 1. *Mapa de Ubicación de zona de implementación del ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Ciudad de Bogotá D. C.*
Fuente: Observatorio de Desarrollo Económico – Adaptación propia

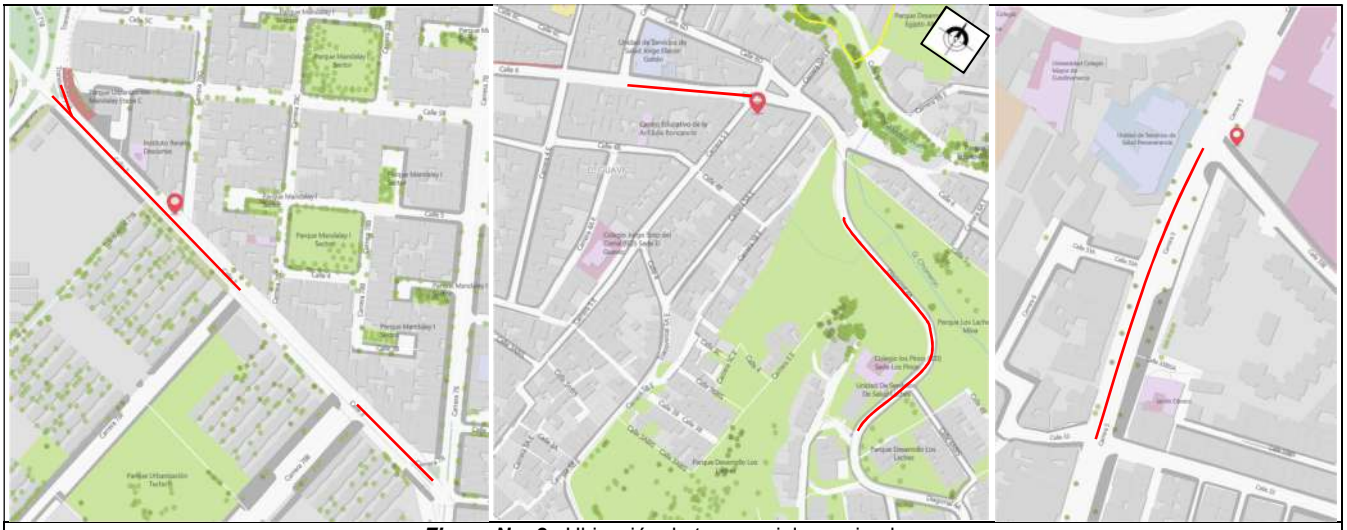


Figura No. 2. Ubicación de tramos viales revisados.
Fuente: Mapa de Bogotá – Adaptación Propia

En las marcas y dispositivos viales inspeccionados, se incluye la identificación de las diferentes deficiencias que afectan la demarcación implementada, no encontradas durante la visita de verificación de garantías. La implementación del ID de diseño SH_SV_IDU_1744 DE 2021 se realizó en el mes de mayo del año 2023.

Las marcas y dispositivos viales implementados, los cuales presentan novedades en su estado, y que presentan garantías vigentes, se encuentran relacionadas en la *Tabla 3* y *4.*

3. TRAMOS VIALES REVISADOS

RELACIÓN DE TRAMOS VIALES						
N°	**DIRECCIÓN**	**TPD**	**CONTAMINACIÓN**	**ESTADO DE LA CAPA DE RODADURA**	**AFECTACIÓN**	**OBSERVACIONES**
1	CL 3 ENTRE KR 78 Y KR 78K	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA
2	DG 4A ENTRE KR 6BBIS E Y KR 4A E	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA
3	KR 5 ENTRE CL 33 Y CL 33B	MEDIO	MEDIA	REGULAR	MEDIA	NINGUNA

Tabla No. 2. Relación de Tramos viales para verificación de garantías de señalización. ***Fuente:*** Adaptación Propia

4. MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
1	30000301	20232330	ACH	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	13	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	30000301		ACH	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
2	30000301	20232331	PC	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
3	30000301	20232332	LC_C	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
4	30000301	20232333	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	30000301		PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
5	8013633	20232334	PC	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
6	8013633	20232335	RE	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	13	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
7	8013633	20232336	LC_C	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
8	8013633	20232337	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
9	8013633	20232338	LP	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
10	8004850	20232339	PZE	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
11	8004850	20232340	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
12	8004850	20232341	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
13	8004850	20232342	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
14	8004850	20232343	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
15	8004850	20232344	LCM	CL 3	KR 78K	KR 78G	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
16	8004951	20232345	VMP	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
17	8004951	20232346	PSP47A	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
18	8004951	20232347	PSP47A	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
19	8004951	20232348	ACH	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
20	8004951	20232349	LA	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	8004951		LA	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
21	8004951	20232350	TR	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	13	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
22	8004951	20232351	LIC	CL 3	KR 78G	KR 78F	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
23	8005141	20232352	FDD	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
24	8005141	20232353	FF	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
25	8005141	20232354	LP	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
26	8005141	20232355	ZB	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
27	8005361	20232356	LP	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
28	8005361	20232357	FDI	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	8005361		FDI	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
29	8005361	20232358	FF	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
30	8005361	20232359	LPA	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
31	8005361	20232360	LCA	CL 3	KR 78F	KR 87B	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
32	3001075	20232361	FDD	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
33	3001075	20232362	VMP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
34	3001075	20232363	PCP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
35	3001075	20232364	PCP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
36	3001075	20232365	FDD	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
37	3001075	20232366	PP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	10-may-23	21	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
38	3002474	20232367	PZE	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	3002474		PZE	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
39	3002474	20232368	FF	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
40	3002474	20232369	FDD	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
41	3002473	20232370	PSP47A	DG 4A	CL 4ABIS	CL 6	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
42	3002473	20232371	PCP	DG 4A	CL 4ABIS	CL 6	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
43	3000088	20232372	LCN	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
44	3000088	20232373	LCA	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

RELACIÓN DE MARCAS Y DISPOSITIVOS REVISADOS POR GARANTIAS										
No	CIV	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	FECHA IMPLEMENTACION	GARANTIA (MESES)	%GARANTIA TRANSCURRIDO	ID
45	3000088	20232374	PAB	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
46	3000088	20232375	LCN	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
47	3000088	20232376	LCA	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
48	3000088	20232377	FDD	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
49	3000088	20232378	FF	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
50	3000088	20232379	FF	KR 5	CL 33B	CL 33A	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
51	3000093	20232380	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
52	3000093	20232381	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
53	3000093	20232382	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
54	3000093	20232383	PZE	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	3000093		PZE	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
55	3000093	20232384	LCA	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
56	3000093	20232385	BA	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
57	3000103	20232387	LCN	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
58	3000103	20232388	LCN	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	18	70%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
59	3000103	20232389	BA	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
60	3000103	20232390	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	3000103		PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
61	3000103	20232391	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	3000103		PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
62	3000103	20232392	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	3000103		PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	BORRADO		SH_SV_IDU_1744 DE 2021
63	3000103	20232393	SPT	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	10-may-23	22	50%	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

Tabla No. 3. *Marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos del Consorcio Señalizaciones Unidas.*

5. OBSERVACIONES GENERALES PARA MARCAS, DISPOSITIVOS Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.

Se realizó visita técnica para verificar las condiciones del estado de la señalización horizontal, y/o marcas viales implementadas en el diseño para el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy; para verificación, seguimiento y control de garantías del 50 y 70% que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, según tabla No.3.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las marcas viales que fueron objeto de verificación por garantías, perteneciente al ID revisado; en donde se presentan particularidades por su estado y condición en el momento del proceso de verificación, de la visita del 01 de abril de 2024, en los tramos descritos anteriormente.

La revisión de la señalización horizontal en el Id referido implementada, se tienen en consideración los siguientes criterios de evaluación en el momento de realizar la verificación, teniendo en cuenta el desgaste normal de la marca en el tiempo, tales como:

- Desprendimiento de pintura de marcas.
- Desaparición parcial o total de las marcas.
- Desaparición parcial o total de pictograma.
- Fractura y/o pérdida total de dispositivos.
- Desprendimiento de agregado pétreo con pérdida de sección en banda.

