ZOMAC
Nit: 901188791-3

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050

ACTA N°5 CONTRATO MP-2308-2024
INFORME DE ACTIVIDADES MARZO 2025

PALMI BICI

ZOMAC
Nit: 901188791-3

Alcaldía Municipal de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

GRUPO INVERSIONES COLOMBIA ZOMAC SAS

SECRETARIA DE TRANSITOY TRANSPORTE

ZOMAC
Nit: 901188791-3

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN. 4

2. OBJETIVO GENERA 4

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 4

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO. 8

4.1 UBICACIÓN DEL CONTRATO: 8

4.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL. 10

4.3 AVANCE DE CONTRATO 11

4.4 EJECUCION DEL CONTRATO 11

ZOMAC
Nit: 901188791-3

Listado de tablas.

Tabla 1. Información contractual del contrato 11

Listado de anexos.

ANEXO 1 planilla pago de la seguridad social.

1. INTRODUCCIÓN.

En el presente informe, se evidencia el avance del contrato MP-2308-2024, fecha de inicio del 13 de noviembre de 2024, cuyo objeto es: **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050.** Presentando en el acta N°5 un resumen del contrato de prestación de servicios, y la descripción de las actividades ejecutadas por GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS, y una visión global de los aspectos principales de las actividades ejecutadas durante este periodo.

2. OBJETIVO GENERAL.

Documentar la ejecución y seguimiento de las actividades adelantadas en el segundo mes de ejecución de la prestación de servicios para la operación del sistema de bicicletas públicas en el municipio de palmira, valle del cauca – “PALMIBICI.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Cumplir con el objeto del contrato, especificaciones técnicas y con las actividades asignadas en el contrato con estricta sujeción a las cláusulas y a lo establecido en los estudios previos, Pliego de Condiciones, en la propuesta presentada y por las normas vigentes en materia contractual.
2. El operador deberá administrar y operar 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira “PALMIBICI”. Bicicletas que son de uso público en el Municipio de Palmira – Valle del Cauca, cada una equipadas con su respectivo tótem, docks y bicicletas. Las cuales se encuentran ubicadas así:
    - ❖ Parque Bolívar, ubicada en la calle 30 con carrera 31 – Frente al CAM
    - ❖ Secretaría de tránsito, Carrera # 42 – 2913.
    - ❖ IMDER – Ciudadela Deportiva ❖ Universidad Nacional.
    - ❖ Parque la Factoría.
    - ❖ Zamorano.

- Centro Comercial Llano grande.
- Bosque Municipal.
- Casa de la Cultura.
- Ferrocarril.

3. Además, el sistema de bicicletas cuenta con un CDO (Centro de Operaciones) ubicado en la Carrera 32 con Calle 46 el cual hace parte integral de su operación. De las once estaciones con que dispone actualmente el sistema de bicicletas públicas de Palmira, “PALMIBICI”, solo se operarán 10 de estas; debido a que una entrará a un proceso de reubicación.
4. el sistema brindara el servicio en el siguiente horario:
   - De lunes a viernes en el horario de 7:00 am hasta las 7:00 pm en jornada continua.
   - Sábados de 8:00 am hasta las 2:00 pm
   - Domingos desde 7:00 am hasta las 12:00 pm en la estación del IMDER, que permita apoyar la ciclovía programada los domingos por el IMDER.
5. Disponer de personal suficiente e idóneo para la operación del sistema público de bicicletas “PALMIBICI”. Como mínimo, se debe contar con las siguientes posiciones para la administración y operación.
   - Un Coordinador, quien debe velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema. Además, presenta a la secretaría de tránsito y transporte los informes que se requieran.
   - Un Administrador, quien gestionará la sede operativa, atenderá clientes y usuarios del sistema, entregará las tarjetas solicitadas por los clientes. Tramitará la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones. Supervisará, capacitará y agendará a los anfitriones. Operará el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema “PALMIBICI”. Atender todas las actividades administrativas que demande el sistema.
   - Un técnico operativo, quien realice el balanceo de las 10 estaciones. Atenderá los requerimientos que se presenten en las estaciones (Reiniciar el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los Docks, provisionar las

estaciones con bicicletas - balancear sistema, realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Conducir la camioneta donde se trasladan las bicicletas entre la sede operativa y las estaciones.

