

Informe Mensual de Interventoría No. 6

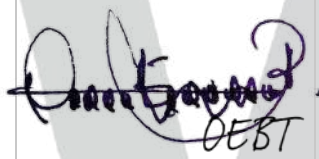
Contrato No. CTO2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

Versión 2.0

Periodo 20 de mayo de 2024 al 19 de junio de 2024

Bogotá D.C. - junio de 2024

Elaboro:	Juan F. Medina Jessica Velásquez Reina Jiménez Karen Quito	Reviso:	Esteban Lopez A.	Aprobó:	Oscar Bahamon
Fecha:	15/07/2024	Fecha:	15/07/2024	Fecha:	15/07/2024
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	Residente	Cargo:	Coordinador de proyecto	Cargo:	Director de proyecto

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 2 de 64</p>

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	6
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	6
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	7
CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO	9
3. EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO	15
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE ADECUACIÓN	15
INFORMACIÓN LOTE 1	15
INFORMACIÓN LOTE 2	15
SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES	16
SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES LOTE 1	16
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.....	16
GARANTÍA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	17
SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES LOTE 2	18
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.....	18
GARANTÍA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	19
RELACIÓN DE PERSONAL MÍNIMO DEL CONTRATISTA	20
PERSONAL MINIMO LOTE 1	20
PERSONAL MINIMO LOTE 2	21
RELACIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL CONTRATISTA	21
INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS LOTE 1	22
INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS LOTE 2	23
4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA	26
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	26
SEGUIMIENTO A LA GARANTÍA CONTRACTUALES	26
RELACIÓN DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA.....	28
ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE EL PERÍODO	29
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	46
5. INFORME SST	48
6. INFORME AMBIENTAL	49
7. INFORME PROGRAMACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL	50
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DETALLADA LOTE 1	55
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DETALLADA LOTE 2	59
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	64

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 3 de 64</p>

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Listado de estaciones asignadas a Lote 1	8
Tabla 2. Listado de estaciones asignadas a Lote 2	9
Tabla 3. Listado de actividades comprendidas en el contrato.	10
Tabla 4. Información General del Contrato de Adecuación Lote 1	15
Tabla 5. Información General del Contrato de Adecuación Lote 2	15
Tabla 6. Relación Póliza Cumplimiento CTO2795-23	16
Tabla 7. Resumen Póliza RCE CTO2795-23	17
Tabla 8. Relación Póliza Cumplimiento CTO2811-23	18
Tabla 9. Resumen Póliza RCE CTO2811-23	19
Tabla 10: Seguimiento a Garantías CTO 2776-23	27
Tabla 11: Personal Interventoría	28
Tabla 12. Relación de órdenes de trabajo generadas LOTE 1.	30
Tabla 13. Relación de órdenes de trabajo generadas LOTE 2.	31
Tabla 14. Relación de actividades Lote 1	33
Tabla 15. Relación de actividades Lote 2	38
Tabla 16. Estado ordenes de trabajo Lote 1	41
Tabla 17. Estado ordenes de trabajo Lote 2	44
Tabla 18. Resumen Programado Vs Ejecutado	50
Tabla 19. Resumen Programado Vs Ejecutado Lote 1	55
Tabla 20. Resumen Programado Vs Ejecutado Lote 2	59

ÍNDICE DE ILUSTRACIÓN

Ilustración 1. Plano General Sistema Transmilenio	7
---	---

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Gráfico de distribución del estado de las órdenes de trabajo LOTE 1.	44
Figura 2. Gráfico de distribución del estado de las órdenes de trabajo LOTE 2.	46
Figura 3. Estado de OTs generadas por periodo	47

ÍNDICE DE IMAGENES

Imagen 1. Soporte de verificación de instalaciones, equipos y herramientas.	22
Imagen 2. Soporte de verificación de instalaciones, equipos y herramientas	24

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 4 de 64</p>

1. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, los habitantes de la capital y usuarios del sistema de transporte masivo TRANSMILENIO y su administración a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A. han evidenciado que la evasión del pasaje afecta significativamente la seguridad de los usuarios del sistema y la calidad del servicio. Este problema ha ido en aumento, deteriorando la calidad del servicio ya que las frecuencias de operación se programan en base a la demanda. Sin embargo, al no tener información precisa sobre el número de evasores en el sistema, la demanda utilizada para planificar la operación del sistema es limitada. Además, este fenómeno de evasión ha tenido un impacto negativo significativo en la infraestructura del sistema, ya que hay recursos en actividades correctivas por actos de vandalismo y uso indebido de la infraestructura, lo que reduce el presupuesto disponible para actividades para mantenerla y mejorar su calidad.

Según lo anterior y enfocándose en fortalecer la infraestructura y considerando las responsabilidades de la Dirección de Infraestructura y de TRANSMILENIO S.A., se ha reconocido que ciertas actividades de adaptación en la infraestructura ayudarían a reducir la evasión en el Sistema. Aunque estas actividades pueden no ser esenciales para la prestación del servicio de transporte, desde la perspectiva de la seguridad de los usuarios y de los diversos actores involucrados en el Sistema, de la cultura ciudadana, y de la prevención y mitigación de la evasión, sí complementan y fortalecen la infraestructura existente y son necesarias para la mejora continua del servicio de transporte de manera integral.

Por lo mencionado, la entidad adelantó el proceso de licitación pública TMSA-LP-06 DE 2023 con el objeto de “Realizar la adecuación y/o construcción de obras complementarias requeridas para fortalecer el sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.” proceso mediante el cual fueron seleccionados dos contratistas para la ejecución de las actividades de adecuación mediante el acto de adjudicación con la resolución 533 del 20 de octubre de 2023 identificados como CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA y CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 para el desarrollo de los contratos producto del proceso en LOTE 1 y LOTE 2 respectivamente.

Paralelamente y en cumplimiento a la normatividad colombiana se desarrolló el concurso de méritos TMSA-CM-05-2023 con el objeto de “Realizar la interventoría integral

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 5 de 64</p>

(técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A." para el cual como adjudicatario se designó a ACINCO INGENIERIA SAS.

Como parte de los productos de los procesos mencionados anteriormente el interventor ACINCO INGENIERIA SAS - BIC remite el presente informe donde se presenta el control realizado en los aspectos generales constructivos, técnicos, administrativos, operativos y financieros para el periodo comprendido entre el 20 de mayo de 2024 y 19 de junio de 2024 incluyendo las observaciones y recomendaciones que ayuden a la correcta ejecución y terminación del proyecto.



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 6 de 64</p>

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Empresa De Transporte Masivo Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A en el ejercicio de sus funciones y específicamente de la administración de la infraestructura específica y exclusiva del Sistema TransMilenio, ha desarrollado actividades y/o acciones que permita la prestación de un servicio de movilidad de la población Bogotana con estándares de calidad, dignidad, comodidad, seguridad, sustentable financiera y ambientalmente, mejorando así, la calidad de vida de los usuarios del sistema.

De lo anterior, se tiene que la empresa TRANSMILENIO S.A. en el desarrollo de dichas acciones ha identificado una problemática en la prestación del servicio el cual, corresponde al hecho de evasión de pagos del pasaje por parte de los usuarios, afectando directamente los estándares de calidad, comodidad y seguridad de los usuarios que utilizan el Sistema TransMilenio como su medio de traslado de un punto a otro para el desarrollo de sus actividades diarias.

Por tal razón, Empresa De Transporte Masivo Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A desde el año 2021 estableció el plan Anti-Evasión, dentro del cual, se tiene las siguientes líneas:

1. Prevención, cultura ciudadana, incidencia y corresponsabilidad
2. Monitoreo y caracterización de la evasión
3. Fortalecimiento de la infraestructura
4. Fiscalización.

Dentro de la línea fortalecimiento de la infraestructura, la empresa TRANSMILENIO S.A. mediante el proceso de selección No TMSA-LP-06 DE 2023 designó dos contratistas para la intervención de las estaciones y portales del sistema TransMilenio mediante los contratos de obra CTO2795-23 y CTO2811-23 para LOTE 1 y LOTE 2 respectivamente. Contratos mediante los cuales se suministrarán e instalarán elementos en la infraestructura del sistema que permitirán mitigar el fenómeno de evasión en el mismo.

Como complemento a los contratos de obra y mediante el contrato CTO2776-23 correspondiente a la interventoría se realizará seguimiento integral a fin de garantizar la correcta ejecución y puesta en marcha de las actividades objeto de los contratos de adecuación.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 7 de 64</p>

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La interventoría técnica, administrativa y financiera de los contratos principales se realizará a la infraestructura del componente BRT del Sistema Transmilenio que se encuentre a cargo de TRANSMILENIO S.A., dividida en (2) Lotes.

A continuación, se presenta el plano general del proyecto, lo mismo que la distribución Lotes de la siguiente forma:

Ilustración 1. Plano General Sistema Transmilenio



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 8 de 64</p>

Tabla 1. Listado de estaciones asignadas a Lote 1

LOTE 1 (104 estaciones y portales)		
ALCALÁ	CENTRO MEMORIA	NIZA CALLE 127
AV 39	CIUDAD JARDÍN	NORMANDÍA
AV. 1 DE MAYO	CIUDAD UNIVERSITARIA	NQS CALLE 75
AV. 68	COMUNEROS	PALQUEMAO
AV. AMÉRICAS - AV. BOYACÁ	CONCEJO DE BOGOTÁ	PARQUE
AV. CHILE	COUNTRY SUR	PATIO BONITO
AV. JIMÉNEZ	DISTRITO GRAFITI	PERDOMO
AV. ROJAS	EL TIEMPO MALOKA	POLICARPA
BIBLIOTECA	ESCUELA MILITAR	PRADERA
BIBLIOTECA TINTAL	FERIAS	PRADO
BICENTENARIO	FLORES	QUINTA PAREDES
BOSA	GOBERNACIÓN	QUIRIGUA
CALLE 100	GRANJA - CRA 77	RECINTO FERIA
CALLE 106	GUATOQUE VERAGUAS	RIONEGRO
CALLE 142	HÉROES	SALITRE EL GRECO
CALLE 146	HORTÚA	SAN BERNARDO
CALLE 161	HOSPITAL	SAN DIEGO
CALLE 19	LA CASTELLANA	SAN FACON
CALLE 22	LA DESPENSA	SAN MATEO
CALLE 26	LAS AGUAS	SAN VICTORINO
CALLE 34	LAS NIEVES	SANTA LUCÍA
CALLE 45	LEÓN XIII	SENA
CALLE 57	MANDALAY	SEVILLANA
CALLE 63	MARLY	SIMÓN BOLÍVAR
CALLE 72	MARSELLA	SUBA CALLE 100
CALLE 76	MAZUREN	SUBA CALLE 95

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 9 de 64</p>

Tabla 2. Listado de estaciones asignadas a Lote 2

LOTE 2 (43 estaciones)		
DE LA SABANA	CAD	LA CAMPIÑA
CARRERA 43	RICAUARTE	PUENTELARGO
ZONA INDUSTRIAL	AVENIDA CALI	CALLE 40 SUR
CDS - CARRERA 32	CARRERA 90	RESTREPO
PUENTE ARANDA	BOYACÁ	CONSUELO
NQS - CALLE 38 A SUR	POLO	QUIROGA
MADELENA	MINUTO DE DIOS	FUCHA
SANTA ISABEL	AV. SUBA - CALLE 116	OLAYA
ALQUERÍA	21 ÁNGELES	NARIÑO
NQS - CALLE 30 A SUR	SUBA - AV. BOYACÁ	SOCORRO
VENECIA	SUBA - TV. 91	CALLE 127
AV. EL DORADO	SAN MARTÍN	PEPE SIERRA
GENERAL SANTANDER	HUMEDAL CÓRDOBA	VIRREY
UNIVERSIDAD NACIONAL	GRATAMIRA	TERMINAL
CALLE 187	--	--

Los trabajos se ejecutarán en todas o algunas de las estaciones asignadas a cada Lote, según la necesidad de la Entidad.

CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO

La ejecución de las actividades del contrato de adecuación, que se requieren en la infraestructura del sistema, se basa en los siguientes lineamientos:

- Aspectos generales: La interventoría del proyecto está designada para revisar y verificar el cumplimiento de cada una de las obligaciones adquiridas por parte de los contratistas en cuanto a la ejecución de las actividades de adecuación que desarrollen en la infraestructura BRT del sistema de transporte masivo en la ciudad de Bogotá D.C (TRANSMILENIO S.A.). Dichas actividades de obra deberán responder satisfactoriamente, en lo cual debe cumplir con las especificaciones técnicas ya

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 10 de 64</p>

definidas y que por consiguiente se encuentren enmarcadas por el listado de actividades, que se muestra a continuación:

Tabla 3. Listado de actividades comprendidas en el contrato.

CÓDIGO ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.	M2
1.2	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA EN VANO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ZONAS DE TRANSICIÓN.	M2
1.3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	M2
1.4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	M2
1.5	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN ONDA CON TUBO 2,5", DE ALTURA 1,50M-1,85M (1,20M*1,55M LIBRE).	ML
1.6	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA TIPO CONCIERTO CON CIMENTACIÓN.	ML
1.7	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, RECUBIERTO CON PINTURA POLIESTER VERDE 100 MICRAS.	M2
1.8	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOBRE TORNQUETES.	UN
1.9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.	M2
1.10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.	M2
1.11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.	M2
1.12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO	M2

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 11 de 64</p>

Todas las actividades que se ejecuten dentro del contrato serán inspeccionadas, aprobadas y reportadas ante la Entidad, esto con el fin de brindar información específica acerca de cada una de estas labores, que serán objeto de pago.

Es de esta manera, que la Interventoría está dada a supervisar al contratista para que en la ejecución de cada actividad se cumplan los requerimientos específicos, los cuales están determinados por los anexos de las condiciones del pliego (ambiental, seguridad y salud en el trabajo, catálogo de actividades, técnico, estudios previos, estructura económica y demás que están consignados en la propuesta), que tiene como fin garantizar la calidad de los elementos, insumos, personal y equipo idóneo, que en general con lleva al desempeño óptimo de las labores.

- Información para el control de la ejecución de la obra: La interventoría deberá rectificar y aprobar toda la información que el contratista presente, esto con el fin de corroborar que los documentos se encuentren en cumplimiento bajo los parámetros del pliego de condiciones, tales como son las hojas de vida de los profesionales, la consolidación del equipo mínimo obligatorio, el respectivo análisis de los precios unitarios acordes a la propuesta económica y demás documentos que se encuentren en el pliego de condiciones a cumplir.

Cabe mencionar, que la revisión por parte de la interventoría se efectuará en un máximo de cinco (5) días calendario. En caso de tener alguna observación por parte de interventoría, el contratista debe dar solución y respuesta en un máximo de tres (3) días hábiles, ya que de ser mayor el tiempo, podría incurrir en incumplimiento del contrato.

Finalmente, la interventoría es responsable de emitir el concepto favorable, una vez se haya subsanado y cumplido con lo exigido. Este comunicado deberá ser enviado tanto al contratista como a la entidad.

- Análisis de precios unitarios: El análisis de los precios unitarios de cada uno de los ítems expuestos en el formato de oferta económica, correspondientes a las actividades deberán tener en cuenta todos los valores, costos y precios, que estarán expresados en pesos colombianos, que es el origen del contrato y a precios del 2023. Cabe destacar, que estos precios deberán ser entregados antes de la firma del acta de inicio, esto con el fin de evidenciar que dichos precios coincidan con la oferta económica utilizada en la evaluación de las propuestas. De llegar a presentarse alguna discordancia, esta deberá ser ajustada por parte del contratista, de tal manera que concuerde el precio unitario con la oferta presentada.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 12 de 64</p>

Para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista es quien debe contemplar todo lo necesario para la óptima ejecución de la actividad, en la cual se debe respetar y cumplir con las respectivas especificaciones técnicas contractuales y detalles de construcción; tales como son el equipo idóneo, los materiales adecuados y de calidad, el transporte y la disposición final, y la mano de obra. En caso de error u omisión en los costos de los análisis de precios unitarios, es importante anotar que es directamente responsabilidad del Contratista, por lo que este no podrá reclamar a la entidad ningún adicional en el valor de los precios unitarios entregados dentro de la propuesta económica.

- Expedición de órdenes de trabajo: Es la interventoría del contrato quien genera las ordenes de trabajo, lo cual permite que el contratista por su parte pueda iniciar la ejecución de estas, siempre teniendo presente los tiempos. Por esta razón y acorde al artículo 32 de la ley 80 de 1993, la Interventoría tiene la obligación de socializar de manera escrita las ordenes de trabajo generadas, así mismo como la información adicional. Para ello, es importante que entre la Interventoría y el Contratista se establezca un medio físico que permita informar por medio escrito sobre estas órdenes de trabajo.

Es importante mencionar, que únicamente se ejecutarán y pagarán actividades que estén dentro de los ítems establecidos en el contrato. Adicionalmente, se fija que ninguna actividad que haya sido ejecutada sin previa orden, podrá ser incluida en actas de costos de pago.

De esta manera, se establece que únicamente, las órdenes que sean cerradas por el Interventor, que se encuentren con recibido a satisfacción serán las que se incluyan en el acta mensual de obra, para que estas sean pagadas. Por esto, se encuentra prohibido el pago de actividades que no hayan sido culminadas, ni cerradas.

La Interventoría podrá asignar ordenes de trabajo al mismo tiempo, ya sea para una actividad o varias. Sin embargo, el Contratista debe tener claro el cumplimiento con los tiempos estimados, los cuales están determinados de forma independiente para cada orden. Por ello, es importante que entre el Contratista y la Interventoría establezcan el uso de un software ofimático comercial, esto con el fin de llevar el control de órdenes de trabajo generadas en el contrato.

- Horario de trabajos: Al ser un sistema de transporte masivo, la mayoría de las actividades se deben realizar en horas nocturnas, iniciando el cierre de operaciones del sistema BRT, de 11:00p.m. a 4:00a.m., contemplando las indicaciones y turnos de trabajo establecidos por el gobierno. Las actividades de adecuación que no presenten

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 13 de 64</p>

afectación alguna relacionada con la circulación de los usuarios y/o la normal prestación de los servicios, se podrán programar en horario diurno.

Por otra parte, para la ejecución de actividades, en manera de lo posible, Transmilenio s.a. dispondrá para los contratistas de hasta 100 tarjetas funcionarios, con fin exclusivo de la ejecución puntual de actividades del contrato, no para ser utilizadas como medio de pago del pasaje, en sistemas zonales y/o en cualquier otro sistema BRT distinto. Para cumplir esto, el contratista deberá realizar un estricto control y seguimiento, presentando un informe mensual detallado remitido a la entidad, donde se evidencie el listado de funcionarios asignados a las tarjetas, utilización diaria acorde a los turnos y actividades programadas, los pasos no justificados acorde al protocolo establecido, deberán cancelarse según lo señalado; considerando lo anterior al presentarse un mal uso de las tarjetas, Transmilenio s.a. podrá solicitar la devolución y/o retiro.

- Trabajo bajo condiciones ambientales restringidas: En consideraciones técnicas, como requerimiento por temperatura, humedad relativa y putos de rocío, etc., el contratista podrá presentar ante Transmilenio S.A. la solicitud del cierre parcial de zonas determinadas del sistema, vagones y/o estaciones.
- Preparación de los trabajos: Previamente al inicio de las actividades, el contratista dispondrá de los recursos necesarios para la adecuación de la zona, debe contar con orden de trabajo debidamente autorizada, realizar una revisión previa en la localización de la actividad, teniendo en cuenta las normas técnicas necesarias, debe contar con los recursos humanos, insumos, herramientas, materiales y equipos necesarios, los cuales se deben encontrar en perfecto estado para su adecuado uso, se debe suministrar en la zona de trabajo la señalización correspondiente a la actividad, conforme al manual de señalización aprobado, suministrar los elementos de seguridad industrial acordes al trabajo a realizar y al Anexo # 2 seguridad y salud en el trabajo, se debe verificar el cumplimiento de las normativas colombianas en vigencia y por ultimo dar cumplimiento a las exigencias ambientales acordes al Anexo # 1 ambiental.
- Actualización de precios unitarios: Se contempla en el documento 2. Anexo técnico adecuación, respecto al incremento correspondiente al 2024 *"En el mes de enero de 2024, los Contratistas y la Interventoría actualizarán la totalidad de precios unitarios con el IPC certificado por el DANE para el año 2023. Esta actualización entrará en vigor a partir del 1 de febrero del 2024 y se aplicará al acta de ese mes (febrero de 2024). En caso de presentarse alguna prórroga en el Contrato se aplicará el mismo*

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 14 de 64</p>

procedimiento para los mismos meses en los años siguientes. El listado de precios actualizados será radicado por el Interventor en TRANSMILENIO S.A. a más tardar el día 31 de enero del año 2024 pero, en todo caso, estará disponible y operará con él a partir del día 1 de febrero del año 2024."

Esta gestión fu cumplida a cabalidad por la Interventoría, tal y como quedó indicado en su oficio SAL-24-001089 fechado del 29 de enero de 2024, con Asunto: "ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS - Contratos 2795-2023 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA, y 2811-2023 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 - LOTE 2"



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 15 de 64</p>

3. EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE ADECUACIÓN

INFORMACIÓN LOTE 1

Tabla 4. Información General del Contrato de Adecuación Lote 1

Entidad contratante:	TRANSMILENIO S. A
Contratista:	CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA
Contrato:	CTO2795-23 Lote 1
Objeto:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.
Valor inicial del contrato	\$ 12.299.456.398
Adición No 1	\$ 4.919.456.398
Valor total del contrato	\$ 17.219.238.957
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2023
Fecha de terminación	19 de agosto de 2024
Prorroga No 1	2 meses
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024

INFORMACIÓN LOTE 2

Tabla 5. Información General del Contrato de Adecuación Lote 2

Entidad contratante:	TRANSMILENIO S. A
Contratista:	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
Contrato:	CTO2811-23 Lote 2

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 16 de 64</p>

Objeto:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.
Valor inicial del contrato	\$ 12.299.456.398
Adición No 1	1.844918.460
Valor total del contrato	\$ 14.144.374.858
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2023
Fecha de terminación	19 de agosto de 2024
Prorroga No 1	2 meses
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024

SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

De acuerdo con sus obligaciones, cada contratista presentó las garantías contractuales, las cuales fueron aprobadas por la Entidad Contratante, a continuación, se presenta la información relevante sobre cubrimiento y vigencias, con fecha de vigencia correspondiente a el Acta de Inicio del contrato.

SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES LOTE 1

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Tabla 6. Relación Póliza Cumplimiento CTO2795-23

CONTRATO	CTO2795-23
VALOR	\$ 12.299.456.398,00
ANTICIPO	\$ -
ADICION	\$ 4.919.782.559,00
VALOR TOTAL	\$ 17.219.238.957,00
PLAZO	8 meses
FECHA INICIO	20/12/2023

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 17 de 64</p>

FECHA TERMINACION	19/08/2024
PRORROGA	2 meses
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	19/10/2024
No POLIZA CUMPLIMIENTO	I-100027894
ANEXO	4

AMPARO	No Póliza	Anexo	VIGENCIA		VALOR	FECHA APROBACIÓN
			DESDE	HASTA		
Cumplimiento de las obligaciones del contrato	I-100027894	4	29/05/2024	19/04/2025	\$ 3.689.836.919,40	7/06/2024
Salarios y prestaciones sociales	I-100027894	4	29/05/2024	19/10/2027	\$ 1.229.945.639,80	7/06/2024
Estabilidad y calidad de la obra	I-100027894	4	19/10/2024	19/10/2029	\$ 3.689.836.919,40	7/06/2024

GARANTÍA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

Tabla 7. Resumen Póliza RCE CTO2795-23

CONTRATO	CTO2795-23
VALOR	\$ 12.299.456.398,00
ANTICIPO	\$ -
ADICION	\$ 4.919.782.559,00
VALOR TOTAL	\$ 17.219.238.957,00
PLAZO	8 meses
FECHA INICIO	20/12/2023
FECHA TERMINACION	19/08/2024
PRORROGA	2 meses
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	19/10/2024
No POLIZA CUMPLIMIENTO	I-100006483
ANEXO	3

	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06	
IM-BRT-06	CONTRATO 2776-23 Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.	Página 18 de 64

AMPARO	No Póliza	Anexo	VIGENCIA		VALOR	FECHA APROBACIÓN
			DESDE	HASTA		
Póliza de responsabilidad civil extracontractual	I-100006483	3	7/11/2023	19/10/2024	\$ 860.961.947,85	7/06/2024

La interventoría se permite manifestar que, el CONSORCIO SAN RAFAEL AM&CIA, realizó el cargue de las pólizas del contrato de obra 2795-23 en la proforma del SECOP II, como se soporta en la siguiente imagen.