5.1. MARCAS, DISPOSITIVOS Y/O SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON NOVEDADES



Foto 1. Marcas_CIV_8013633.
Pérdida de marcas por restitución de pavimento.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 3 ENTRE KR 78K Y KR 78G



Foto 2. Marca _PAB_Interno_20232343.
Marca en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 3 ENTRE KR 78K Y KR 78G



Foto 3. Dispositivo_TR_Interno_20232350.
Pérdida parcial de dispositivos (-30 TR). Requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 3 ENTRE KR 78G Y KR 78F



Foto 4. Marca _VMP_Interno_20232362.
Marca en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
CL 6 ENTRE KR 5E Y CL 4AE



Foto 5. Marca _PSP47A_Interno_20232370.
Marca en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
DG 4A ENTRE CL 4ABIS Y CL 6



Foto 6. Marca _VMP _Interno_20232380.
Marca en buen estado. No requiere ejecutar obras de corrección.
ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021
KR 5 ENTRE CL 33A Y CL 33BISA

5.2. NOVEDADES ENCONTRADAS

Las marcas y dispositivos viales revisados presentan los siguientes estados:

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	**INTERNO**	**CLASE MARCA / DISPOSITIVO**	**EJE**	**INICIA**	**TERMINA**	**ESTADO**	**ID**
1	20232330	ACH	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	ACH	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
2	20232331	PC	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
3	20232332	LC_C	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
4	20232333	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
5	**20232334**	**PC**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78G**	**INTERVENCIÓN**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
6	**20232335**	**RE**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78G**	**INTERVENCIÓN**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
7	**20232336**	**LC_C**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78G**	**INTERVENCIÓN**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
8	**20232337**	**PP**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78G**	**INTERVENCIÓN**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
9	**20232338**	**LP**	**CL 3**	**KR 78K**	**KR 78G**	**INTERVENCIÓN**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
10	20232339	PZE	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
11	20232340	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
12	20232341	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
13	20232342	FF	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
14	20232343	PP	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
15	20232344	LCM	CL 3	KR 78K	KR 78G	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
16	20232345	VMP	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
17	20232346	PSP47A	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
18	20232347	PSP47A	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
19	20232348	ACH	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
20	20232349	LA	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	LA	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
21	**20232350**	**TR**	**CL 3**	**KR 78G**	**KR 78F**	**MALO**	**SH_SV_IDU_1744 DE 2021**
22	20232351	LIC	CL 3	KR 78G	KR 78F	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
23	20232352	FDD	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
24	20232353	FF	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
25	20232354	LP	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
26	20232355	ZB	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
27	20232356	LP	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
28	20232357	FDI	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	FDI	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
29	20232358	FF	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
30	20232359	LPA	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
31	20232360	LCA	CL 3	KR 78F	KR 87B	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
32	20232361	FDD	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
33	20232362	VMP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
34	20232363	PCP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
35	20232364	PCP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
36	20232365	FDD	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
37	20232366	PP	CL 6	KR 5E	CL 4AE	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
38	20232367	PZE	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PZE	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
39	20232368	FF	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
40	20232369	FDD	DG 4A	CL 6BBISE	CL 4ABIS	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
41	20232370	PSP47A	DG 4A	CL 4ABIS	CL 6	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
42	20232371	PCP	DG 4A	CL 4ABIS	CL 6	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
43	20232372	LCN	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
44	20232373	LCA	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
45	20232374	PAB	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
46	20232375	LCN	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

ESTADO DE MARCAS Y DISPOSITIVOS VERIFICADOS POR GARANTÍAS							
No	INTERNO	CLASE MARCA / DISPOSITIVO	EJE	INICIA	TERMINA	ESTADO	ID
47	20232376	LCA	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
48	20232377	FDD	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
49	20232378	FF	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
50	20232379	FF	KR 5	CL 33B	CL 33A	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
51	20232380	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
52	20232381	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
53	20232382	VMP	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
54	20232383	PZE	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PZE	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
55	20232384	LCA	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
56	20232385	BA	KR 5	CL 33A	CL 33BISA	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
57	20232387	LCN	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
58	20232388	LCN	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
59	20232389	BA	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
60	20232390	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
61	20232391	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
62	20232392	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
	BORRADO	PE	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021
63	20232393	SPT	KR 5	CL 33ABISA	CL 33	BUENO	SH_SV_IDU_1744 DE 2021

Tabla 4. *Relación de estado de marcas y dispositivos viales objeto de verificación por Garantías.*
Fuente: *Base de datos de Secretaria Distrital de Movilidad. Adaptación propia*

De acuerdo con lo anterior, se reportan deficiencias en la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy, tales como:

DEMARCACIONES TIPO METRO CUADRADO: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***FDD, FDI, FF, LA, LP, PAB, PC, PCP, PE, PP, PSP47A, PZE, RCD, RE, SPT, VMP, ZB.***

DEMARCACIONES TIPO METRO LINEAL: Marcas en buen y mal estado, tipo: ***LA, LC_C, LCA, LCM, LCN, LIC, LPA.***

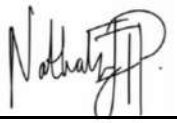
DISPOSITIVOS VIALES: Dispositivos en buen y mal estado, tipo: ***ACH, BA, TR.***

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez transcurrido el 20% y 50% establecido en meses para la verificación de las condiciones de la señalización implementada, en donde se desarrolla la valoración general del estado y condiciones de las mismas, se presenta informe de visita correspondiente al 50 y 70% del tiempo PROMEDIO de garantía establecido en meses que corresponde al período de tiempo entre la implementación y el vencimiento de la garantía, perteneciente al proceso de verificación, seguimiento y atención a garantías.

La interventoría HMV SERVICIOS SAS, considera que las marcas verificadas por garantías contractuales, implementadas en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021 en la Localidad de Kennedy, por el contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS (CTO. No. 2021 – 2023), presentan novedades encontradas en el momento de la visita técnica, la cual contempla la ejecución de las obras para la restitución a las condiciones adecuadas de calidad y funcionalidad para la señalización horizontal que presenta deficiencias en su estado y/o especificaciones técnicas; y por ello, hay lugar a objeto de requerimiento.

Por tanto, se recomienda que el Contratista CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS, ejecute correcciones a la señalización horizontal implementada en el ID SH_SV_IDU_1744 DE 2021. Lo anterior en concordancia con las novedades reportadas en el presente informe y según los pliegos de los Contratos de Obra N°SDM-2021-2023 y contrato de Interventoría N°SDM-2021-2016, referente al cumplimiento y exigencia de las garantías establecidas para la señalización implementada en el ID referido.