- ❖ 10 anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, ayudar a desanclar las bicicletas del cilindro en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.
- ❖ Un mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación y operatividad.

6. Realizar el mantenimiento correctivo que requiera el sistema para su correcto funcionamiento y así garantizar una prestación de servicio de calidad a los usuarios.
7. Vincular a las personas que trabajen en la ejecución del contrato, al sistema de seguridad social integral, con adecuada cobertura de salud, pensión y riesgos profesionales, conforme a la legislación vigente.
8. Suministrar los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato.
9. Pagar la totalidad de los salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos laborales o formas de remuneración que correspondan al personal que ocupe para ejecutar el objeto del contrato, de manera oportuna.
10. Realizar el aprovisionamiento y balanceo diario de bicicletas en el sistema, que permita disponer de la cantidad suficiente en cada de las estaciones para el uso de los usuarios.
11. El contratista deberá garantizar la funcionalidad de la infraestructura a través de la continuidad del software existente. Permitiendo así:
    - ❖ Gestión de préstamos de bicicletas.
    - ❖ Activar y desactivar estaciones de manera remota
    - ❖ Gestión de rebalanceo

- ❖ Gestión y registro de usuarios
- ❖ Estadísticas de uso
- ❖ Registro de fallas

12. Realizar aseo, limpieza y desinfección a las estaciones y sede operativa del sistema de forma diaria. También, realizar desinfección a las bicicletas antes y después de cada uso.
13. Proveer servicio de internet óptimo entre el centro de operaciones (CDO) y la totalidad de estaciones de bicicletas, garantizando una conexión estable entre el sistema de información y los dispositivos remotos de infraestructura y hardware que sean accionados remotamente o por red de datos, esto con el fin de evitar caídas del sistema y por ende garantizar la confiabilidad y continuidad del servicio de préstamos de las bicicletas.
14. Realizar la gestión operativa a todo costo que permita el correcto funcionamiento del sistema público de bicicletas PALMIBICI.
15. Proveer la papelería y suministro que requiera la sede operativa y el sistema en sí, para la operación de “PALMIBICI”.
16. El contratista deberá recibir y entregar inventariado los activos que dispone el sistema público de bicicletas.
17. El contratista deberá dar uso razonable a los activos entregados y utilizarlos en el marco del objeto del contrato. Además, cuidar los activos entregados e informar cualquier novedad que se presente con los mismos.
18. Entregar a través de un acta, los activos del sistema público de bicicletas “PALMIBICI” proporcionados por el municipio; para la operación, una vez finalizado el contrato.
19. El contratista se compromete a entregar toda la información y bases de datos que se generen al término del contrato, que permita la interoperabilidad a las futuras operaciones del sistema.
20. El contratista deberá brindar la posibilidad de realizar ajustes al software de acuerdo con los requerimientos que surjan o sean identificados por parte de la supervisión o de común acuerdo, y que estén orientados a mejorar la operatividad y calidad del servicio hacia los usuarios
21. Atender las recomendaciones dadas por el Municipio de Palmira, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO.

4.1 UBICACIÓN DEL CONTRATO:

El proyecto se desarrolla en el área urbana del municipio de Palmira Valle, en las siguientes estaciones que componen el sistema de bicicletas publicas PALMIBICI:

- ❖ Parque Bolívar
- ❖ Secretaría de tránsito
- ❖ IMDER
- ❖ Universidad Nacional
- ❖ Parque factoría
- ❖ Zamorano
- ❖ Centro comercial llano grande
- ❖ Bosque municipal
- ❖ Ferrocarril
- ❖ Casa de la cultura

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS PALMIBICI





PARQUE BOLIVAR



ESTACION SECRETARIA DE TRANSITO



ESTACION IMDER



UNIVERSIDAD NACIONAL



PARQUE LA FACTORIA



ZAMORANO



ESTACION LLANOGRANDE



ESTACION BOSQUE



ESTACION DEL FERROCARRIL



CASA DE LA CULTURA

4.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL.