Garantías del proveedor:							
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emissor	Fecha fin	Estado	
CO1 WRT 14495049	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato 🚩	Contrato de seguro	12.914.429.217,75 COP	Compañía Mundial de Seguros S.A.	19/10/2029 (19/10/2023 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1 WRT 13292522	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato 🚩	Contrato de seguro	9.224.592.298,50 COP	Mundial de seguros S.A.	19/08/2029 (19/10/2023 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1 WRT 13659790	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato 🚩	Contrato de seguro	9.224.592.298,50 COP	Mundial de seguros S.A.	14/07/2029 (19/10/2023 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1 WRT 12781391	Salud de la oferta	-	3.698.838.919,40 COP	-	6/11/2024 (19/10/2023 Bogotá, Lima, Quito)	Cedurada	Detalle

SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES LOTE 2

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Tabla 8. Relación Póliza Cumplimiento CTO2811-23

CONTRATO	CTO2811-23
VALOR	\$ 12.299.456.398,00
ANTICIPO	\$ -
ADICION	\$ 1.844.918.460,00
VALOR TOTAL	\$ 14.144.374.858,00
PLAZO	8 meses
FECHA INICIO	20/12/2023
FECHA TERMINACION	19/08/2024
PRORROGA	2 meses
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	19/10/2024
No POLIZA CUMPLIMIENTO	18-44-101094396
ANEXO	4

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 19 de 64</p>

AMPARO	No Poliza	Anexo	VIGENCIA		VALOR	FECHA APROBACIÓN
			DESDE	HASTA		
Cumplimiento de las obligaciones del contrato	18-44-101094396	4	20/12/2023	19/04/2025	\$ 4.243.312.457,40	19/06/2024
Salarios y prestaciones sociales	18-44-101094396	4	20/12/2023	19/10/2027	\$ 1.414.437.485,80	19/06/2024
Estabilidad y calidad de la obra	18-44-101094396	4	19/10/2024	19/10/2029	\$ 4.243.312.457,40	19/06/2024

GARANTÍA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

Tabla 9. Resumen Póliza RCE CTO2811-23

CONTRATO	CTO2811-23
VALOR	\$ 12.299.456.398,00
ANTICIPO	\$ -
ADICION	\$ 1.844.918.460,00
VALOR TOTAL	\$ 14.144.374.858,00
PLAZO	8 meses
FECHA INICIO	20/12/2023
FECHA TERMINACION	19/08/2024
PRORROGA	2 meses
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	19/10/2024
No POLIZA RCE	18-40-101069285
ANEXO	4

AMPARO	No Póliza	Anexo	VIGENCIA		VALOR	FECHA APROBACIÓN
			DESDE	HASTA		
Póliza de responsabilidad civil extracontractual	18-40-101069285	4	20/12/2023	20/10/2024	\$ 707.218.742,00	19/06/2024

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 20 de 64</p>

La interventoría se permite manifestar que, el CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024, realizó el cargue de las pólizas del contrato de obra 2811-23 en la proforma del SECOP II, como se soporta en la siguiente imagen.

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emitor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.14590851	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	9.901.082.400,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO	19/08/2029 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada Detalle
CO1.WRT.14583226	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	707.218.742,90 COP	SEGUROS DEL ESTADO	20/10/2024 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada Detalle
CO1.WRT.13343412	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	814.972.810,90 COP	Seguros del Estado S.A.	20/03/2024 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada Detalle
CO1.WRT.13343185	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	8.609.619.475,90 COP	Seguros del Estado S.A.	19/08/2029 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada Detalle
CO1.WRT.13135614	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	8.609.619.475,90 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27/07/2029 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada Detalle

RELACIÓN DE PERSONAL MÍNIMO DEL CONTRATISTA

En el presente periodo el Contratista contó con el personal requerido en el pliego de condiciones, cumpliendo con las exigencias del contrato durante el periodo objeto de este informe no se ha sustituido personal profesional o técnico del Contratista.

PERSONAL MINIMO LOTE 1

Cargo	Nombre
Director de Obra	Luis Eduardo Alfonso Ramos
Residente Obra Diurno	Paolo Dimauro Valencia Peralta
Residente Obra Nocturno	Carlos Julio Gaona Jiménez
INGENIERO DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Jeannette Bohórquez Wilches
INGENIERO AMBIENTAL	David Alfonso Pérez
INSPECTOR DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Gabriel Silva Vega
INSPECTOR AMBIENTAL	Andrés Broom Martínez Ramos
INSPECTORES DE OBRA Diurno	Daniel Andrés Lopez Robayo
INSPECTORES DE OBRA Nocturno	Leonel Eliecer Estupiñan
SECRETARIA	Bella Elvira Arrieta Martínez
ALMACENISTA - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Mateo Salvador Mafioli Petro

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 21 de 64</p>

En el anexo A del informe de SST se adjuntan las planillas de seguridad social de la plantilla mínima del contrato 2811-23.

PERSONAL MINIMO LOTE 2

Cargo	Nombre
Director de Obra	Holman Alexander Acosta Cruz
Residente Obra Diurno	Juan David Martínez Arango
Residente Obra Nocturno	Yamith Hefren Rodríguez Castellanos
INGENIERO DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Gerd Wilson Tovar Hernandez
INGENIERO AMBIENTAL	Elizabeth Beltrán Infante
INSPECTOR DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Yenny Lorena Romero Gordillo
INSPECTOR AMBIENTAL	Fabiana Furnieles Muñoz
INSPECTORES DE OBRA Diurno	David Aleksey Morales Sandoval
INSPECTORES DE OBRA Nocturno	Juan Felipe Javier Lancheros Flórez
SECRETARIA	Luz Margarita Arteaga Cuadrado
ALMACENISTA - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Rafael Antonio Niño Rodríguez

En el anexo B del informe de SST se adjuntan las planillas de seguridad social de la plantilla mínima del contrato 2811-23.

RELACIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL CONTRATISTA

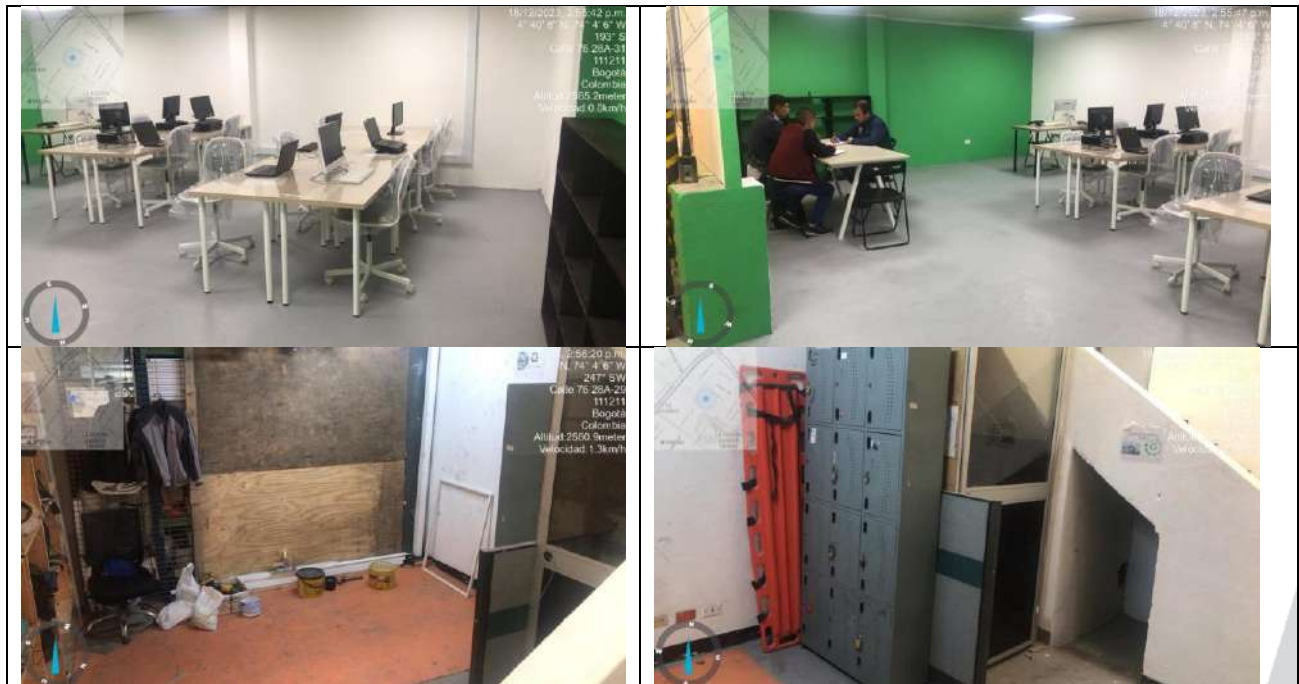
Según lo establecido en el numeral 10. INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS del anexo técnico de los contratos de obra CTO2795-23 y CTO2811-23, la interventoría se permite informar lo siguiente para cada contratista de obra:

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 22 de 64</p>

INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS LOTE 1

El contratista, mediante comunicado CO-SAN RAFAEL TM-AM&CIA-007-2023, entregó la relación de las instalaciones, equipos y herramientas, que la interventoría revisó y validó el 18 de diciembre del 2023, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico.

Imagen 1. Soporte de verificación de instalaciones, equipos y herramientas.