NATHALY IBARRA
Auxiliar de ingeniería
HMV SERVICIOS S.A.S.
CONTRATO N° 2021-2016



CAROL RIVEROS
DIRECTORA INTERVENTORÍA
HMV SERVICIOS S.A.S
CONTRATO N° 2021-2016

ANEXO 19. COI

COI No. 23
JUNIO 06 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
17593	11010305	N/A	AC 127 KR 71D	AC 127 AV BOYACA (AK 72)	CONSORCIO SAN PATRICIO	7-jun-24	5-dic-24	23:00-04:30	23:00-04:30	IDU-1550-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL DERECHO (CALZADA SUR) PARA CARGUE Y DESCARGUE DE ARBOLES TALADOS (PMT 36). LA IMPLEMENTACION DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES LINEAMIENTOS: 1. DEBE IMPLEMENTARSE TODA LA SEÑALIZACION APROBADA EN LOS PLANOS DEL PMT. 2. LA OBRA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE AISLADA Y SEÑALIZADA DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. 3. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO DURANTE TODA LA INTERVENCION Y EN LOS SITIOS PROPUESTOS EN EL PMT. 4. GARANTIZAR DOS CARRILES DE CIRCULACION DE MINIMO 3.5m CADA UNO Y CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR. GARANTIZAR ACCESO A PARADERO. 5. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. 6. NO SE AUTORIZA CIERRE Y PARQUEO DE VEHICULOS SOBRE VIA. UNA VEZ FINALIZADO EL HORARIO DE TRABAJO (04:30 A.M.) LA CALZADA DEBE HABILITARSE EN CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR. 7. LA INTERVENTORIA DEBE VERIFICAR LA CORRECTA IMPLEMENTACION DEL PMT APROBADO POR LA SDM.	SI	SUBA	MIGUEL A. SUAREZ N.	202461201996912
17594	50008233	N/A	KR 10 30m NORTE DE LA CL 27	KR 10 30m SUR DE LA CL 27	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	31-may-24	13-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24 PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA CARGUE Y DESCARGUE INHERENTES A ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL SOBRE SEPARADOR.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SANTA FE	KATHERINE CASTRO S.	CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24
17595	50006462	8012773	AC 12 29m AL OCCIDENTE DE LA TV 71B	TV 69B 29m AL ORIENTE DE LA TV 71B	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	31-may-24	14-jun-24	23:00-04:00	23:00-04:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24. PMT PARA CIERRE PARCIAL DE INTERSECCION EN ETAPAS NO SIMULTANEAS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24
17596	8003091	N/A	TV 71B AC 12	TV 71B 18m AL SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	31-may-24	14-jun-24	23:00-04:00	23:00-04:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, CONFORME A LOS ESQUEMAS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24
17597	50006326	N/A	AV CIRCUNVALAR (KR 3) CL 51	N/A	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-may-24	11-jun-24	23:00-04:00	23:00-04:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-MAY-24. PMT PARA CIERRE PARCIAL DE INTERSECCION EN ETAPAS NO SIMULTANEAS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	ANGELA M. CIFUENTES R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-MAY-24
17598	1001394	1007816	AUTO NORTE (AK 45) CL 167A	AUTO NORTE (AK 45) CL 166	CONSORCIO TRONCAL ROCT	8-jun-24	11-jun-24	DESDE LAS 00:30 HORAS DEL SABADO A LAS 03:00 HORAS DEL MARTES	DESDE LAS 00:30 HORAS DEL SABADO A LAS 03:00 HORAS DEL MARTES	IDU-1721-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. 2. PARA TRABAJOS NOCTURNOS SE DEBE CONTAR CON LA AUTORIZACION POR PARTE DE LA ALCALDIA LOCAL DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1076 SE 2015 ART 2.2.5.1.5.15. O AQUELLAS NORMAS QUE LA ADICIONEN, MODIFIQUEN O SUSTITUYAN. 3. DEBE DAR ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR TRANSMILENIO S.A. 4. POR NIGUN MOTIVO SE AUTORIZA LA INTERVENCION FUERA DEL HORARIO APROBADO (DESDE LAS 00:30 HORAS DEL 08-JUN-24 A LAS 03:00 HORAS DEL 11-JUN-24). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DEL CARRIL OCCIDENTAL DE LA CALZADA OCCIDENTAL EXCLUSIVA DE TRANSMILENIO PARA ACTIVIDADES DE REPARACION DE LOSAS. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADA Y CIERRES DEBEN PERMANECER DURANTE EL HORARIO DE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN CARRIL LIBRE PARA EL TRANSITO DE LOS BUSES ARTICULADOS. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. BAJO NINGUN MOTIVO SE AUTORIZA AFECTACION EN LA CALZADA MIXTA. SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS.	SI	CORREDOR	HERNAN F. BECERRA B.	202461201935982
17599	30000817	4001134	KR 5A CL 27 SUR	KR 5A CL 30A SUR	CONSORCIO UNIOBRAS NOVA URBANO	-	-	-	-	SDHT-1124-2023	LA SDM DA POR TERMINADO EL PMT AUTORIZADO EN EL COI 9-24 - NUMERAL 7441, PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION / REHABILITACION EN LA MALLA VIAL, POR SOLICITUD DIRECTA DEL CONTRATISTA MEDIANTE RADICADO SDM-202461201740802. TENIENDO EN CUENTA QUE SEGUN MANIFIESTA, SE REQUIERE PRESENTAR UNA RETROALIMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO AUTORIZADO INICIALMENTE.	TERMINADO	SAN CRISTOBAL	CRISTIAN D. AREVALO F.	202461201740802

NORMATIVIDAD

El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO

Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Decreto 034 del 05 de Febrero de 2009 " por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital"
Decreto 840 del 27 de Diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones."

NOTA

1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 23
JUNIO 06 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
17831	"4.713 - 74.087"	"4.713 - 74.088"	KR 87A AC 127	KR 87A 45m AL SUR	CONSORCIO SAN PATRICIO	7-jun-24	5-dic-24	06:00-18:00	24 HORAS	IDU-1550-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL Y CIERRE TOTAL DE ANDEN ORIENTAL PARA INSTALACION DE REDES SECAS Y HUMEDAS (PMT 55 - ETAPA 1). LA IMPLEMENTACION DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES LINEAMIENTOS: 1. DEBE IMPLEMENTARSE TODA LA SEÑALIZACION APROBADA EN LOS PLANOS DEL PMT. 2. LA OBRA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE AISLADA Y SEÑALIZADA DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. 3. GARANTIZAR UN CARRIL DE CIRCULACION LIBRE DE MINIMO 3.25m Y CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR. 4. SE AUTORIZA ACTIVIDAD CON PASO REGULADO DE UNO A UNO, PARA LO CUAL SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO (MINIMO 2 PERSONAS) REGULANDO LOS FLUJOS VEHICULARES Y PEATONALES (24 HORAS). 5. REALIZAR CERRAMIENTO CON MALETINES, DELINEADORES TUBULARES Y MALLA TRASLUCIDA. 6. NO SE AUTORIZA CIERRE Y PARQUEO DE VEHICULOS SOBRE VIA, NI EN EL VOLTEADERO. LA CALZADA Y EL ANDEN OCCIDENTAL DEBE MANTENERSE EN CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. 7. SE DEBE GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS ESCOLARES DE MANERA SEGURA Y EN LOS HORARIOS INFORMADOS POR LA COMUNIDAD, LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN APOYAR EL MANEJO DE TRANSITO DE ESTOS VEHICULOS. 8. LA INTERVENTORIA DEBE VERIFICAR LA CORRECTA IMPLEMENTACION DEL PMT APROBADO POR LA SDM, LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO Y VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACION A LA COMUNIDAD.. 9. TENIENDO EN CUENTA LA AFECTACION GENERADA SE SOLICITA AL CONTRATISTA REDUCIR LOS TIEMPOS DE INTERVENCION, TODA VEZ QUE SOLO SE GARANTIZA UN CARRIL CON MANEJO UNO A UNO.	SI	SUBA	MIGUEL A. SUAREZ N.	20246120199714 2
17832	"4.713 - 74.087"	"4.713 - 74.088"	KR 87A AC 127	KR 87A 45m AL SUR	CONSORCIO SAN PATRICIO	7-jun-24	5-dic-24	06:00-18:00	24 HORAS	IDU-1550-2018	NOTA: 1. EL CIERRE DE LA ETAPA 2 ESTA SUJETO A LA TERMINACION DE LA ETAPA 1. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL Y CIERRE TOTAL DE ANDEN OCCIDENTAL PARA INSTALACION DE REDES SECAS Y HUMEDAS (PMT 55 - ETAPA 2). LA IMPLEMENTACION DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES LINEAMIENTOS: 1. DEBE IMPLEMENTARSE TODA LA SEÑALIZACION APROBADA EN LOS PLANOS DEL PMT. 2. LA OBRA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE AISLADA Y SEÑALIZADA DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. 3. GARANTIZAR UN CARRIL DE CIRCULACION LIBRE DE MINIMO 3.25m Y CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR. 4. SE AUTORIZA ACTIVIDAD CON PASO REGULADO DE UNO A UNO, PARA LO CUAL SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO (MINIMO 2 PERSONAS) REGULANDO LOS FLUJOS VEHICULARES Y PEATONALES (24 HORAS). 5. REALIZAR CERRAMIENTO CON MALETINES, DELINEADORES TUBULARES Y MALLA TRASLUCIDA. 6. NO SE AUTORIZA CIERRE Y PARQUEO DE VEHICULOS SOBRE VIA, NI EN EL VOLTEADERO. LA CALZADA Y EL ANDEN OCCIDENTAL DEBE MANTENERSE EN CONDICIONES SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL. 7. SE DEBE GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS ESCOLARES DE MANERA SEGURA Y EN LOS HORARIOS INFORMADOS POR LA COMUNIDAD, LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN APOYAR EL MANEJO DE TRANSITO DE ESTOS VEHICULOS. 8. LA INTERVENTORIA DEBE VERIFICAR LA CORRECTA IMPLEMENTACION DEL PMT APROBADO POR LA SDM, LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO Y VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACION A LA COMUNIDAD.. 9. TENIENDO EN CUENTA LA AFECTACION GENERADA SE SOLICITA AL CONTRATISTA REDUCIR LOS TIEMPOS DE INTERVENCION, TODA VEZ QUE SOLO SE GARANTIZA UN CARRIL CON MANEJO UNO A UNO.	SI	SUBA	MIGUEL A. SUAREZ N.	20246120199714 2
17833	50004668	50004667	KR 79A 2m AL NORTE DE LA CL 11A	KR 79A 2m AL SUR DE LA CL 11BBISA	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	-	-	-	-	SDM-2023-2021	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE FRENTE DE OBRA CUENTA CON PMT AUTORIZADO EN COI 16-24 - NUMERAL 13534 EL CUAL TIENE VIGENCIA HASTA EL 18-JUL-24.	VIGENTE	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501

NORMATIVIDAD

El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO

Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Decreto 034 del 05 de Febrero de 2009 " por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital"
Decreto 840 del 27 de Diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones."