A continuación, se presenta la información relacionada con el contrato MP- 2308-2024 cuyo objeto es: **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050.**

Tabla 1. Información contractual.

ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMIRA
CONTRATO:	**MP-2308-2024**
OBJETO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050**
VALOR CONTRATO:	**OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS ($839.957.178)**

PLAZO INICIAL:	**12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO**
FECHA DE INICIACIÓN:	13/11/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	12/11/2025

4.3 AVANCE DE CONTRATO:

Acta No. 1 pagada: $98.377.912

Acta No. 2 pagada: $67.394.485

Acta No. 3 pagada: $67.394.485

Acta No. 4 pagada: $67.394.485

Avance del contrato informe N°5 correspondiente al 43.80% de ejecución del contrato valor a pagar con la presente acta $67.394.485

Para el periodo del mes de marzo, se ejecutaron las actividades para la operación del sistema de bicicletas públicas en el municipio de palmira, valle del cauca –"PALMIBICI"

VALOR PENDIENTE POR COBRAR $ 472,001,326

4.4 EJECUCION DEL CONTRATO

A continuación, se presentan las actividades realizadas en el marco del acta N 5 del contrato MP-2308 -2024.

Actividades realizadas en marzo

La limpieza de las estaciones se ejecutó con éxito, cumpliendo con los estándares establecidos para garantizar el buen funcionamiento del sistema y uso seguro a los usuarios. Estas actividades de mantenimiento preventivo se realizan de manera periódica.













BALANCEO EN LAS ESTACIONES

El balanceo garantizo durante el mes de marzo, **mayor disponibilidad** permitiendo que los usuarios encuentren bicicletas disponibles cuando las necesitan y puntos de anclaje libres para devolverlas. **Optimización de recursos** asegurando que siempre haya disponibilidad de bicicletas. **Satisfacción del usuario**: Mejora la experiencia del usuario haciendo que el sistema sea confiable y eficiente.









MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES

Durante el mes de marzo se realizó el mantenimiento preventivo de las estaciones garantizando de esta forma el buen funcionamiento del sistema. Este mantenimiento permitió revisar los puntos de anclaje, y el software siendo una de las tareas principales ya que indican que las bicicletas están disponibles para ser prestadas en las estaciones, este ajuste se hace para evitar errores en la información proporcionada a los usuarios y mejorar la prestación del servicio.

Limpieza de las estaciones: Se realizó una limpieza profunda para remover el polvo y los residuos acumulados en los puntos de anclaje, lo que permite mantener las condiciones adecuadas para el servicio y mejorar la legibilidad del sistema.

Reparación de sistemas eléctricos: En algunas estaciones se detectaron fallos en el sistema eléctrico, los cuales impidieron el correcto funcionamiento del servicio de préstamo de bicicletas. Este inconveniente fue atendido y solucionado de manera oportuna, garantizando la continuidad operativa de las estaciones sin interrupciones.

Durante el mes de marzo se llevó a cabo el mantenimiento del sistema, realizando diversas tareas importantes para garantizar su buen estado y funcionamiento. Estas acciones fueron fundamentales para conservar la infraestructura y asegurar un servicio óptimo para los usuarios. A continuación, se detallan los trabajos realizados.











ESTADO ACTUAL DE LA ESTACIONES:

ESTACIÓN ZAMORANO Se realiza limpieza de totem y cilindros de anclaje, cilindros 1,2,3,11,14,15,16 tarjeta de comunicación quemada y candado averiado.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1 Y 2	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABL	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
3	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
11	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
14	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 945.166,00
15	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
16	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
		SUMA	$ 6.373.463,76

ESTACION PARQUE BOLIVAR: Tótem funcional, pantalla queda fuera de servicio. Fuera de servicio cilindros 13,14,15,16,17,18



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
13	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
15	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
16	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
17	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	
18	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$ 330.922,34
		TOTAL	**$ 10.350.793,38**

ESTACION LLANOGRANDE: Se realizo revisión de los cilindros, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación, quedan fuera de servicio los cilindros 1,3,6,



MODULO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	2	$ 108.861
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00
	CANDADO	2	$ 476.007,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
6	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
		TOTAL	$ 3.782.554

ESTACION SECRETARIA TRANSITO Y TRANSPORTE: se realizó la revisión de los componentes eléctricos, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación se realiza limpieza. Cilindros 1,2,3,4,5,6,7,8 sin comunicación.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
2	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
4	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
5	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00

6	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.186,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
7	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.186,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.186,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
		TOTAL	$	13.396.042,72

ESTACION CASA DE LA CULTURA: Pantalla se realiza el cambio de adaptador de corriente y queda operando sin inconvenientes y encendida, los puntos de los cilindros 7,8,9.10.11.12.13.14 se encuentran sin componentes eléctrico y sin tapa superior del módulo.