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 23 de 64</p>

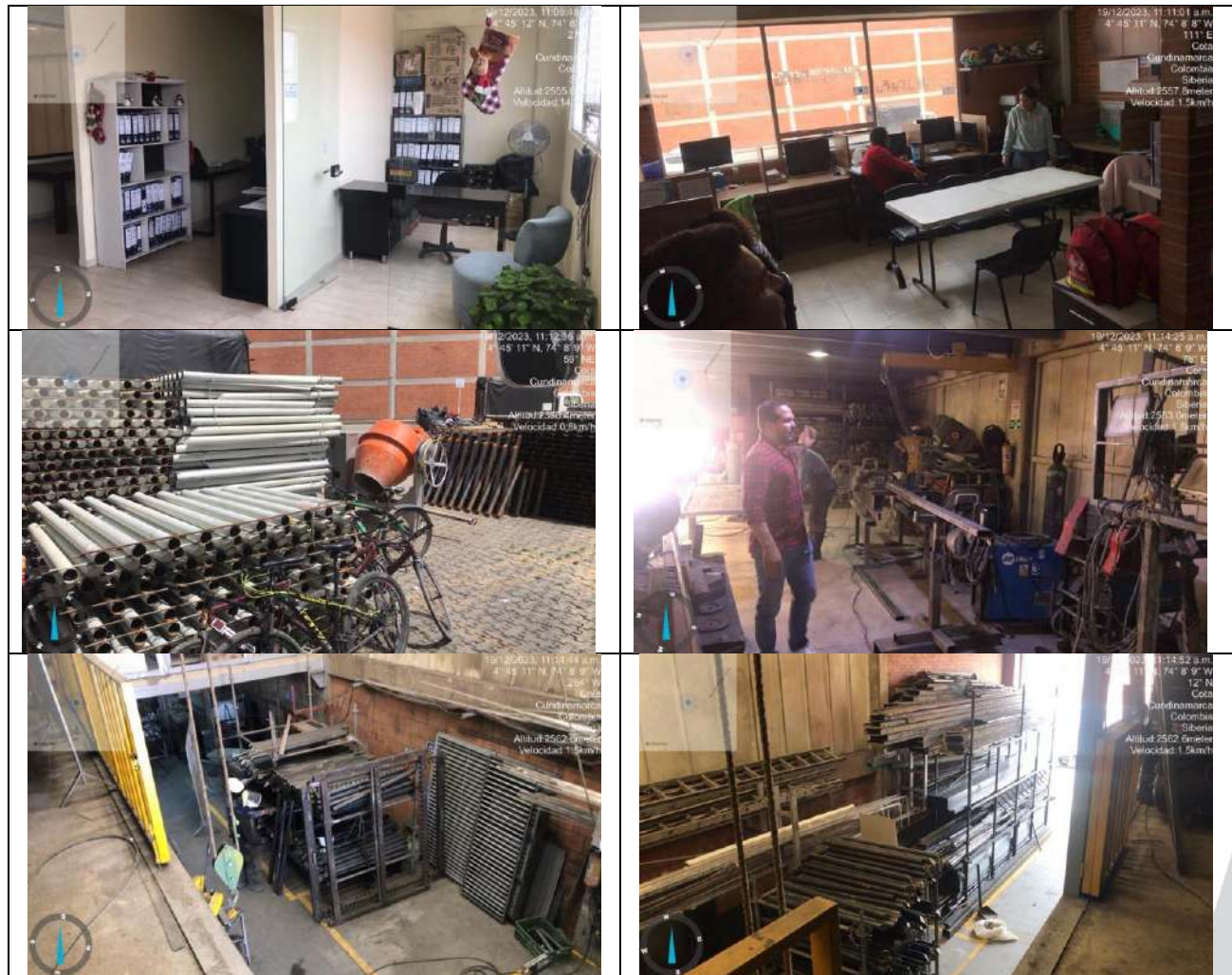


INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS LOTE 2

El contratista, mediante comunicados CMTM2024-3483-003-2023, CMTM2024-3483-006-2023, CMTM2024-3483-007-2023 y CMTM2024-3483-008-2023 hizo entrega de la relación de las instalaciones, equipos y herramientas, las cuales, fueron revisadas y validas por la interventoría el pasado 19 de diciembre del 2023 como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 24 de 64</p>

Imagen 2. Soporte de verificación de instalaciones, equipos y herramientas



IM-BRT-06

CONTRATO 2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.

Página 25 de 64



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 26 de 64</p>

4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Entidad contratante:	TRANSMILENIO S. A
Contratista:	ACINCO INGENIERIA S.A.S - BIC
Contrato:	CTO 2776-23
Objeto:	Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.
Valor inicial del contrato	\$ 1.142.999.945
Adición No 1	\$ 285.599.986
Valor total del contrato	\$ 1.428.599.931
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2023
Fecha de terminación	19 de agosto de 2024
Prorroga No 1	2 meses
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024

SEGUIMIENTO A LA GARANTÍA CONTRACTUALES

De acuerdo con sus obligaciones, la Interventoría presentó las garantías contractuales, las cuales fueron aprobadas por la Entidad Contratante, a continuación, se presenta la información relevante sobre cubrimiento y vigencias, con fecha de vigencia correspondiente a el Acta de Inicio del contrato.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 27 de 64</p>

Tabla 10: Seguimiento a Garantías CTO 2776-23

CONTRATO	CTO2776-23
VALOR	\$ 1.142.999.945,00
PLAZO	8 meses
FECHA INICIO	20/12/2023
FECHA TERMINACION	19/08/2024
PRORROGA	2 meses
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	19/10/2024
ADICION	\$ 285.599.986,00
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	\$ 1.428.599.931,00
No POLIZA	CBC-100051072
ANEXO	3

AMPARO	No Póliza	Anexo	VIGENCIA		VALOR	FECHA APROBACIÓN
			DESDE	HASTA		
Cumplimiento de las obligaciones del contrato	CBC-100051072	3	29/05/2024	19/04/2025	\$ 214.289.997,90	7/06/2024
Salarios y prestaciones sociales	CBC-100051072	3	19/10/2024	19/10/2029	\$ 71.429.999,30	7/06/2024
Calidad del servicio	CBC-100051072	3	29/05/2024	19/10/2027	\$ 214.289.997,90	7/06/2024

La interventoría se permite manifestar que, la empresa ACINCO INGENIERIA S.A.S - BIC, realizó el cargue de las pólizas del contrato de obra 2776-23 en la proforma del SECOP II, como se soporta en la siguiente imagen.

Garantías del proveedor:							
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
COI WRT 14497752	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	500.009.875,85 COP	SEGUROS MUNDIAL	19/10/2029 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobado	Detalle
COI WRT 13343448	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	400.050.000,00 COP	SEGUROS MUNDIAL	19/08/2029 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobado	Detalle
COI WRT 12739572	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	400.050.000,00 COP	Compañía Mundial de Seguros S.A.	17/06/2029 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobado	Detalle
COI WRT 12695101	Seriedad de la oferta	-	114.309.000,00 COP	-	30/12/2023 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Caducado	Detalle

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 28 de 64</p>

RELACIÓN DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

La Interventoría reporta que, durante este informe, se contó con todo el personal requerido contractualmente y así cumplir con las actividades a su cargo.

A continuación, la relación del personal de la Interventoría:

Tabla 11: Personal Interventoría

CARGO	OPERACIÓN	APELLIDOS	NOMBRES
Director de proyecto	Diurno/Nocturno	Bahamon Tovar	Oscar Eduardo
Residente de interventoría	Diurno	Quito Moreno	Karen Lorena
Residente de interventoría	Diurno	Velasquez Mejia	Jessica Milena
Residente de interventoría	Nocturno	Medina Moreno	Juan Fernando
Residente de interventoría	Nocturno	Jimenez Beltrán	Reina Ines
Ingeniero de calidad y SST	Diurno	Quitian Quitian	Yimmy Yohani
Ingeniero ambiental	Diurno	Arenas Vesga	Jeepsen Giovanni
Inspector de Calidad y SST	Nocturno	Arias Forero	Marisol
Inspector ambiental	Nocturno	Daza Álvarez	Diana Katherin
Inspector de interventoría	Diurno	Cepeda Chavarro	Fredy Alejandro
Inspector de interventoría	Diurno	Chaves Chacón	Paula Valentina
Inspector de interventoría	Nocturno	Perez Castañeda	Henry Oswaldo
Inspector de interventoría	Nocturno	Deaza Ramirez	Juan Manuel
Secretaria	N/A	Lizarazo Acevedo	Angela Maria
Conductor	N/A	Morales Alvarez	Luz Heidy

En el anexo C del informe de SST se adjuntan las planillas de seguridad social de la plantilla mínima del contrato 2776-23.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 29 de 64</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE EL PERÍODO

La entidad durante el periodo del presente informe, solicito la ejecución de las siguientes actividades, para las cuales, se emitieron órdenes de trabajo a los contratistas de Lote 1 y Lote 2. Sin embargo, es de acortar que las actividades relacionadas a continuación corresponden a las actividades requeridas por la entidad para el periodo 6 junto con las actividades finalizadas en el mismo periodo de meses anteriores.

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA - LOTE 1 CTO 2795-23								
ESTACION	TRONCAL	ACTIVIDADES A REALIZAR						
		BARRERA PERIMETRALES	CELOSIA FACHADA	PUERTAS ABATIBLES	SEÑALIZACIÓN ITEM 1.9 Y 1.10	MONTAJE DE RUTEROS	REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN	CELOSÍA EN ZONAS DE TRANSICIÓN
CORFERIAS	CALLE 26							
CIUDAD UNIVERSITARIA	CALLE 26							
CONCEJO DE BOGOTA	CALLE 26							
CENTRO MEMORIA	CALLE 26							
QUINTA PAREDES	CALLE 26							
GOBERNACIÓN	CALLE 26							
CAN	CALLE 26							
SALITRE EL GRECO	CALLE 26							
AV ROJAS	CALLE 26							
MODELIA	CALLE 26							
NORMANDIA	CALLE 26							
HEROES	NORTE							
CALLE 100	NORTE							
CALLE 106	NORTE							
PRADO	NORTE							
AV. CHILE	NQS CENTRAL							
LA CASTELLANA	NQS CENTRAL							

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 - LOTE 2 CTO 2811-23								
ESTACION	TRONCAL	ACTIVIDADES A REALIZAR						
		BARRERA PERIMETRALES	CELOSIA FACHADA	PUERTAS ABATIBLES	SEÑALIZACIÓN ITEM 1.10 Y 1.11	MONTAJE DE RUTEROS	REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN	CELOSÍA EN ZONAS DE TRANSICIÓN
CARRERA 90 (1 VAGON)	CALLE 80							
CDS CARRERA 32	AMERICAS							
CARRERA 43	AMERICAS							
NQS - CALLE 38 A SUR	NQS SUR							
SANTA ISABEL	NQS SUR							
21 ANGELES	SUBA							
SUBA - AV. BOYACÁ	SUBA							
LA CAMPIÑA (1 VAGON)	SUBA							
PUENTE LARGO (1 VAGON)	SUBA							
POLO	CALLE 80							

De lo anterior, se relacionan las órdenes de trabajo emitidas en el periodo para la correspondiente ejecución por parte de los contratistas de adecuación. Las fechas de inicio y finalización de actividades están sujetas a lo dispuesto en el numeral 6. FORMA DE PAGO del anexo técnico de los contratos de adecuación.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 30 de 64</p>

Tabla 12. Relación de órdenes de trabajo generadas LOTE 1.

ORDEN DE TRABAJO	ACTIVIDAD	INICIO DE INTERVENCIÓN	FECHA LIMITE DE FINALIZACIÓN
CSR_L1-81	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	21/05/2024	5/06/2024
CSR_L1-82	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	21/05/2024	5/06/2024
CSR_L1_83	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	27/05/2024	11/06/2024
CSR_L1_84	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	27/05/2024	11/06/2024
CSR_L1_86	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	27/05/2024	11/06/2024
CSR_L1_87	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	27/05/2024	11/06/2024
CSR_L1_88	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	3/06/2024	17/06/2024
CSR_L1_89	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	5/06/2024	25/06/2024
CSR_L1_90	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	12/06/2024	2/07/2024
CSR_L1_91	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES	12/06/2024	27/06/2024
CSR_L1_92	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	12/06/2024	27/06/2024
CSR_L1_93	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	10/06/2024	30/06/2024
CSR_L1_94	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES	10/06/2024	25/06/2024
CSR_L1_95	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	4/06/2024	24/07/2024

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 31 de 64</p>

CSR_L1_96	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	12/06/2024	2/07/2024
CSR_L1_97	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	7/06/2024	27/07/2024
CSR_L1_98	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES	7/06/2024	22/06/2024
CSR_L1_99	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	12/06/2024	2/07/2024
CSR_L1_100	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.	7/06/2024	27/06/2024
CSR_L1_101	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	13/06/2024	28/06/2024
CSR_L1_102	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	17/06/2024	2/06/2024
CSR_L1_103	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	13/06/2024	28/06/2024
CSR_L1_104	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	17/06/2024	2/06/2024
CSR_L1_106	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	17/07/2024	2/07/2024

Tabla 13. Relación de órdenes de trabajo generadas LOTE 2.

ORDEN DE TRABAJO	ACTIVIDAD	INICIO DE INTERVENCIÓN*	FECHA LIMITE DE FINALIZACIÓN
CMTTO_L2_086	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	18/05/2024	02/06/2024
CMTTO_L2_087	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	18/05/2024	02/06/2024
CMTTO_L2_088	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTOS EN ONDA	10/06/2024	05/07/2024

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 32 de 64</p>

CMTTO_L2_089	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	29/05/2024	18/06/2024
CMTTO_L2_090	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_091	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES	06/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_092	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_093	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES	06/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_094	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_095	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_096	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_097	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_098	ADECUACIÓN DE REALCE EXISTENTE EN ZONAS DE TRANSICIÓN INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	31/05/2024	20/06/2024
CMTTT_L2_099	ADECUACIÓN DE REALCE EXISTENTE EN ZONAS DE TRANSICIÓN INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	02/06/2024	22/06/2024
CMTTO_L2_100	ADECUACIÓN DE REALCE EXISTENTE EN ZONAS DE TRANSICIÓN INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	01/06/2024	21/06/2024
CMTTO_L2_101	ADECUACIÓN DE REALCE EXISTENTE EN ZONAS DE TRANSICIÓN INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	05/06/2024	20/06/2024
CMTTO_L2_102	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	14/06/2024	29/06/2024
CMTTO_L2_103	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	18/06/2024	03/07/2024
CMTTO_L2_104	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA NUEVA	18/06/2024	03/07/2024
CMTTO_L2_105	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS EN FACHADA	13/05/2024	28/05/2024
CMTTO_L2_106	ADECUACIÓN DE REALCE EXISTENTE EN ZONAS DE TRANSICIÓN INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.	21/06/2024	06/07/2024

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 33 de 64</p>

Aunando a lo anterior, se tiene el siguiente reporte de actividades ejecutadas por los contratistas de lote 1 y lote 2 durante el periodo comprendido del 20 de mayo del 2024 al 19 de junio del 2024.