NOTA

1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 23
JUNIO 06 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
17834	8001295	8001264	TV 74 2m AL NORTE DE LA CL 11A	TV 74 2m AL SUR DE LA CL 11B	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	-	-	-	-	SDM-2023-2021	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE FRENTE DE OBRA CUENTA CON PMT AUTORIZADO EN COI 16-24 - NUMERAL 13535, EL CUAL TIENE VIGENCIA HASTA EL 18-JUL-24.	VIGENTE	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
17835	30001361	N/A	TV 73 2m AL NORTE DE LA CL 11B	TV 73 2m AL SUR DE LA CL 11C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	-	-	-	-	SDM-2023-2021	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE FRENTE DE OBRA CUENTA CON PMT AUTORIZADO EN COI 16-24 - NUMERAL 13536, EL CUAL TIENE VIGENCIA HASTA EL 18-JUL-24.	VIGENTE	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
17836	6000910	6000927	KR 28 2m AL SUR DE LA CL 49A SUR	KR 28 2m AL NORTE DE LA CL 50 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	7-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. PARA TRABAJOS NOCTURNOS SE DEBE CONTAR CON LA AUTORIZACION POR PARTE DE LA ALCALDIA LOCAL DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1076 DE 2015 ART 2.2.5.1.5.15 O AQUELLAS NORMAS QUE LA ADICIONEN, MODIFIQUEN O SUSTITUYAN. 2. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA. 3. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION ES ESPECIAL CON EL CONTRATISTA CONSORCIO A.I.S. Z4 QUIEN TIENE AUTORIZADO EL PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDEN AMBOS COSTADOS PARA ACTIVIDADES DE REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA. SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
17837	6000910	6000927	KR 28 2m AL SUR DE LA CL 49A SUR	KR 28 2m AL NORTE DE LA CL 50 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	7-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. PARA TRABAJOS NOCTURNOS SE DEBE CONTAR CON LA AUTORIZACION POR PARTE DE LA ALCALDIA LOCAL DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1076 DE 2015 ART 2.2.5.1.5.15 O AQUELLAS NORMAS QUE LA ADICIONEN, MODIFIQUEN O SUSTITUYAN. 2. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA. 3. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION ES ESPECIAL CON EL CONTRATISTA CONSORCIO A.I.S. Z4 QUIEN TIENE AUTORIZADO EL PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDEN AMBOS COSTADOS PARA ACTIVIDADES DE REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA. SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
17838	50008233	N/A	KR 10 KR 7	N/A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	31-may-24	13-jun-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA PMT POR EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24 PARA CIERRE PARCIAL DE SEPARADOR PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL EN TRES ETAPAS NO SIMULTANEAS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SANTA FE	KATHERINE CASTRO S.	CORREO ELECTRONICO DEL 31-MAY-24
17839	12001096	N/A	KR 29C CL 79B	KR 29C AV NQS (AK 30)	CONSORCIO TRONCAL ROCT	30-may-24	1-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	IDU-1721-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 29-MAY-24. PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	BARRIOS UNIDOS	DIANA C. SANDOVAL A.	CORREO ELECTRONICO DEL 29-MAY-24

NORMATIVIDAD

El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO

Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Decreto 034 del 05 de Febrero de 2009 " por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital"
Decreto 840 del 27 de Diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones."

NOTA

1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 25
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
18946	14001332	14001328	DG 4A KR 18A	DG 4A KR 19A	CONSORCIO VIAS 2022	21-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	FDLLM-123-2022	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. CUANDO SE AFECTE EL PARADERO DEL SITP Y/O ALIMENTADOR DE TRANSMILENIO, DEBE HACER LA INSTALACION DE LA SEÑAL SIO-05 “PARADERO PROVISIONAL” 30m ANTES O DESPUES DE LA ZONA DE OBRA, EVALUANDO LAS CONDICIONES MAS FAVORABLES PARA LA INSTALACION DEL MISMO, Y CON EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO QUE GUIEN A LOS USUARIOS DEL SISTEMA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS, PARA ACTIVIDADES DE DEMARCACION VIAL. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. DEBE IMPLEMENTAR EL ESQUEMA PRESENTADO CON BASE A LAS CONDICIONES DE TRAFICO EXISTENTES Y GEOMETRIA REAL QUE SE PRESENTA EN EL TRAMO, UNICAMENTE EN EL HORARIO AUTORIZADO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES FUERA DEL CERRAMIENTO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION.	SI	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	202461202002962
18947	14001848	50006910	AV NQS CL 8 SUR	AV NQS CL 92	CONSORCIO VIAS POR BOGOTA IC	28-jun-24	11-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	IDU-1719-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. 2.. NO SE AUTORIZA AFECTACIONES EN INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS Y EN PUENTES VEHICULARES. 5. SE DEBE IMPLEMENTAR EL PMT DE ACUERDO A LOS PLANOS TIPICOS PRESENTADOS (1 AL 32) Y CONFORME A LAS CONDICIONES GEOMETRICAS DEL TRAMO A INTERVENIR. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN CALZADA MIXTA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE TACHONES, SELLO DE FISURAS, SELLO DE JUNTAS) . IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER DURANTE EL HORARIO DE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO INTERCOMUNICADOS ENTRE SI PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. NO SE APRUEBA PARQUEO DE VEHICULOS SOBRE VIA NI FORMACION DE COLAS. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DE TRABAJO EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA.	SI	CORREDOR	NASLY L. GUZMAN B.	202461202158742 202461202158822
18948	14001848	50006910	AV NQS CL 8 SUR	AV NQS CL 92	CONSORCIO VIAS POR BOGOTA IC	28-jun-24	11-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	IDU-1719-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. 2.. NO SE AUTORIZA AFECTACIONES EN INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS Y EN PUENTES VEHICULARES. 5. SE DEBE IMPLEMENTAR EL PMT DE ACUERDO A LOS PLANOS TIPICOS PRESENTADOS (1 AL 32) Y CONFORME A LAS CONDICIONES GEOMETRICAS DEL TRAMO A INTERVENIR. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN CALZADA MIXTA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE TACHONES, SELLO DE FISURAS, SELLO DE JUNTAS) . IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER DURANTE EL HORARIO DE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO INTERCOMUNICADOS ENTRE SI PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. NO SE APRUEBA PARQUEO DE VEHICULOS SOBRE VIA NI FORMACION DE COLAS. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DE TRABAJO EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA.	SI	CORREDOR	NASLY L. GUZMAN B.	202461202158742 202461202158822