(vandalismo).



MODULO	DESCRIPCION	UND	SUBTOTAL	TOTAL
7 y 8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
9 y 10	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
11 y 12	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
13 y 14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$ 330.922,34	$ 330.922,00
		TOTAL		**$ 9.270.903,94**

ESTACION BOSQUE MUNICIPAL: Se hace revisión de componentes electrónicos, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación, se realiza limpieza. Los cilindros 1,2,3,4,5,6,7,8 quedan fuera de servicio.



MODULO	DESCRIPCION	UND	SUBTOTAL	TOTAL
1 y 2	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
3 y 4	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
5y 6	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
7y 8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
			TOTAL	**$ 14.803.922,66**

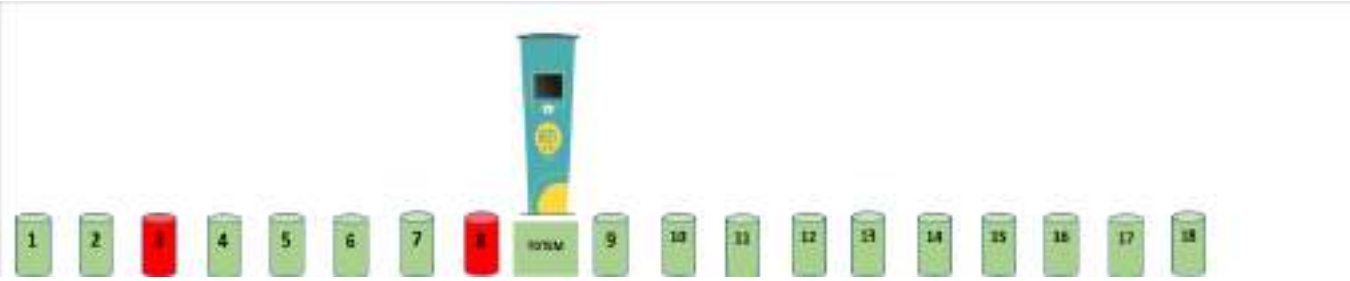
ESTACION DEL FERROCARRIL: Estación funcional solo se pueden realizar prestamos manuales. Pantalla no funcional regulador del táctil esta dañado.



ZOMAC
Nit: 901188791-3

MODULO	DESCRIPCION	UND	TOTAL	
9	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
10	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
11	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
12	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
13	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
15 y 16	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
17 y 18	TARJETA DE COMUINCACION	1	$	945.166,00
	TARJETA RFID	1	$	108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$	117.334,00
	CANDADO	1	$	476.007,14
	PULSADOR	1	$	27.132,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$	330.922,34
		TOTAL	**$**	**13.726.966,06**

ESTACION DEL IMDER: Se realiza inspección, ajuste de cables y comunicación con punto de anclaje. Cilindro 3 y 8 no funcional.



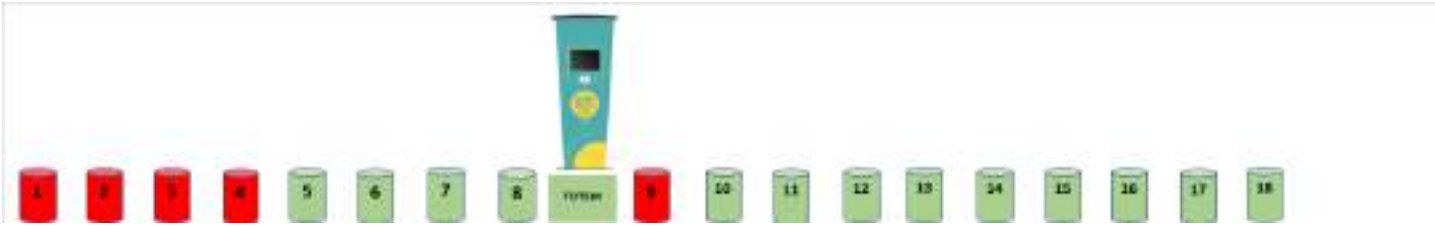
CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
		TOTAL	**$ 2.108.058,40**