Tabla 14. Relación de actividades Lote 1

ORDEN TRABAJO	LOTE	TRONCAL	ESTACIÓN	ITEM	DESCRIPCION
CSR L1-81	1	SUBA	SUBA CALLE 95	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-81	1	SUBA	SUBA CALLE 95	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-81	1	SUBA	SUBA CALLE 95	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-82	1	NQS CENTRAL	CAMPIN- UAN	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-82	1	NQS CENTRAL	CAMPIN- UAN	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-82	1	NQS CENTRAL	CAMPIN- UAN	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-83	1	NQS CENTRAL	GUATOQUE VERAGUAS	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-83	1	NQS CENTRAL	GUATOQUE VERAGUAS	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 34 de 64</p>

CSR L1-83	1	NQS CENTRAL	GUATOQUE VERAGUAS	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-84	1	NQS CENTRAL	TYGUA SAN JOSE	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-84	1	NQS CENTRAL	TYGUA SAN JOSE	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-84	1	NQS CENTRAL	TYGUA SAN JOSE	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-86	1	SUBA	RIONEGRO	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-86	1	SUBA	RIONEGRO	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-86	1	SUBA	RIONEGRO	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-87	1	NQS CENTRAL	7 DE AGOSTO	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-87	1	NQS CENTRAL	7 DE AGOSTO	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-87	1	NQS CENTRAL	7 DE AGOSTO	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 35 de 64</p>

CSR L1-88	1	NQS CENTRAL	PALOQUEMADO	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-88	1	NQS CENTRAL	PALOQUEMADO	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-88	1	NQS CENTRAL	PALOQUEMADO	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-89	1	CALLE 26	MODELIA	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-89	1	CALLE 26	MODELIA	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-90	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-90	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-91	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.
CSR L1-91	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-92	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.
CSR L1-93	1	NQS CENTRAL	CHILE	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-93	1	NQS CENTRAL	CHILE	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 36 de 64</p>

CSR L1-94	1	NQS CENTRAL	CHILE	1,1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.
CSR L1-94	1	NQS CENTRAL	CHILE	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-95	1	NORTE	HEROES GEL'HADA	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-95	1	NORTE	HEROES GEL'HADA	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-96	1	NORTE	CALLE 100	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-96	1	NORTE	CALLE 100	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-97	1	NORTE	CALLE 106	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-97	1	NORTE	CALLE 106	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-98	1	NORTE	CALLE 106	1,1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.
CSR L1-98	1	NORTE	CALLE 106	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-99	1	NORTE	PRADO	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-99	1	NORTE	PRADO	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-100	1	NQS CENTRAL	CASTELLANA	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 37 de 64</p>

					PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CSR L1-100	1	NQS CENTRAL	CASTELLANA	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CSR L1-101	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-101	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-101	1	CALLE 26	NORMANDIA	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-102	1	CALLE 26	AV. ROJAS	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-102	1	CALLE 26	AV. ROJAS	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-102	1	CALLE 26	AV. ROJAS	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-103	1	CALLE 26	SALITRE EL GRECO	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-103	1	CALLE 26	SALITRE EL GRECO	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-103	1	CALLE 26	SALITRE EL GRECO	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 38 de 64</p>

					IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-104	1	CALLE 26	CIUDAD UNIVERSITARIA	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-104	1	CALLE 26	CIUDAD UNIVERSITARIA	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-104	1	CALLE 26	CIUDAD UNIVERSITARIA	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CSR L1-106	1	CALLE 26	QUINTA PAREDES	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-106	1	CALLE 26	QUINTA PAREDES	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CSR L1-106	1	CALLE 26	QUINTA PAREDES	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.

Tabla 15. Relación de actividades Lote 2

ORDEN TRABAJO	LOT E	TRONCA L	ESTACIÓN	ITEM	DESCRIPCION
CMTTO_L2_105	2	CARACAS SUR	Calle 40 Sur	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_105	2	CARACAS SUR	Calle 40 Sur	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_086	2	SUBA	Suba - Av. Boyacá	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 39 de 64</p>

					ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_086	2	SUBA	Suba - Av. Boyacá	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_086	2	SUBA	Suba - Av. Boyacá	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CMTTO_L2_087	2	CALLE 80	Av. Ciudad de Cali	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_087	2	CALLE 80	Av. Ciudad de Cali	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_087	2	CALLE 80	Av. Ciudad de Cali	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.
CMTTO_L2_088	2	NQS SUR	SANTA ISABEL	1,5	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN ONDA CON TUBO 2,5", DE ALTURA 1,50M-1,85M (1,20M*1,55M LIBRE).
CMTTO_L2_089	2	SUBA	Suba Av. Boyaca	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.
CMTTO_L2_090	2	CALLE 80	POLO	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_090	2	CALLE 80	POLO	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_091	2	CALLE 80	POLO	1,1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.
CMTTO_L2_091	2	CALLE 80	POLO	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 40 de 64</p>

CMTTO_L2_092	2	CALLE 80	CARRERA 90	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_092	2	CALLE 80	CARRERA 90	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_093	2	CALLE 80	CARRERA 90	1,1	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS SENCILLAS Y/O DOBLES ABATIBLES EN CELOSÍA METÁLICA CON PASADOR.
CMTTO_L2_093	2	CALLE 80	CARRERA 90	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_094	2	SUBA	21 Angeles	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_094	2	SUBA	21 Angeles	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_095	2	SUBA	Suba Av. Boyaca	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_095	2	SUBA	Suba Av. Boyaca	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_096	2	SUBA	La Campiña	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_096	2	SUBA	La Campiña	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_097	2	SUBA	PUENTELA RGO	1,4	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA METÁLICA PARA REMPLAZO DE VIDRIOS FIJOS, INCLUYE NOMBRE DE ESTACIÓN.
CMTTO_L2_097	2	SUBA	PUENTELA RGO	1,12	DESMONTE DE VIDRIO, LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE ZONA PARA MONTAJE DE CARPINTERIA METÁLICA Y CELOSÍAS DE TODO TIPO
CMTTO_L2_098	2	SUBA	21 Ángeles	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 41 de 64</p>

CMTTO_L2_099	2	NQS SUR	Santa Isabel	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.
CMTTO_L2_100	2	NQS SUR	NQS Calle 38A sur	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.
CMTTO_L2_101	2	CALLE 80	Carrera 90	1,3	ADECUACIÓN DE REALCE EN ZONAS DE TRANSICIÓN EXISTENTE INCLUYENDO LA CELOSÍA METÁLICA.
CMTTO_L2_102	2	CALLE 80	Carrera 90	1,9	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA E INFORMACIÓN AL USUARIO SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE EN BASE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_102	2	CALLE 80	Carrera 90	1,10	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE VALLAS PARA NUEVA SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA SOBRE VINILO FOTOLUMINISCENTE DE 5 HORAS SOBRE APC ENTRE 3MM Y 4MM.
CMTTO_L2_102	2	CALLE 80	Carrera 90	1,11	ADECUACIÓN, ENSAMBLE Y MONTAJE DE RUTEROS SOBRE VINILO ADHESIVO IMPRESO, LAMINADO MATE SOBRE PS CAL. 80.

Por lo tanto, para la fecha de corte del presente informe mensual No 5, se tiene el siguiente estado de las ordenes de trabajo de los contratos de obra CTO2795-23 y CTO-2811-23.

Tabla 16. Estado ordenes de trabajo Lote 1

OT	ESTACIÓN	FECHA FINALIZACION Y RECIBO A SATISFACCION	DIAS DE ATRASO	% ATRASO
CSR L1-81	SUBA CALLE 95	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR L1-82	CAMPIN- UAN	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_83	GUATOQUE VERAGUAS	19/06/2024	Recibido	0,00%

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 42 de 64</p>

CSR_L1_84	TYGUA SAN JOSE	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_86	RIONEGRO	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_87	7 DE AGOSTO	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_88	PALOQUEMADO	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_89	MODELIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_90	NORMANDIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_91	NORMANDIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_92	NORMANDIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_93	CHILE	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_94	CHILE	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_95	HEROES GEL'HADA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_96	CALLE 100	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_97	CALLE 106	19/06/2024	Recibido	0,00%

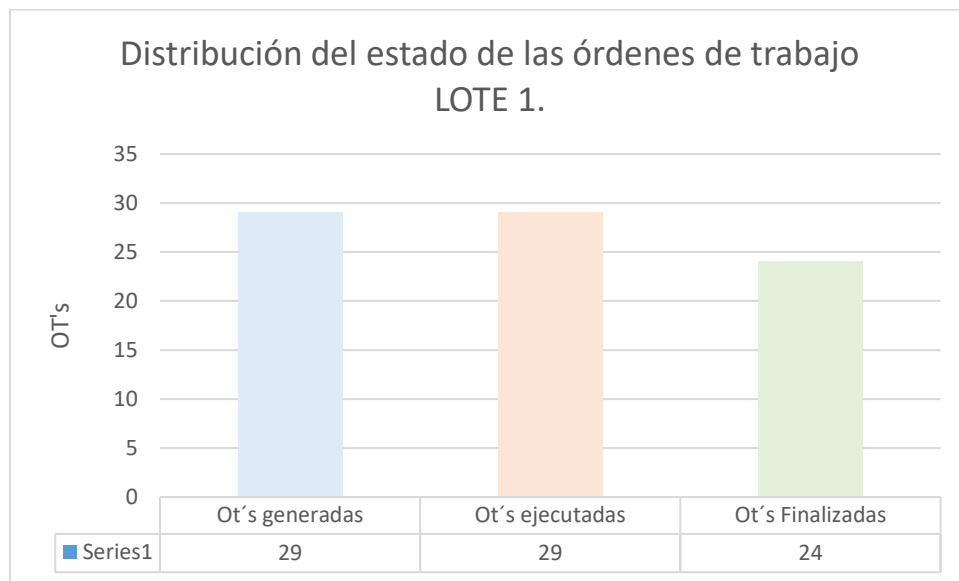
	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 43 de 64</p>

CSR_L1_98	CALLE 106	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_99	PRADO	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_100	CASTELLANA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_101	NORMANDIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_102	AV. ROJAS	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_103	SALITRE EL GRECO	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_104	CIUDAD UNIVERSITARIA	19/06/2024	Recibido	0,00%
CSR_L1_106	QUINTA PAREDES	19/06/2024	Recibido	0,00%

OTs GENERADAS	OTs EJECUTADAS	OTs FINALIZADAS
29	29	24

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 44 de 64</p>

Figura 1. Gráfico de distribución del estado de las órdenes de trabajo LOTE 1.



A la fecha de corte de elaboración del presente informe no se evidencian atrasos para las actividades autorizadas por esta Interventoría y generada la necesidad por la Entidad, y en ejecución por parte del contratista LOTE 1 – CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA.