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 25
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
19438	8005291	8005264	KR 85A 15m AL SUR DE LA CL 46B SUR	KR 85A CL 46 SUR	CONSORCIO SANTA MARIA 004	21-jun-24	5-jul-24	07:00-18:00	24 HORAS	IDU-1647-2020	NOTAS: 1. REALIZAR (ACTUALIZAR) COORDINACION ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES CON OBRAS Y CONTRATISTAS DENTRO DE AREA DIRECTA 2. PARA TRABAJOS NOCTURNOS DEBE CONTAR CON AUTORIZACION POR PARTE DE ALCALDIA LOCAL DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN DEC 1076 DE 2015 ART 2.2.5.1.5.15 O AQUELLAS NORMAS QUE LA ADICIONEN, MODIFIQUEN O SUSTITUYAN. 4. CUMPLIR CON TODA LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y GARANTIZAR TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA MOVIMIENTO Y DESPLAZAMIENTO DE MAQUINARIA Y VEHICULOS DE OBRA. 5. ES RESPONSABILIDAD DE INTERVENTORIA Y ENTIDAD CONTRATANTE VERIFICAR QUE SE CUENTE CON LA TOTALIDAD DE PERMISOS Y AUTORIZACIONES ADICIONALES PREVIO INICIO DE OBRAS 6. PREVIO AL INICIO DE OBRA SE DEBE SOCIALIZAR (O ACTUALIZAR) CON LA TOTALIDAD DE LOS PREDIOS Y SITIOS ESPECIALES AFECTADOS DIRECTAMENTE POR EL CIERRE, ES RESPONSABILIDAD DE INTERVENTORIA Y ENTIDAD CONTRATANTE VERIFICAR ESTA CONDICION PREVIAMENTE. 7. ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 12-ENE-24 Y 08-FEB-24, Y ENTRE EL 26-ABR-24 Y EL 20-JUN-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA FECHA DE FIN CORRESPONDE A LA INDICADA EN EL ACTA DE COORDINACION PRESENTADA CON METRO LINEA (05-JUL-2024). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE CARRIL ORIENTAL PARA CONSTRUCCION DE TUBERIA PLUVIAL Y SANITARIA. (ETAPA 2, PLANO 2) (ETAPA 1 Y 2 EN ETAPAS NO SIMULTANEAS. DEBE IMPLEMENTARSE TODA LA SEÑALIZACION APROBADA EN LOS PLANOS DEL PMT. LA OBRA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE AISLADA Y SEÑALIZADA DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EL CIERRE DE ESTA BOCACALLE DURANTE LA ACTIVIDAD DE PASO REGULADO DE UNO A UNO, PARA LO CUAL SE DEBE GARANTIZAR DURANTE LAS 24 HORAS DE CIERRE LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO INTERCOMUNICADOS PARA EL MANEJO UNO A UNO Y SOBRE EL TRAMO Y TODAS SUS INTERSECCIONES. REALIZAR CERRAMIENTO CON BARRERAS PLASTICAS. 6. LA INTERVENTORIA DEBE VERIFICAR LA CORRECTA IMPLEMENTACION DEL PMT APROBADO POR LA SDM Y QUE SE CUMPLAN LAS ACTIVIDADES DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD.	SI	KENNEDY	GERMAN A. MARTINEZ I.	202461202100232
19439	8012586	N/A	AV CIUDAD DE CALI CL 42F SUR	AV CIUDAD DE CALI CL 42FBIS SUR	CONSORCIO SANTA MARIA 004	21-jun-24	10-oct-24	24 HORAS	24 HORAS	IDU-1647-2020	NOTA 1: EN CASO DE EXISTIR OBRAS DENTRO DEL AREA DIRECTA DEL PROYECTO, REALIZAR Y/O ACTUALIZAR COORDINACION ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES. 2. PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y FINES DE SEMANA DEBE CONTAR CON LA AUTORIZACION POR PARTE DE LA ALCALDIA LOCAL DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL DEC 1076 DE 2015 ART 2.2.5.1.5.15 O AQUELLAS NORMAS QUE LA ADICIONEN, MODIFIQUEN O SUSTITUYAN 3. ACTUALIZAR Y REALIZAR SOCIALIZACION PREVIO AL CIERRE CON SITIOS ESPECIALES, RESIDENTES Y PREDIOS AFECTADOS POR LOS CIERRES Y SU ZONA DE INFLUENCIA PREVIA CONDICION QUE DEBE SER VERIFICADA POR INTERVENTORIA 4. CUMPLIR CON TODA LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y GARANTIZAR TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA MOVIMIENTO Y DESPLAZAMIENTO DE MAQUINARIA Y VEHICULOS DE OBRA. 5. GARANTIZAR ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR SEGURO Y COMODO A TODOS LOS PREDIOS JUNTO AL CIERRE. 6. EN CASO DE CONTINGENCIAS SE DEBE HABILITAR UN CARRIL COMODO Y SEGURO PARA LA CIRCULACION. 7. INTERVENTORIA DEBE CONFIRMAR LA CORRECTA IMPLEMENTACION PREVIO AL CIERRE 48 HORAS ANTES (DIA HABIL) 8. EN CASO DE CAMBIAR LAS CONDICIONES DEL SECTOR Y/O PRESENTARSE MODIFICACIONES EN LOS CIERRES Y TIEMPOS APROBADOS AL GRUPO 3, SE DEBE ACTUALIZAR LA PROPUESTA TECNICA CON LA ANTELACION SUFICIENTE TENIENDO EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN EL PROTOCOLO PARA GESTIONAR LOS PLANES DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) POR OBRA Y OTROS. ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 07-JUN-24 Y 20-JUN-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL ANDEN OCCIDENTAL PARA LA ADECUACION DEL SISTEMA DE TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AV. CIUDAD DE CALI. NO APLICA PARA INTERSECCIONES. GARANTIZAR ZONA DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON ESTABLECIDA EN MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. GARANTIZAR MANEJO SEGURO DE NO MOTORIZADOS Y MOTORIZADOS (INCUIDOS VEHICULOS DE OBRA) CON EL APOYO DE AUXILIARES SUFICIENTES. INGRESOS Y SALIDAS DE VEHEICICULOS DE OBRA SE DEBEN APOYAR CON AUXILIARES DE TRANSITO. INTERVENTORIA DEBE VERIFICAR CORRECTA IMPLEMENTACION DE PMT APROBADO POR SDM, ANTES Y DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.	SI	KENNEDY	GERMAN A. MARTINEZ I.	202461202161392
19440	50008233	N/A	KR 10 KR 7	N/A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	20-jun-24	4-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 20-JUN-24. PMT PARA CIERRE PARCIAL DE SEPARADOR PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL EN TRES ETAPAS NO SIMULTANEAS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SANTA FE	KATHERINE CASTRO S.	CORREO ELECTRONICO DEL 20-JUN-24

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 25
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
19441	19007100	19007098	CL 60G SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 17	CL 60G SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 16C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	21-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA. SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	CIUDAD BOLIVAR	OSCAR M. VELANDIA S.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
19442	19007100	19007098	CL 60G SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 17	CL 60G SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 16C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	21-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA. SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	CIUDAD BOLIVAR	OSCAR M. VELANDIA S.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
19443	8008212	8008286	CL 37 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 72JBIS	CL 37 SUR 5m AL OCCIDENTE DE LA KR 72	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	21-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE DE LA CL 37 SUR (CIERRES PUNTUALES) Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN PARA ACTIVIDADES INHERENTES A SEÑALIZACION VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS 19 Y 28. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR SENDERO PEATONAL DE 1,5m DE ANCHO MINIMO. NO SE AUTORIZAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. SE DEBE INSTALAR TODA LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES DE 1,5m DE ANCHO MINIMO. UNA VEZ FINALIZADA LA INTERVENCION SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD.	SI	KENNEDY	JULIO E. LANDINEZ R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI No. 25
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
19444	8008212	8008286	CL 37 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 72JBIS	CL 37 SUR 5m AL OCCIDENTE DE LA KR 72	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	21-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR DE LA CL 37 SUR (CIERRES PUNTUALES) Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN PARA ACTIVIDADES INHERENTES A SEÑALIZACION VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS 19 Y 28. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR SENDERO PEATONAL DE 1,5m DE ANCHO MINIMO. NO SE AUTORIZAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. SE DEBE INSTALAR TODA LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES DE 1,5m DE ANCHO MINIMO. UNA VEZ FINALIZADA LA INTERVENCION SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD.	SI	KENNEDY	JULIO E. LANDINEZ R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
19445	9003856	N/A	KR 68A DG 24C	KR 68A 10m AL NORTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24 PMT PARA CIERRE POR CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN LA CALZADA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	FONTIBON	MARIA C. GALINDO Q.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19446	9003856	N/A	KR 68A DG 24C	KR 68A 10m AL NORTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24 PMT PARA CIERRE POR CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN LA CALZADA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	FONTIBON	MARIA C. GALINDO Q.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19447	9003879	N/A	KR 68A DG 24C	KR 68A 10m AL SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24 PMT PARA CIERRE POR CIERRE POR CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN LA CALZADA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	FONTIBON	MARIA C. GALINDO Q.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19448	9003879	N/A	KR 68A DG 24C	KR 68A 10m AL SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24 PMT PARA CIERRE POR CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS EN LA CALZADA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	FONTIBON	MARIA C. GALINDO Q.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19449	9003878	N/A	DG 24C KR 68A	DG 24C10m AL ORIENTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24 PMT PARA CIERRE POR CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	FONTIBON	MARIA C. GALINDO Q.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19450	14000334	N/A	CL 12 KR 29	CL 12 AV NQS (AK 30)	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19451	14000290	N/A	KR 29 AC 13	KR 29 CL 12B	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19452	14000324	N/A	CL 12B KR 29	CL 12B 23m AL ORIENTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19453	14000305	N/A	KR 29 CL 12B	KR 29 CL 12ABIS	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19454	14000338	N/A	CL 12ABIS KR 29	CL 12ABIS KR 28	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION. SE DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA EN LOS PLANOS PRESENTADOS	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19455	14000333	N/A	KR 29 CL 12ABIS	KR 29 CL 12	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19456	14000351	N/A	CL 12 2,9m AL ORIENTE DE LA KR 29	CL 12 10m AL ORIENTE DE LA KR 29	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	27-jun-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	SUSANA C. LOPEZ M.	CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24
19457	4005589	N/A	TV 12 ESTE DG 47 SUR	TV 12 ESTE CL 48C SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	13-jun-24	26-jun-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 13-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO A LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SAN CRISTOBAL	JENNYFER C. CARRERO G.	CORREO ELECTRONICO DEL 12-JUN-24

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Subdirector Técnico de Planes de Manejo de Tránsito (E)

COI EMERGENCIAS
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
599	50008233	N/A	KR 10 30m NORTE DE LA CL 27	KR 10 30m SUR DE LA CL 27	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	20-jun-24	4-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. LA AUTORIZACION QUEDA CONDICIONADA A LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CON METRO LINEA 1 S.A.S. A TRAVES DE LOS CORREOS ELECTRONICOS mario.c@metro1.com.co y oscarjavier.c@metro1.com.co), A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 14-JUN-24 Y 19-JUN-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT POR EMERGENCIA PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA CARGUE Y DESCARGUE INHERENTES A ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL SOBRE SEPARADOR. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA VIA EN NINGUN MOMENTO, NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO MINIMO UN (1) CARRIL LIBRE PARA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI PARQUEO DE VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO PROPUESTO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. NO SE AUTORIZAN INTERVENCIONES O ACTIVIDADES DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDENES. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA AFECTACION DE CRUCES PEATONALES. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL (05:00 HORAS) EL AREA INTERVENIDA SE DEJARA TOTALMENTE HABILITADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.	SI	SANTA FE	KATHERINE CASTRO S.	CORREO ELECTRONICO DEL 20-JUN-24

NORMATIVIDAD

El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO

Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Decreto 034 del 05 de Febrero de 2009 " por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital"
Decreto 840 del 27 de Diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones."

