EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO DEL 16/08/2024 AL 15/09/2024 CON FECHA DE PRESENTACION 2024-09-17 13:04:47.0

INFORMACION DEL CONTRATISTA

Tipo de documento: CC Número documento: 1049622088

Nombre: MUÑOZ LEON CARLOS ANDRES Número contrato: CTO156-24

VALOR DEL CERTIFICADO

Bruto: 8,199,000 IVA: 0 Total: 8,199,000

OBJETO DEL CONTRATO

STSC5 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBGERENCIA TÉCNICA Y DE SERVICIOS EN EL DESARROLLO DE MODELOS Y HERRAMIENTAS PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO- SITP

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO DE COBRO

Obligación 1 : Apoyar en la gestión e implementación de sistemas de información geográfica que faciliten el aprovechamiento y sistematización, o automatización, de la información derivada de la infraestructura, planeación y operación del sistema TransMilenio, con las cuales se optimizan las actividades, procesos, o procedimientos de la dependencia.

Actividad 1

1. Se realizó revisión y actualización de las capas geográficas de estaciones y rutas troncales en función de los últimos cambios operacionales del sistema.
2. Se avanzó en la estructuración de la geodatabase de propuesta de capas geográficas.
3. Se realizó revisión y comentarios del avance del geovisor STS.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 2 : Acompañar a Subgerencia Técnica y de Servicios en la estructuración de un sistema integrado de información y en la construcción de herramientas de consulta, visualización y representación espacial de los datos, que permita realizar ejercicios de analítica y minería de datos, requeridos para el desarrollo de las actividades de la Subgerencia Técnica y de Servicios, con el objetivo de mejorar los procesos de seguimiento y planeación del sistema TransMilenio.

Actividad 1

1. Se realizó ajustes alfanuméricos y geométricos a las capas de estaciones y trazados del sistema troncal, así como los servicios del sistema.
2. Se apoyó la construcción de inventario de información disponible en datos abiertos Bogotá y Transmilenio, así mismo se realizaron mesas de trabajos con TIC, para entendimiento y coordinación en la actualización de los datos.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 3 : Realizar análisis de datos y de tráfico mediante herramientas de microsimulación y SIG, para la toma de decisiones en la formulación y ejecución de los proyectos referentes al mejoramiento y expansión de la infraestructura y de la optimización de servicios del SITP.

Actividad 1

1. Se realizó ajuste al modelo de micro simulación de la intersección CL 6 X AK 14, planteando alternativas de ajuste semafórico, para optimización de la operación troncal del sistema, de acuerdo a las alternativas evaluadas en conjunto con Secretaria Distrital de Movilidad.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 4 : Apoyar a la Subgerencia Técnica y de Servicios en las gestiones relacionadas con la obtención de información necesaria para la realizar los análisis de datos y de microsimulaciones, según necesidades del sistema.

Actividad 1

1. Se avanzó en el inventario de vistas y elementos de los tableros Transmilenio en Cifras, con el fin de identificar opciones de mejora.
2. Se realizó análisis de viajes generados y atraídos en bicicleta en zona de influencia de portal norte

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 5 : Apoyar la realización de evaluaciones, informes, presentaciones y recomendaciones de los estudios realizados.

Actividad 1

1. Se elaboró informe técnico de modelación de tránsito de la intersección CL 6 X KR 14.
2. Se ajustó tablero de bici estaciones, y elaboró presentación de resultados
3. Se apoyó la revisión de estaciones por estación/vagón sentido del sistema troncal.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 6 : Apoyar todo lo relacionado con la correspondencia y dar respuesta a los diferentes requerimientos asignados, incluyendo entes de control, asociados con el objeto contractual.

Actividad 1

1. Se atendieron la totalidad de solicitudes allegadas en el marco del objeto contractual.

A) Organización y envío de información a Secretaria Distrital de Movilidad sobre infraestructura proyectada del sistema.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 7 : Asistir a las reuniones y, o mesas de trabajo que se requieran para el desarrollo del objeto contractual. Así como acompañar en la representación de la subgerencia Técnica y de Servicios ante el IDECA.

Actividad 1

Se asistió a todas las reuniones, mesas de trabajo programadas relacionadas con el objeto contractual.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

Obligación 8 : Las demás obligaciones asignadas por la Subgerencia Técnica de Servicios y que guarden relación con el objeto contractual, en términos y tiempos derivados de la naturaleza del contrato.

Actividad 1

Se realizó revisión de documentos, exploración de información, consultas SQL, conexión a datos requeridas para el desarrollo de las actividades contractuales.

Evidencia 1

Evidencias: https://transmilenio-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/johana_mayorga_transmilenio_gov_co/EuxIr61Sqn5Ht80A2nk2GnoBzr-6tHAbMTysEhAfoo0tjg?e=uZBge4

MUÑOZ LEON CARLOS ANDRES

Firma del contratista