Tabla 17. Estado ordenes de trabajo Lote 2

ORDEN DE TRABAJO	ESTACIÓN	FECHA DE RECIBO A SATISFACCION	DIAS DE ATRASO	% ATRASO
CMTTO_L2_086	Suba - Av. Boyacá	02/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_087	Av. Ciudad de Cali	02/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_088	Santa Isabel	03/07/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_089	Suba - Av. Boyacá	18/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_090	Polo	19/06/2024	Recibido	0,00%

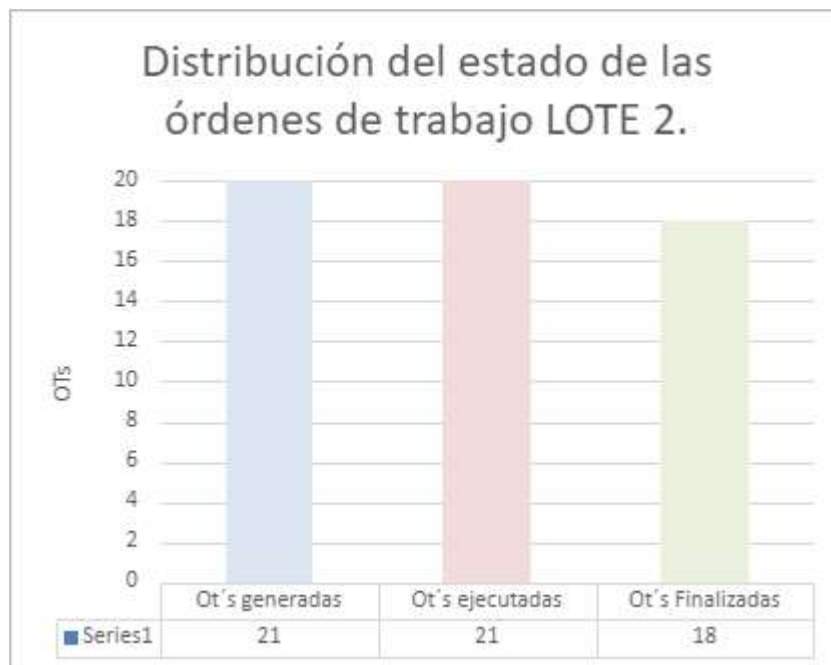
	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 45 de 64</p>

ORDEN DE TRABAJO	ESTACIÓN	FECHA DE RECIBO A SATISFACCION	DIAS DE ATRASO	% ATRASO
CMTTO_L2_091	Polo	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_092	Carrera 90	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTO_L2_093	Carrera 90	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_094	21 Ángeles	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_095	Suba - Av. Boyacá	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_096	La Campiña	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_097	Puentelargo	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_098	21 Ángeles	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_099	Santa Isabel	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_100	NQS Calle 38A Sur	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_101	Carrera 90	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_102	Carrera 90	19/06/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_103	Carrera 43 -COMAPAN	En ejecución	En ejecución	0,00%
CMTTT_L2_104	CDS - Carrera 32	En ejecución	En ejecución	0,00%
CMTTT_L2_105	Calle 40 Sur	19/05/2024	Recibido	0,00%
CMTTT_L2_106	General Santander	En ejecución	En ejecución	0,00%

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 46 de 64</p>

OTs GENERADAS	OTs EJECUTADAS	OTs FINALIZADAS
21	21	18

Figura 2. Gráfico de distribución del estado de las órdenes de trabajo LOTE 2.



A la fecha de corte de elaboración del presente informe no se evidencian atrasos para las actividades autorizadas por esta Interventoría y generada la necesidad por la Entidad, y en ejecución por parte del contratista LOTE 2 - CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024.

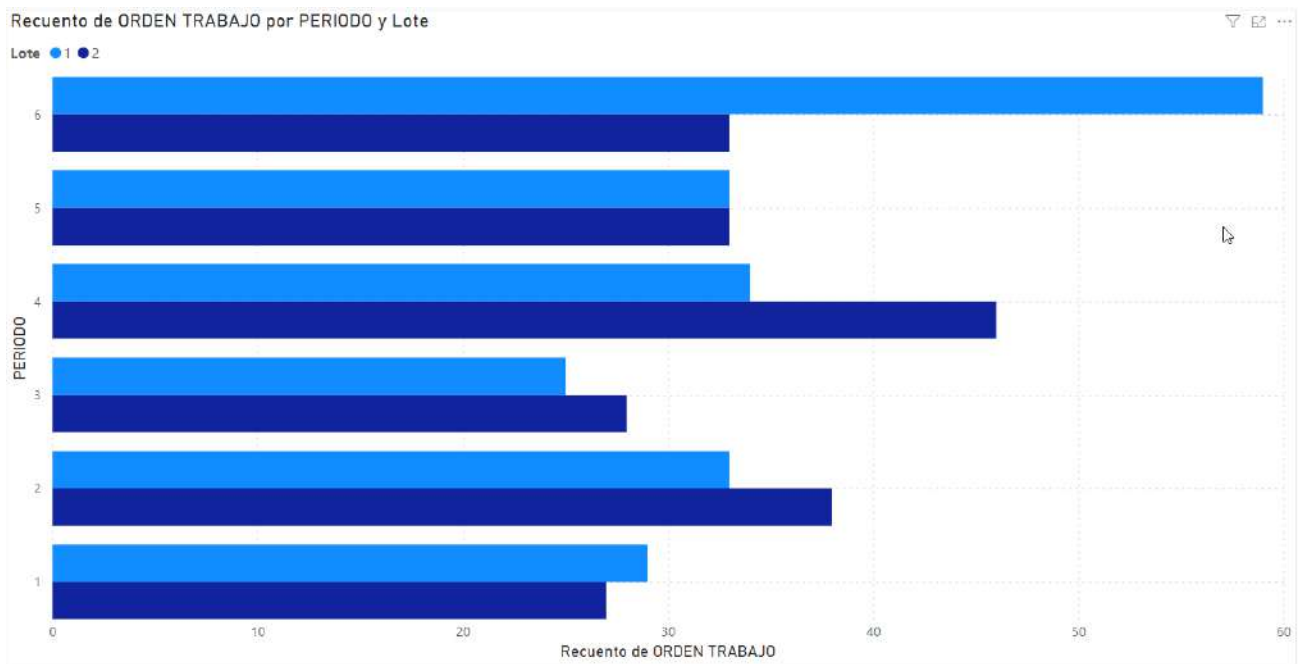
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO

Los contratistas dieron culminación a las actividades programadas para el periodo durante los tiempos establecidos en los requisitos contractuales del contrato de adecuación cumpliendo en un 100% con la programación de actividades terminadas del

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 47 de 64</p>

periodo. No obstante, es de aclarar que las actividades “En Ejecución” del numeral 7.1 del presente informe tienen fecha de terminación proyectada en el periodo 6 del contrato de adecuación.

Figura 3. Estado de OTs generadas por periodo



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 48 de 64</p>

5. INFORME SST

Ver anexo 2. SST.



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 49 de 64</p>

6. INFORME AMBIENTAL

Ver anexo 1. AMB.



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 50 de 64</p>

7. INFORME PROGRAMACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Durante el periodo comprendido del 20 de mayo del 2024 al 19 de junio del 2024, se tuvo una facturación total de \$ 22.434.306.809 entre los contratos de obra CTO2795-23 y CTO2811-23, lo que corresponde al 71,53% del recurso presupuestal dispuesto por la TRANSMILENIO S.A para la realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, con el fin de mejorar las condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de evasión del pago de pasajes por parte de los usuarios del sistema.

Tabla 18. Resumen Programado Vs Ejecutado

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
11	1	1.00	CARRERA 10	AV. 1 MAYO	\$ 178.384.018	\$219.233.959
11	1	1.00	CARRERA 10	COUNTRY SUR	\$ 24.493.723	\$30.102.785
11	1	1.00	NORTE	CALLE 106	\$ 38.511.210	\$47.330.276
11	1	1.00	NORTE	CALLE 85	\$ 281.367.019	\$345.800.064
11	1	1.00	NORTE	PRADO VERANIEGO	\$ 35.800.611	\$43.998.952
11	1	1.00	NQS CENTRAL	MOVISTAR ARENA	\$ 23.814.706	\$29.268.273
11	1	1.00	NQS SUR	BOSA	\$ 27.150.445	\$33.367.898
11	1	1.00	NQS SUR	COMUNEROS	\$ 206.484.955	\$253.770.010
11	1	1.00	NQS SUR	PERDOMO	\$ 19.735.390	\$24.254.795
11	1	1.00	NQS SUR	SEVILLANA	\$ 19.735.390	\$24.254.795
12	1	2.00	CALLE 80	ESCUELA MILITAR	\$ 35.399.549	\$43.506.046
12	1	2.00	CALLE 80	QUIRIGUA	\$ 17.699.774	\$21.753.022
12	1	2.00	CARACAS SUR	HORTUA	\$ 31.214.503	\$38.362.624
12	1	2.00	CARRERA 10	CIUDAD JARDIN	\$ 26.675.857	\$32.784.628
12	1	2.00	CARRERA 10	COUNTRY SUR	\$ 9.098.004	\$11.181.447
12	1	2.00	CARRERA 10	NIEVES	\$ 38.720.087	\$47.586.987
12	1	2.00	CARRERA 10	POLICARPA	\$ 32.224.909	\$39.604.413
12	1	2.00	CARRERA 10	SAN DIEGO	\$ 134.539.165	\$165.348.634
12	1	2.00	NORTE	CALLE 106	\$ 9.098.004	\$11.181.447
12	1	2.00	NORTE	CALLE 85	\$ 16.376.407	\$20.126.604
12	1	2.00	NORTE	PRADO VERANIEGO	\$ 370.858.320	\$455.784.875
12	1	2.00	NQS CENTRAL	CAMPIN	\$ 225.224.144	\$276.800.473
12	1	2.00	NQS CENTRAL	GUATOQUE VERAGUAS	\$ 326.252.900	\$400.964.814
12	1	2.00	NQS CENTRAL	MOVISTAR ARENA	\$ 11.524.138	\$14.163.166
12	1	2.00	NQS CENTRAL	PALOQUEMAO	\$ 208.558.163	\$256.317.982
12	1	2.00	NQS CENTRAL	TYGUA SAN JOSE	\$ 305.958.114	\$376.022.522
12	1	2.00	NQS SUR	BOSA	\$ 8.324.674	\$10.231.024

IM-BRT-06

CONTRATO 2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.

Página 51 de 64

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
13	1	3.00	AMERICAS	MANDALAY	\$ 353.488.954	\$434.437.924
13	1	3.00	CARACAS SUR	HORTUA	\$ 156.480.779	\$192.314.877
13	1	3.00	CARRERA 10	SAN BERNARDO	\$ 35.594.992	\$43.746.245
13	1	3.00	CARRERA 10	SAN DIEGO	\$ 36.907.530	\$45.359.355
13	1	3.00	CARRERA 10	SAN VICTORINO	\$ 51.159.536	\$62.875.070
13	1	3.00	NORTE	PRADO	\$ 40.991.261	\$50.378.260
13	1	3.00	NQS CENTRAL	MOVISTAR ARENA	\$ 223.685.717	\$274.909.747
13	1	3.00	NQS SUR	PERDOMO	\$ 27.208.663	\$33.439.447
13	1	3.00	NQS SUR	SEVILLANA	\$ 342.538.126	\$420.979.358

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
14	1	4.00	AMERICAS	TV 86	\$ 47.993.859	\$58.984.453
14	1	4.00	CALLE 26	CENTRO MEMORIA	\$ 156.583.730	\$192.441.405
14	1	4.00	CALLE 26	CIUDAD UNIVERSITARIA	\$ 273.892.875	\$336.614.344
14	1	4.00	CALLE 26	CONCEJO DE BOGOTA	\$ 62.382.186	\$76.667.707
14	1	4.00	CALLE 26	CORFERIAS	\$ 194.941.426	\$239.583.012
14	1	4.00	CALLE 26	EL TIEMPO	\$ 37.654.451	\$46.277.320
14	1	4.00	CALLE 26	QUINTA PAREDES	\$ 173.367.476	\$213.068.627
14	1	4.00	CALLE 80	FERIAS	\$ 193.630.892	\$237.972.366
14	1	4.00	NQS SUR	COMUNEROS	\$ 40.362.241	\$49.605.195
14	1	4.00	SUBA	NIZA- CL. 127	\$ 376.004.174	\$462.109.130

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
15	1	5.00	CALLE 26	AV. ROJAS	\$ 162.454.220	\$199.656.236
15	1	5.00	CALLE 26	CAN	\$ 248.392.219	\$305.274.037
15	1	5.00	CALLE 26	CENTRO MEMORIA	\$ 389.625.882	\$478.850.209
15	1	5.00	CALLE 26	EL TIEMPO	\$ 173.093.878	\$212.732.376
15	1	5.00	CALLE 26	GOBERNACION	\$ 249.203.457	\$306.271.048
15	1	5.00	CALLE 26	MODELIA	\$ 34.698.093	\$42.643.956
15	1	5.00	CALLE 26	SALITRE EL GRECO	\$ 249.203.457	\$306.271.048
15	1	5.00	NQS CENTRAL	7 DE AGOSTO	\$ 290.345.963	\$356.835.189
15	1	5.00	SUBA	NIZA CALLE 127	\$ 31.812.535	\$39.097.605

IM-BRT-06

CONTRATO 2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.