NOTA

1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI EMERGENCIAS
JUNIO 20 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
681	50008233	N/A	KR 10 30m NORTE DE LA CL 27	KR 10 30m SUR DE LA CL 27	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	20-jun-24	4-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. LA AUTORIZACION QUEDA CONDICIONADA A LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CON METRO LINEA 1 S.A.S. A TRAVES DE LOS CORREOS ELECTRONICOS mario.c@metro1.com.co y oscarjavier.c@metro1.com.co), A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 14-JUN-24 Y 19-JUN-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT POR EMERGENCIA PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA CARGUE Y DESCARGUE INHERENTES A ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL SOBRE SEPARADOR. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA VIA EN NINGUN MOMENTO, NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO MINIMO UN (1) CARRIL LIBRE PARA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI PARQUEO DE VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO PROPUESTO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. NO SE AUTORIZAN INTERVENCIONES O ACTIVIDADES DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDENES. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA AFECTACION DE CRUCES PEATONALES. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL (05:00 HORAS) EL AREA INTERVENIDA SE DEJARA TOTALMENTE HABILITADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.	SI	SANTA FE	KATHERINE CASTRO S.	CORREO ELECTRONICO DEL 20-JUN-24

NORMATIVIDAD

El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO

Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Decreto 034 del 05 de Febrero de 2009 " por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital"
Decreto 840 del 27 de Diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones."

NOTA

1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 26
JUNIO 27 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
20038	6000784	6000811	KR 33 CL 51B SUR	KR 33 DG 52B SUR	CONSORCIO REPA 2022	28-jun-24	26-sep-24	22:00-05:00	22:00-05:00	EAAB-1-01-34100-1522-2022	NOTAS: 1. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA, Y ES RESPONSABILIDAD DE LA INTERVENTORIA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTA CONDICION. 2. LOS PUNTOS DONDE SE REALIZAN LOS APIQUES DEBEN RESTITUIRSE A NIVEL DE RASANTE EN MEJORES O IGUALES CONDICIONES A LAS INICIALES A PARTIR DE LAS 05 HORAS DEL MISMO DIA DE LA INTERVENCION. .3. NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 17-MAY-24 Y 27-JUN-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES MANTENIMIENTO RUTINARIO (LIMPIEZA DE SUMIDEROS Y POZOS) Y EXPLORACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MEDIANTE APIQUES Y CCTV, DE ACUERDO A LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA. NO SE AUTORIZA CIERRES MAYORES A 30m DE ZONA DE OBRA. IMPLEMENTAR EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. DEBE GARANTIZAR UN CARRIL DE CIRCULACION DE MINIMO 3,50m LIBRE PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA Y GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS DE LOS RESIDENTES Y/O USUARIOS DEL SECTOR. (ANTERIOR CIV 4626-24)	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202461202005922 SDM-202461202006062 SPMT-20243120627368 1
20039	N/A	N/A	VARIOS KENNEDY	N/A	CONSORCIO SEÑALIZACION VIAL BOGOTA	-	-	-	-	SDM-2025-2021	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y DISPOSITIVOS DE TRANSITO SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE PARA LOS TRAMOS: CIV: 8008234: AVENIDA PRIMERO DE MAYO ENTRE CL 49B SUR Y CL 45 SUR, CIV: 50006685-8013576: AVENIDA PRIMERO DE MAYO ENTRE AC 43 SUR Y CL 44BSUR, DEBE COORDINAR CON EL CONTRATO EMB-163-2019 -METRO LINEA 1 QUIEN PRESENTA OBRAS EN EL CORREDOR DE LA AV PRIMERO DE MAYO PARA EL CONTRATO DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTA, POR TANTO, SE DEBE REALIZAR LA COORDINACION DE LA OBRA Y DE SEÑALIZACION AL CORREO wen.ding@metro1.com.co, oscarjavier.c@metro1.com.co.	NO	KENNEDY	YURY Y. VALBUENA A.	SDM-202461200530362 SPMT-20243120144602 1
20040	12003236	N/A	AK 60 300m AL NORTE DE LA AC 63	AK 60 5m AL NORTE DE LA AC 63	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	28-jun-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. SE DEBE COORDINAR LA SEÑALIZACION Y CIERRE CON LOS DEMAS CONTRATISTAS QUE PUEDAN ENCONTRARSE REALIZANDO ACTIVIDADES DE OBRA EN EL CORREDOR VIAL, AL MOMENTO DE LA IMPLEMENTACION. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION VIAL, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA VIA EN NINGUN MOMENTO, NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO DOS (2) CARRILES VEHICULARES LIBRES DE MINIMO DE 3,5m CADA UNO. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI PARQUEO DE VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. NO SE AUTORIZA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LAS VIAS. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS VEHICULOS O MEDIOS DE TRANSPORTE DE LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. NO SE AUTORIZAN INTERVENCIONES O ACTIVIDADES DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDENES. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZAN LABORES DE OBRA EN INTERSECCIONES. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL (05:00 HORAS) EL AREA INTERVENIDA SE DEJARA TOTALMENTE HABILITADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.	SI	BARRIOS UNIDOS	ANGELICA M. ROZO M.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
20041	13002237	13002380	AC 34 KR 17	AC 34 AC 28	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	19-jun-24	3-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2021-2024	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 19-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA NORTE PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PROPUESTOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	TEUSAQUILLO	DIANA C. SANDOVAL A.	CORREO ELECTRONICO DEL 19-JUN-24