Página 52 de 64

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
16	1	6.00	CALLE 26	AV. ROJAS	\$ 50.121.588	\$61.599.431
16	1	6.00	CALLE 26	CIUDAD UNIVERSITARIA	\$ 40.371.822	\$49.616.970
16	1	6.00	CALLE 26	MODELIA	\$ 119.592.503	\$146.979.186
16	1	6.00	CALLE 26	NORMANDIA	\$ 288.347.656	\$354.379.269
16	1	6.00	CALLE 26	QUINTA PAREDES	\$ 38.042.545	\$46.754.287
16	1	6.00	CALLE 26	SALITRE EL GRECO	\$ 33.857.864	\$41.611.315
16	1	6.00	NORTE	CALLE 100	\$ 205.451.462	\$252.499.846
16	1	6.00	NORTE	CALLE 106	\$ 242.675.374	\$298.248.035
16	1	6.00	NORTE	HEROES GEL'HADA	\$ 127.215.013	\$156.347.251
16	1	6.00	NORTE	PRADO	\$ 159.749.114	\$196.331.662
16	1	6.00	NQS CENTRAL	7 DE AGOSTO	\$ 36.669.314	\$45.066.586
16	1	6.00	NQS CENTRAL	CAMPIN- UAN	\$ 39.655.349	\$48.736.424
16	1	6.00	NQS CENTRAL	CASTELLANA	\$ 51.365.851	\$63.128.631
16	1	6.00	NQS CENTRAL	CHILE	\$ 266.652.661	\$327.716.121
16	1	6.00	NQS CENTRAL	GUATOQUE VERAGUAS	\$ 36.499.640	\$44.858.057
16	1	6.00	NQS CENTRAL	PALOQUEMADO	\$ 34.402.678	\$42.280.892
16	1	6.00	NQS CENTRAL	TYGUA SAN JOSE	\$ 36.388.440	\$44.721.392
16	1	6.00	SUBA	RIONEGRO	\$ 28.256.981	\$34.727.830
16	1	6.00	SUBA	SUBA CALLE 95	\$ 28.408.614	\$34.914.187

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
21	2	1.00	AMERICAS	DE LA SABANA	\$ 35.602.766	\$43.755.799
21	2	1.00	NQS	ALQUERIA	\$ 9.553.338	\$11.741.053
21	2	1.00	NQS	CC PASEO DEL RIO MADELENA	\$ 9.380.827	\$11.529.036
21	2	1.00	NQS	GENERAL SANTANDER	\$ 54.216.353	\$66.631.898
21	2	1.00	NQS	NQS - CL 30 Sur	\$ 141.566.896	\$173.985.715
21	2	1.00	NQS	NQS - CL 38A Sur	\$ 150.015.352	\$184.368.868
21	2	1.00	NQS	SANTA ISABEL	\$ 205.082.129	\$252.045.937
21	2	1.00	NQS	VENECIA	\$ 122.084.262	\$150.041.558

IM-BRT-06

CONTRATO 2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.

Página 53 de 64

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	ESTACIÓN	Suma de VALOR TOTAL SIN AIU	Suma de VALOR TOTAL CON AIU
22	2	2.00	AMERICAS	CDS - Cr 32	\$ 465.807.861	\$572.477.862
22	2	2.00	AMERICAS	Cra. 43 - COMAPAN	\$ 492.459.239	\$605.232.405
22	2	2.00	AMERICAS	NQS - CL 38A Sur	\$ 5.205.408	\$6.397.447
22	2	2.00	AMERICAS	Puente Aranda	\$ 154.704.276	\$190.131.555
22	2	2.00	AMERICAS	Zona Industrial	\$ 154.704.276	\$190.131.555
22	2	2.00	CARACAS SUR	Consuelo	\$ 103.653.458	\$127.390.100
22	2	2.00	CARACAS SUR	Fucha	\$ 60.761.912	\$74.676.390
22	2	2.00	CARACAS SUR	Quiroga	\$ 103.455.681	\$127.147.032
22	2	2.00	CARACAS SUR	Socorro	\$ 46.647.152	\$57.329.350
22	2	2.00	NORTE	CALLE 127	\$ 303.518.193	\$373.023.860
22	2	2.00	NORTE	PEPE SIERRA	\$ 301.570.593	\$370.630.258
22	2	2.00	NORTE	Virrey	\$ 166.214.310	\$204.277.387
22	2	2.00	NQS SUR	Alquería	\$ 7.197.043	\$8.845.166
22	2	2.00	NQS SUR	GENERAL SANTANDER	\$ 13.247.387	\$16.281.039
22	2	2.00	NQS SUR	Paseo villa del río - Madelena	\$ 7.000.897	\$8.604.102
22	2	2.00	NQS SUR	VENECIA	\$ 17.290.640	\$21.250.197
23	2	3.00	CALLE 80	Boyacá	\$ 23.663.893	\$29.082.925
23	2	3.00	CALLE 80	Minuto de Dios	\$ 21.966.648	\$26.997.010
23	2	3.00	NQS CENTRAL	Av. El Dorado	\$ 28.213.358	\$34.674.217
23	2	3.00	NQS SUR	Alquería	\$ 482.830.672	\$593.398.896
23	2	3.00	NQS SUR	NQS - CL 30 Sur	\$ 346.233.541	\$425.521.022
23	2	3.00	NQS SUR	NQS - CL 38A Sur	\$ 333.589.008	\$409.980.891
23	2	3.00	NQS SUR	Paseo villa del río - Madelena	\$ 154.704.277	\$190.131.556
23	2	3.00	SUBA	Gratamira	\$ 56.808.529	\$69.817.682
23	2	3.00	SUBA	Suba - TV. 91	\$ 34.269.584	\$42.117.319
24	2	4.00	AMERICAS	Puente Aranda	\$ 13.585.043	\$16.696.018
24	2	4.00	AMERICAS	Zona Industrial	\$ 14.098.040	\$17.326.491
24	2	4.00	CALLE 80	Boyacá	\$ 473.499.241	\$581.930.567
24	2	4.00	CARACAS SUR	Calle 40 Sur	\$ 43.301.121	\$53.217.078
24	2	4.00	CARACAS SUR	Nariño	\$ 14.143.220	\$17.382.017
24	2	4.00	CARACAS SUR	Olaya	\$ 11.155.768	\$13.710.439
24	2	4.00	CARACAS SUR	Restrepo	\$ 21.844.360	\$26.846.718
24	2	4.00	CARACAS SUR	Socorro	\$ 7.829.439	\$9.622.381
24	2	4.00	NQS CENTRAL	CAD	\$ 197.483.227	\$242.706.886
24	2	4.00	NQS CENTRAL	Ricaurte	\$ 225.160.764	\$276.722.580
24	2	4.00	NQS CENTRAL	U. Nacional	\$ 265.352.957	\$326.118.784
24	2	4.00	NQS SUR	Paseo Villa del río - Madelena	\$ 66.154.715	\$81.304.144
24	2	4.00	NQS SUR	VENECIA	\$ 334.149.097	\$410.669.241
24	2	4.00	SUBA	La Campiña	\$ 14.912.735	\$18.327.751

Gráfico de barras y líneas que muestra la suma de valor total con AUIU por lote y zona. El eje Y representa el valor en millones de dólares (0 a 4 mil M). El eje X muestra las zonas (AMERICAS, CALLAO, CALLE 80, CARACAS SUR, CARRANZA, NORTE, NQS, NQS CENTRAL, NQS SUR, SUBA) y los lotes (1 o 2). Las barras de colores representan diferentes tipos de propiedades, y la línea amarilla muestra la suma total de valor con AUIU.

	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06	
IM-BRT-06	<p align="center">CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p align="right">Página 55 de 64</p>

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DETALLADA LOTE 1

En el periodo No. 6 la inversión del valor del contrato de obra CTO2795-23 es el siguiente, con relación a los 12 ítems del presupuesto objeto de intervención.

Tabla 19. Resumen Programado Vs Ejecutado Lote 1

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	Suma de ValorTotalSinAIU	Suma de ValorTotalConAIU
16	1	6,00	CALLE 26	\$ 570.333.978	\$ 700.940.459
16	1	6,00	NORTE	\$ 735.090.963	\$ 903.426.794
16	1	6,00	NQS CENTRAL	\$ 501.633.933	\$ 616.508.104
16	1	6,00	SUBA	\$ 56.665.595	\$ 69.642.016
Total				\$ 1.863.724.469	\$ 2.290.517.372

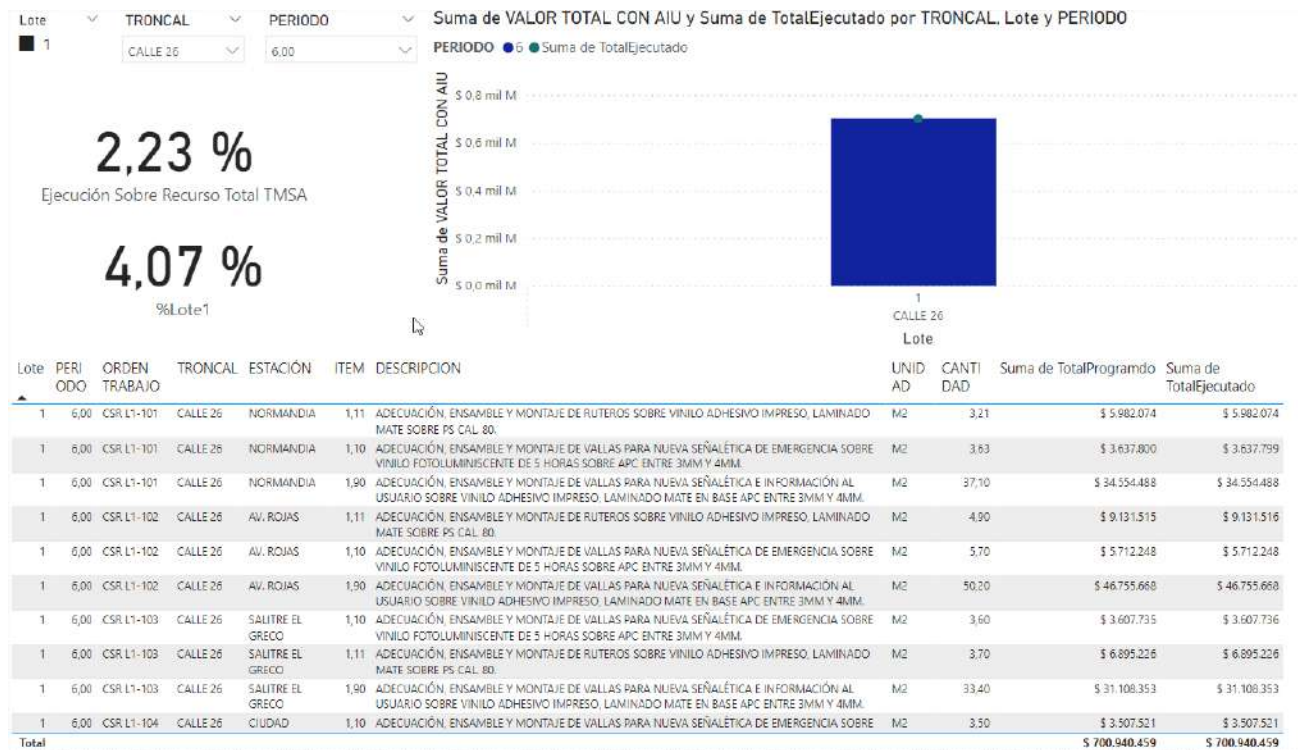


De lo anterior, se tiene la siguiente ejecución presupuestal por troncal del sistema por parte del contratista CONSORCIO SAN RAFAEL AM&CIA para el contrato 2795-23.