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
20905	15001221	15001395	CL 17 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12G	CL 17 SUR 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 10	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3 .ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 28-JUN-24 Y 04-JUL-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS (CIERRES PUNTUALES) EN LA CALZADA NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL CONFORME A LOS ESQUEMAS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA INTERVENCION NI ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDEN. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑAL LUMINOSA REQUERIDA. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION. CUANDO FINALICE LAS ACTIVIDADES EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION, EL CERRAMIENTO Y SE DEBE DEJAR LA CALZADA EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA CIURCULACION VEHICULAR. (ANTERIOR ID-5658-24)	SI	ANTONIO NARIÑO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
20906	15001221	15001395	CL 17 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12G	CL 17 SUR 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 10	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3 .ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 28-JUN-24 Y 04-JUL-24, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE). LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS (CIERRES PUNTUALES) EN LA CALZADA SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL CONFORME A LOS ESQUEMAS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA INTERVENCION NI ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDEN. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑAL LUMINOSA REQUERIDA. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION. CUANDO FINALICE LAS ACTIVIDADES EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION, EL CERRAMIENTO Y SE DEBE DEJAR LA CALZADA EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA CIURCULACION VEHICULAR. (ANTERIOR ID-5659-24)	SI	ANTONIO NARIÑO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
20907	14000310	N/A	AV NQS CL 12	AV NQS 50m AL NORTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24 PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL DE LA CALZADA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	NASLY L. GUZMAN B.	CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24
20908	14000439	N/A	AV NQS 17m AL NORTE DE LA CL 9	AV NQS 83m AL NORTE DE LA CL 9	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	22:00-05:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24 PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL DE LA CALZADA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	NASLY L. GUZMAN B.	CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24
20909	50007062	10009566	AV BOYACA (AK 72) 30m AL SUR DE LA CL 51	AV BOYACA (AK 72) CL 52BIS	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	3-jul-24	9-jul-24	09:00-14:00 21:00-05:00	09:00-14:00 21:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA LENTA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	MAIKOL Y. GAMBA A.	CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24
20910	10009623	50007071	AV BOYACA (AK 72) CL 51	AV BOYACA (AK 72) 30m AL NORTE DE LA CL 52BIS	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	3-jul-24	9-jul-24	09:00-14:00 21:00-05:00	09:00-14:00 21:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA RAPIDA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	MAIKOL Y. GAMBA A.	CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24
20911	11012311	11012313	AV BOYACA (AK 72) CL 132A	AV BOYACA (AK 72) 130m AL SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	3-jul-24	9-jul-24	09:00-14:00 21:00-05:00	09:00-14:00 21:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	CORREDOR	MAIKOL Y. GAMBA A.	CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21218	8002242	8002312	CL 9 2m AL ORIENTE DE LA KR 73	CL 9 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 72B	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3. PARA CIERRES CERCANOS A LAS INTERSECCIONES SE DEBERAN SEÑALIZAR LAS BOCACALLES CUYOS FLUJOS SE VEAN AFECTADOS. 4. NO SE PERMITE REALIZAR ACTIVIDADES POR FUERA DEL HORARIO AUTORIZADO. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA CONFORME A LAS CONDICIONES REALES DE OPERACION DE LA VIA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 1,5m PARA CIRCULACION PEATONAL SOBRE EL ANDEN INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI EL TRASLADO DE PEATONES A CALZADA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR DOS (2) CARRILES LIBRES DE ANCHO MINIMO 3,5m CADA UNO PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES, SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR.	SI	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
21219	8001637	N/A	DG 10A 2m AL ORIENTE DE LA TV 78D	DG 10A 2m AL OCCIDENTE DE LA TV 78	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3. PARA CIERRES CERCANOS A LAS INTERSECCIONES SE DEBERAN SEÑALIZAR LAS BOCACALLES CUYOS FLUJOS SE VEAN AFECTADOS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA CONFORME A LAS CONDICIONES REALES DE OPERACION DE LA VIA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 1,5m PARA CIRCULACION PEATONAL SOBRE EL ANDEN INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI EL TRASLADO DE PEATONES A CALZADA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE ANCHO MINIMO 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES, SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR.	SI	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21220	8002061	8001976	KR 72A 2m AL NORTE DE LA CL 10A	KR 72A 5m AL SUR DE LA CL 11A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3. PARA CIERRES CERCANOS A LAS INTERSECCIONES SE DEBERAN SEÑALIZAR LAS BOCACALLES CUYOS FLUJOS SE VEAN AFECTADOS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA CONFORME A LAS CONDICIONES REALES DE OPERACION DE LA VIA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 1,5m PARA CIRCULACION PEATONAL SOBRE EL ANDEN INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI EL TRASLADO DE PEATONES A CALZADA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE ANCHO MINIMO 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES, SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR.	SI	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21221	8008942	N/A	KR 72N 2m AL NORTE DE LA CL 40 SUR	KR 72N 2m AL SUR DE LA CL 39 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	-	-	-	-	SDM-2023-2021	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE FRENTE DE OBRA CUENTA CON PMT AUTORIZADO EN COI 15-24 - NUMERALES 12653 Y 12654, LOS CUALES TIENEN VIGENCIA HASTA EL 18-JUL-24.	VIGENTE	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21222	50009117	N/A	KR 99A 2m AL SUR DE LA CL 34A SUR	KR 99A 50m AL SUR DE LA CL 34A SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3. PARA CIERRES CERCANOS A LAS INTERSECCIONES SE DEBERAN SEÑALIZAR LAS BOCACALLES CUYOS FLUJOS SE VEAN AFECTADOS. 4. NO SE AUTORIZA AFECTACION DE LA CICLORRUTA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA CONFORME A LAS CONDICIONES REALES DE OPERACION DE LA VIA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 1,5m PARA CIRCULACION PEATONAL SOBRE EL ANDEN INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI EL TRASLADO DE PEATONES A CALZADA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE ANCHO MINIMO 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES, SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR.	SI	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21223	50002780	N/A	KR 97F 2m AL NORTE DE LA CL 34BIS SUR	KR 97F 2m AL SUR DE LA CL 26 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTA: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN INTERSECCIONES. 3. PARA CIERRES CERCANOS A LAS INTERSECCIONES SE DEBERAN SEÑALIZAR LAS BOCACALLES CUYOS FLUJOS SE VEAN AFECTADOS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA CONFORME A LAS CONDICIONES REALES DE OPERACION DE LA VIA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 1,5m PARA CIRCULACION PEATONAL SOBRE EL ANDEN INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI EL TRASLADO DE PEATONES A CALZADA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION NI EL CIERRE DE MAS DE UN (1) CARRIL A LA VEZ, POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN (1) CARRIL LIBRE DE ANCHO MINIMO 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DE LA OBRA. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES, SE DEBE HABILITAR LA ZONA AFECTADA DEJANDOLA LIBRE DE OBSTACULOS Y RETIRANDO LA SEÑALIZACION, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS Y SEGURAS DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR.	SI	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21224	8004420	8004432	CL 6B 2m AL ORIENTE DE LA KR 71C	CL 6B 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 71A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	28-jun-24	12-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21225	8004348	8004365	CL 6C 2m AL ORIENTE DE LA KR 71C	CL 6C 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 71A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	28-jun-24	12-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21226	8004419	8004513	KR 71B 2m AL SUR DE LA CL 6C	KR 71B 2m AL NORTE DE LA CL 6A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	28-jun-24	12-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21227	8004431	N/A	KR 71A 2m AL SUR DE LA CL 6C	KR 71A 2m AL NORTE DE LA CL 6B	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	28-jun-24	12-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24, PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS Y CIERRE PARCIAL DE ANDEN ADYACENTE (CIERRES PUNTUALES) PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA Y ANDEN PARA LA SEGURIDAD VIAL, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	KENNEDY	DEISY A. HERNANDEZ T.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21228	6001416	6001393	CL 52 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 13C	CL 52 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 13F	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION (CONSORCIO TRONCAL 4 - IDU-1848-2021) LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21229	6001416	6001393	CL 52 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 13C	CL 52 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 13F	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION (CONSORCIO TRONCAL 4 - IDU-1848-2021) LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21230	6001589	N/A	CL 54 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12D	CL 54 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 12C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21231	6001589	N/A	CL 54 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12D	CL 54 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 12C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21232	6001582	N/A	CL 52 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 12B	CL 52 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21233	6001582	N/A	CL 52 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 12B	CL 52 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12C	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21234	6001663	6001687	CL 53 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12	CL 53 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 11A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21235	6001663	6001687	CL 53 SUR 2m AL ORIENTE DE LA KR 12	CL 53 SUR 2m AL OCCIDENTE DE LA KR 11A	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21236	6001492	N/A	KR 13C 2m AL NORTE DE L CL 55A SUR	KR 13C 2m AL SUR DE LA CL 54 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21237	6001492	N/A	KR 13C 2m AL NORTE DE L CL 55A SUR	KR 13C 2m AL SUR DE LA CL 54 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21238	6001499	N/A	KR 13 2m AL NORTE DE LACL 53 SUR	KR 13 2m AL SUR DE LA CL 52 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21239	6001499	N/A	KR 13 2m AL NORTE DE LACL 53 SUR	KR 13 2m AL SUR DE LA CL 52 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21240	6001632	N/A	KR 12C 2m AL NORTE DE LA CL 57 SUR	KR 12C 2m AL SUR DE LA CL 55A SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21241	6001632	N/A	KR 12C 2m AL NORTE DE LA CL 57 SUR	KR 12C 2m AL SUR DE LA CL 55A SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21242	6001707	6001696	KR 11A 2m AL NORTE DE LA CL 53A SUR	KR 11A 2m AL SUR DE LA CL 53 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1
21243	6001707	6001696	KR 11A 2m AL NORTE DE LA CL 53A SUR	KR 11A 2m AL SUR DE LA CL 53 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-20233121058350 1

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

COI No. 27
JULIO 04 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
21244	6001008	6001024	KR 26 2m AL SUR DE LA CL 48A SUR	KR 26 2m AL NORTE DE LA CL 49 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
21245	6001008	6001024	KR 26 2m AL SUR DE LA CL 48A SUR	KR 26 2m AL NORTE DE LA CL 49 SUR	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	5-jul-24	8-ago-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2023-2021	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES INHERENTES A LA SEÑALIZACION VIAL SOBRE CALZADA SEGUN LO TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION POR LO QUE DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE DE 3,5m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. GARANTIZAR EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION	SI	TUNJUELITO	FERNEL E. BONZA R.	SDM-202361204012652 SPMT-202331210583501
21246	11000293	N/A	CL 185 40m AL OCCIDENTE DE LA AUTO NORTE (AK 45)	CL 185 50m AL OCCIDENTE DE LA AUTO NORTE (AK 45)	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	3-jul-24	9-jul-24	09:00-14:00 21:00-05:00	09:00-14:00 21:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA SUR PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SUBA	MAIKOL Y. GAMBA A.	CORREO ELECTRONICO DEL 03-JUL-24
21247	14000290	N/A	KR 29 AC 13	KR 29 CL 12B	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21248	14000324	N/A	CL 12B KR 29	CL 12B 23m AL ORIENTE	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21249	14000305	N/A	KR 29 CL 12B	KR 29 CL 12ABIS	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21250	14000338	N/A	CL 12ABIS KR 29	CL 12ABIS KR 28	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION. SE DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA EN LOS PLANOS PRESENTADOS	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21251	14000333	N/A	KR 29 CL 12ABIS	KR 29 CL 12	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	00:00-03:00	00:00-03:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21252	14000351	N/A	CL 12 2.9m AL ORIENTE DE LA KR 29	CL 12 10m AL ORIENTE DE LA KR 29	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	28-jun-24	9-jul-24	22:00-05:00	22:00-05:00	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	LOS MARTIRES	FERNEL E. BONZA R.	CORREO ELECTRONICO DEL 28-JUN-24
21253	4005589	N/A	TV 12 ESTE DG 47 SUR	TV 12 ESTE CL 48C SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	27-jun-24	9-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24. PMT POR EMERGENCIA PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SAN CRISTOBAL	CRISTIAN D. AREVALO F.	CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24
21254	4005637	4005652	TV 12BIS ESTE DG 47 SUR	TV 12BIS ESTE CL 49 SUR	CONSORCIO SEÑALIZANDO GC	27-jun-24	9-jul-24	24 HORAS	24 HORAS	SDM-2024-2021	LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24. PMT POR EMERGENCIA PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION, DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS.	FORMALIZACION DE EMERGENCIA	SAN CRISTOBAL	CRISTIAN D. AREVALO F.	CORREO ELECTRONICO DEL 27-JUN-24

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora

ANEXO 20. CONTROL DE PINTURA

6 DE JUNIO A 5 DE JULIO DE 2024

FORMATO DE CONTROL - REGISTRO APLICAION DE PINTURA

CONTRATRO DE OBRA: 2021-2023

COTRATO DE INTERVENTORIA : 2021-2016

FECHA	*ID IMPLEMENTADO*	*LOCALIDAD*	*TEMPERATURA*	*HUMEDAD RELATIVA*	*DIRECCION*	*PINTURA*						
						IMPRIMANTE		*SAPRAY*		*LLANA*	*TERMOPLASTICO*	
						ML	*M2*	*ML*	*M2*	*M2*	*ML*	*M2*
6/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	AC 63 KR 22 Y KR 21	2847	518,78			214,23	2847	
6/06/2024	EX_02_195_1881_12	Chapinero	10	70%	AC 63 KR 9 Y KR 9BIS		63,34			62,24		
6/06/2024	CPS_676_MV_01_04	Chapinero	10	70%	AK7 CL 53 Y CL 51		14,92			11,19		
7/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	AC 63 KR 37 Y KR 36A					166,2		
7/06/2024	CPS_676_MV_01_04	Chapinero	10	70%	AK 7 CL 43 Y CL 44		28,04			21,03		
11/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	AC 63 KR 35A Y KR 35		189,05			163,15		
12/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	AC 63 KR 50 Y KR 60		501,59			301,41		
13/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	AC 63 KR 50 Y KR 56A		265,99			155,59		
16/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	10	70%	KR 28A CL 63 Y CL62	1619	164,78			121,66	1619	
17/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	14	76%	AC 63 TV 59A Y KR 60	1406	369,12			253,12	1406	
18/06/2024	EX_02_195_1881_12	Chapinero	14	76%	AC 63 KR 8 Y KR 7	211		211				
20/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	14	74%	AC 63 KR 27 Y KR27B		453,23			296,85		
21/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	14	74%	KR 60 CL 63		198,26			109,08		
25/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	12	74%	AC 63 KR 17 Y KR 19		95,48			58,29		
26/06/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	12	74%	AC 63 KR 20 Y KR 19A		261,06			111,96		
26/06/2024	CPS_676_MV_01_04	Chapinero	12	74%	AK 7 CL 46 Y CL 45		24,8			18,7		
26/06/2024	CPS_676_MV_01_04_V35	Santa Fe	12	74%	CL 27 KR 7 Y KR 10		167,75			65,54		
1/07/2024	CPS_676_MV_01_04_V35	Santa Fe	17	74%	CL 27 KR 7 Y KR 10		122,14		87,09			
1/07/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	17	74%	AC 63 KR 19A Y KR 20		52,8			41,36		
2/07/2024	EX_08_256_1744_11	Kennedy	15	75%	KR 71B CL 6A Y CL 6B	214,5		214,5				
3/07/2024	MV_12_016	Kennedy	12	74%	AC 63 KR 28 Y KR 19							
3/07/2024	EX_08_256_1744_11	Kennedy	16	71%	KR 71C CL 6C Y CL 6B		108,37		57,54			
4/07/2024	MV_12_016	Barrios Unidos	12	74%	KR 60 CL 63		31,12			10,08		

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	INSPECCION DE PINTURA	CSU-PC-IP-08
		VERSION:1
		PAG.1 DE 1

NOMBRE: Jose Abelino Jabarca FECHA DE APLICACIÓN DE LA PINTURA: 05/06/2024

NOMBRE DE ORDEN DE PRODUCCION: CSU-00-2022-S2. HORA: 9:00am

ESQUEMA DE PINTURA: PINTURAS DE PROTECCION: ☐ PINTURA DE ACABADO: ☒

COMPONENETES DE PINTURA: Poliyester endurecido con triglicidil isocianurato.

ELEMENTO A PINTAR: Señal Vertical	AREA A PINTAR: Pedestal y Tablero
TIPO DE PINTURA: Polyester without TGIC	MARCA DE LA PINTURA: Wintoly
FECHA FABRICACION DE LA PINTURA:	LOTE DE LA PINTURA:
NUMERO DE CAPAS: 3	COLOR DE PINTURA: Smoot white

TEMPERATURA: 200° HUMEDAD RELATIVA: 70%. PUNTO DE ROCIO: 6°

LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN	
				BROCHA ☐	PISTOLA ☒
SEÑALIZADA		X		RODILLO ☐	CALIENTE ☐
LIMPIA	X			ESPATULA ☐	AIRLESS ☐
SECA	X			PISTOLA POR AIRES	☒
LIBRE DE CONDENSIDADES	X			ATOMIZADOR	☐
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA		X		OTRO:	

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPESOR CAPA SECA	GRADO DE ADHERENCIA	ACEPTADO O RECHAZADO	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES
3	6 seg.	2hrs	0.5ml.	80 %	Aceptado	Jose Flores.	

Jose Abelino Jabarca
RESPONSABLE

JEFE DE PRODUCCION

CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS	INSPECCION DE PINTURA	CSU-PC-IP-08
		VERSION:1
		PAG.1 DE 1

NOMBRE: Jose Abelino Labarca.		FECHA DE APLICACIÓN DE LA PINTURA:	19/06/2024
NOMBRE DE ORDEN DE PRODUCCION: CSU-00-2022-53.		HORA:	2:00pm.
ESQUEMA DE PINTURA:	PINTURAS DE PROTECCION: ☐	PINTURA DE ACABADO: ☒	
COMPONENETES DE PINTURA: Polyester endurecido con triglicidil isocianurato.			
ELEMENTO A PINTAR: Señal Vertical		AREA A PINTAR:	Pedestal y Tablero
TIPO DE PINTURA: Polyester without TGIC		MARCA DE LA PINTURA:	Wintoly
FECHA FABRICACION DE LA PINTURA:		LOTE DE LA PINTURA:	
NUMERO DE CAPAS: 3		COLOR DE PINTURA:	Smoot white
TEMPERATURA: 200°	HUMEDAD RELATIVA: 70%.	PUNTO DE ROCIO:	6°

LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA	SI	NO	OBSERVACIONES	METODO DE APLICACIÓN	
				BROCHA ☐	PISTOLA ☒
SEÑALIZADA		X		RODILLO ☐	CALIENTE ☐
LIMPIA	X			ESPATULA ☐	AIRLESS ☐
SECA	X			PISTOLA POR AIRES	☒
LIBRE DE CONDENSIDADES	X			ATOMIZADOR	☐
LA PINTURA HA SIDO DILUIDA		X		OTRO:	

CAPAS DE PINTURA	TIEMPO ENTRE CAPAS	TIEMPO DE SECADO Y/O CURADO	ESPESOR CAPA SECA	GRADO DE ADHERENCIA	ACEPTADO O RECHAZADO	RESPONSABLE DE LA INSPECCION	OBSERVACIONES
3	6 ses.	2hrs	0.5ml.	80%	Aceptado	Jesé Flores.	

Lino Labarca
RESPONSABLE

JEFE DE PRODUCCION