TRONCAL CALLE 26

Para la troncal CALLE 26 se tiene una ejecución presupuestal de \$ 700.940.459 correspondiente al 4,07% de la ejecución presupuestal del Lote 1.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 56 de 64</p>



TRONCAL NORTE

Para la troncal NORTE se tiene una ejecución presupuestal de \$ 903.426.794 correspondiente al 5.25% de la ejecución presupuestal del Lote 1.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 57 de 64</p>



TRONCAL NQS CENTRAL

Para la troncal NQS CENTRAL se tiene una ejecución presupuestal de \$ 616.508.104 correspondiente al 3.58% de la ejecución presupuestal del Lote 1.

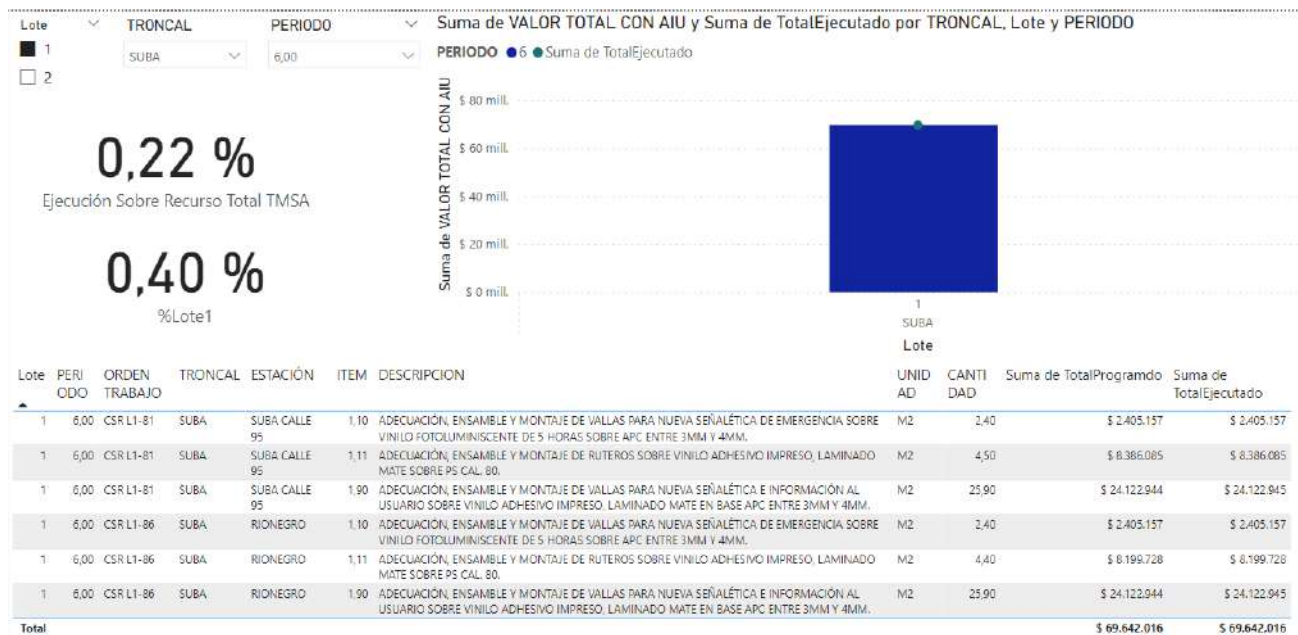
	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 58 de 64</p>



TRONCAL SUBA

Para la troncal SUBA se tiene una ejecución presupuestal de \$ 69.642.016 correspondiente al 0,40% de la ejecución presupuestal del Lote 1.

	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06	
IM-BRT-06	<p align="center">CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p align="right">Página 59 de 64</p>



Por consiguiente, se tiene una inversión para el periodo No 6 del 13.30% el cual corresponde a \$2.290.517.373, del valor total del contrato de obra CTO2795-23.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DETALLADA LOTE 2

En el periodo No. 6 la inversión del valor del contrato de obra CTO2811-23 es el siguiente, con relación a las 12 actividades objeto de intervención.

Tabla 20. Resumen Programado Vs Ejecutado Lote 2

orden	Lote	PERIODO	TRONCAL	Suma de ValorTotalSinAIU	Suma de ValorToTalConAIU
26	2	6,00	CALLE 80	\$ 283.843.341	\$ 348.843.466
26	2	6,00	CARACAS SUR	\$ 92.300.271	\$ 113.437.033
26	2	6,00	NQS SUR	\$ 546.810.010	\$ 672.029.502
26	2	6,00	SUBA	\$ 623.089.349	\$ 765.776.810
Total				\$ 1.546.042.971	\$ 1.900.086.811

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 60 de 64</p>

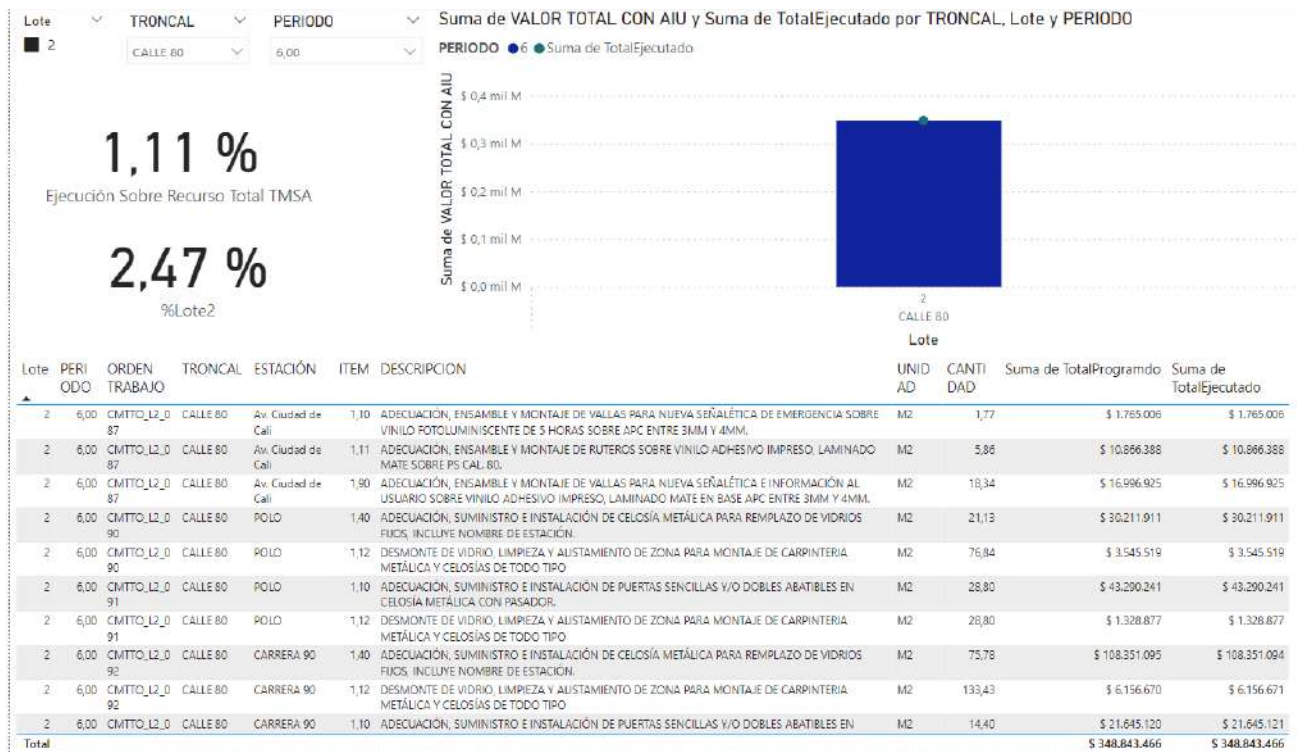


De lo anterior, se tiene la siguiente ejecución presupuestal por troncal del sistema por parte del contratista CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 para el contrato 2811-23:

TRONCAL CALLE 80

Para la troncal CALLE 80 se tiene una ejecución presupuestal de \$348.843.466 correspondiente al 2,47% de la ejecución presupuestal del Lote 2.

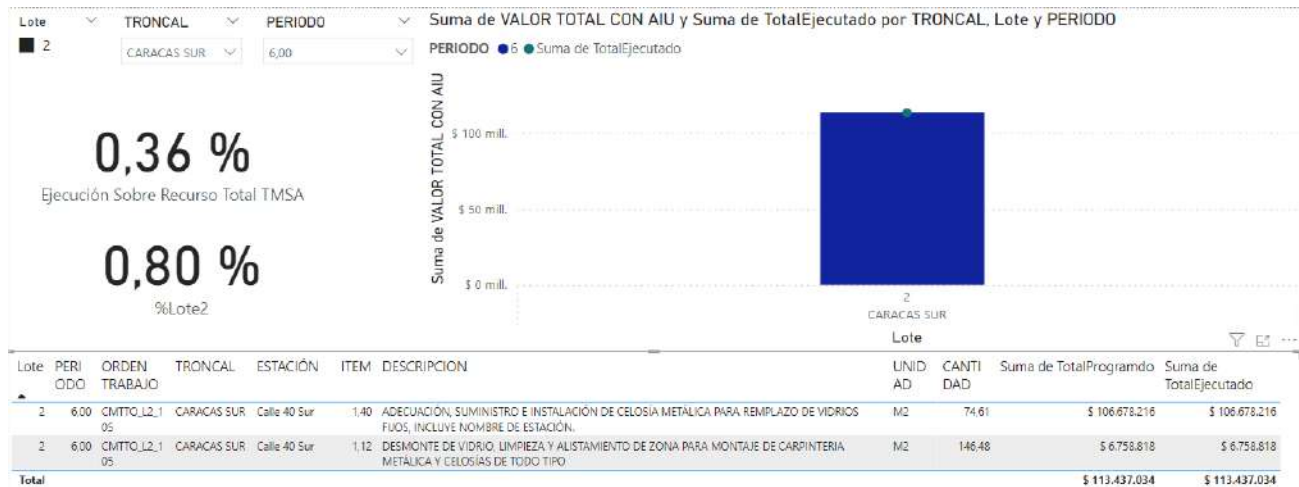
	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 61 de 64</p>



TRONCAL CARACAS SUR

Para la troncal CARACAS SUR se tiene una ejecución presupuestal de \$ 113.437.033 correspondiente al 0.80% de la ejecución presupuestal del Lote 2.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 62 de 64</p>



TRONCAL NQS SUR

Para la troncal NQS SUR se tiene una ejecución presupuestal de \$ 672.029.502 correspondiente al 4.75% de la ejecución presupuestal del Lote 2.



	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 63 de 64</p>

TRONCAL SUBA

Para la troncal SUBA se tiene una ejecución presupuestal de \$ 765.776.810 correspondiente al 5.41% de la ejecución presupuestal del Lote 2.



Por consiguiente, se tiene una inversión para el periodo No 5 del 13.43% el cual corresponde a \$ 1.900.086.811, del valor total del contrato de obra CTO2811-23.

	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 06</p>	
<p>IM-BRT-06</p>	<p>CONTRATO 2776-23</p> <p>Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.</p>	<p>Página 64 de 64</p>

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el presente periodo se realizó acompañamiento a la ejecución y revisión de las actividades de adecuación adelantadas por los contratistas del Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y del Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024). Los cuales cumplen con los términos indicados en los Contratos Principales y sus anexos.
- A la fecha de corte del presente informe el Contratista no presenta atrasos en la ejecución de las actividades, de acuerdo con los requerimientos establecidos en los documentos del contrato.
- Los Contratistas del Lote 1 y Lote 2 vienen cumpliendo con las obligaciones emanadas del acuerdo de voluntades suscritos con la Entidad; las inversiones en el sexto periodo ascienden al 13.30% del valor total del contrato de obra CTO2795-23 - Lote 1, y del 13.43% del valor total del contrato de obra CTO2811-23 - Lote 2.
- Durante el periodo correspondiente al presente informe no se presentaron accidentes y/o incidentes de trabajo, ni trabajos en espacios confinados, durante el desarrollo de las actividades de interventoría y el desarrollo de las actividades por parte del Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y el Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024).