ESTACION FACTORIA: Estación funcional. Se realiza revisión de componentes eléctrico, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación se realiza limpieza. Cilindro 10 queda fuera de servicio.



MODULO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
10	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
		TOTAL	$ 1.674.500,34

ESTACION UNIVERSIDAD NACIONAL: Se hace revisión de componentes electrónicos, se verifican las conexiones de alimentación y se realiza limpieza los cilindros 1,2,3,4, Y 9 quedan fuera de servicio.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA LB4	1	$ 286.671,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
2	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
3	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
4	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
9	TARJETA LB4	1	$ 200.000,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 286.671,00
		TOTA	**$ 2.160.810,08**

PERSONAL DEL SISTEMA INSCRIBIENDO USUARIOS

El proceso de inscripción de nuevos usuarios durante el mes de marzo se llevó a cabo de manera eficiente mediante las etapas que se detallan a continuación.

1. Recepción del usuario: El personal brindo información clara y detallada sobre el sistema PALMIBICI, sus beneficios y los requisitos necesarios para el registro.

2. se ofreció orientación sobre cómo utilizar el servicio y se resolvieron las dudas de los usuarios.

3. Para validar la información se solicitó cedula de ciudadanía y numero de contacto actualizado, esto permitió garantizar que los datos ingresados en el sistema fueran correctos y verídicos.

4. Al concluir el proceso de inscripción se confirmó la activación de la cuenta del usuario en la plataforma www.palmibici.com.co luego se procedió a brindar información donde deben reclamar la tarjeta en el CDO (centro de operaciones), ubicada en la carrera 32 # 46-09 barrio Estonia.








BICICLETAS SBP PALMIBICI:

El mantenimiento de las bicicletas publicas realizada durante el mes de marzo del 2025 permitió garantizar el óptimo funcionamiento y seguridad de los usuarios al usar el servicio.

Actividades de mantenimiento realizadas:

1. **Mantenimiento preventivo**: Se llevo a cabo el mantenimiento en todas las bicicletas del sistema, lo que incluyo ajuste de frenos, cambios, llantas, lubricación de cadenas para asegurar que los componentes esenciales de las bicicletas funcionaran de manera óptima.

2. **Inspección general**: se realizó una revisión en cada bicicleta para detectar las fallas y desgastes que pudieran comprometer su seguridad o funcionamiento.

3. las bicicletas que presentaron fallos o piezas dañadas fueron sometidas a reparaciones correctivas.

4. Se reemplazaron piezas defectuosas y se repararon los fallos mecánicos detectados, con especial y que pudieran afectar la seguridad y funcionalidad de las bicicletas en las estaciones.

Todas las revisiones se registraron, así como las piezas que fueron reemplazadas para llevar un control detallado y asegurarse de que cada bicicleta estuviera funcionando correctamente.









ZOMAC
Nit: 901188791-3

Control mantenimiento de las bicicletas:

Fecha	Bicicleta	Tipo	Descripción	Pieza	Observacion
3/03/25	18475	Preventivo	Ajuste	frenos	
3/03/25	18475	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
3/03/25	54	Preventivo	Ajuste	galapago	
3/03/25	54	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
3/03/25	54	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
3/03/25	172	Preventivo	Ajuste	llanta delantera	
3/03/25	172	Preventivo	Ajuste	frenos	
3/03/25	172	Preventivo	Ajuste	Freno	
3/03/25	120	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
3/03/25	120	Preventivo	Ajuste	frenos	
3/03/25	120	Preventivo	Ajuste	canasta	
3/03/25	120	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
3/03/25	108	Preventivo	Ajuste	frenos	
3/03/25	108	Preventivo	Ajuste	canasta	
3/03/25	108	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	51	Preventivo	Ajuste	frenos	
4/03/25	51	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
4/03/25	51	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero	
4/03/25	51	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	18470	Preventivo	Ajuste	borradores delanteros	
4/03/25	18470	Preventivo	Ajuste	frenos	
4/03/25	18470	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	18469	Preventivo	Ajuste	frenos	
4/03/25	18469	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
4/03/25	18469	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas	
4/03/25	18469	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	M1341815	Preventivo	Ajuste	dirección	
4/03/25	M1341815	Preventivo	Ajuste	frenos	
4/03/25	M1341815	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
4/03/25	M1341815	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas	
4/03/25	M1341815	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	HA120321870	Preventivo	Ajuste	dirección	
4/03/25	HA120321870	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
4/03/25	HA120321870	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas	
4/03/25	HA120321870	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
4/03/25	113	Preventivo	Ajuste	frenos	
4/03/25	113	Preventivo	Ajuste	guaya trasera	
4/03/25	113	Preventivo	Ajuste	canasta	
4/03/25	113	Preventivo	Ajuste	cadena	
4/03/25	113	Preventivo	Ajuste	Limpieza general	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	frenos	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	radios	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	canasta	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	TOrnilleria	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	gato/pata	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	tornilleria	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero	
5/03/25	96	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
5/03/25	194	Preventivo	Ajuste	puntos soldadura gato bici	
6/03/25	80	Preventivo	Ajuste	frenos	
6/03/25	80	Preventivo	Ajuste	DIrección	
6/03/25	80	Preventivo	Ajuste	TOrnilleria	
6/03/25	80	Preventivo	Ajuste	Limpieza general	
7/03/25	86	Preventivo	Ajuste	guaya trasera	
7/03/25	86	Preventivo	Ajuste	frenos	

7/02/25	86	Preventivo	Ajuste	Tornilleria
7/03/25	86	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
7/03/25	86	Preventivo	Ajuste	limpieza general
7/02/25	124	Preventivo	Ajuste	tornilleria
7/02/25	124	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
7/03/25	124	Preventivo	Ajuste	limpieza general
7/03/25	187	Preventivo	Ajuste	canasta
7/02/25	187	Preventivo	Ajuste	frenos
7/02/25	187	Preventivo	Ajuste	tornilleria
7/03/25	187	Preventivo	Ajuste	limpieza general
7/03/25	183	Preventivo	Ajuste	desponchazado
7/02/25	183	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
7/04/25	183	Preventivo	Ajuste	limpieza general
10/03/25	141	Preventivo	Ajuste	desponchado de llanta
10/03/25	101	Preventivo	Ajuste	gato/pata
10/03/25	101	Preventivo	Ajuste	canasta
10/03/25	101	Preventivo	Ajuste	frenos
10/03/25	101	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
10/03/25	101	Preventivo	Ajuste	limpieza general
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	canasta
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	tornilleria
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	frenos
10/03/25	121	Preventivo	Ajuste	limpieza general
10/03/25	139	Preventivo	Ajuste	canasta
10/03/25	139	Preventivo	Ajuste	frenos
10/03/25	139	Preventivo	Ajuste	tornilleria
10/03/25	139	Preventivo	Ajuste	limpieza general
10/03/25	77	Preventivo	Ajuste	frenos
10/03/25	77	Preventivo	Ajuste	tornilleria
10/03/25	77	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
10/03/25	77	Preventivo	Ajuste	tornilleria
10/03/25	77	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	33	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	33	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/03/25	33	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	43	Preventivo	Ajuste	guaya delantera
11/03/25	43	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	43	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/03/25	43	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero

11/02/25	42	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	84	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	84	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/02/25	84	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
11/02/25	84	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	21	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	21	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/02/25	21	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
11/02/25	21	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	105	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	105	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/02/25	105	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	130	Preventivo	Ajuste	canasta
11/03/25	130	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/03/25	130	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	130	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
11/03/25	130	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	87	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	87	Preventivo	Ajuste	tOrnilleria
11/03/25	87	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
11/03/25	87	Preventivo	Ajuste	caja rodamiento pedales
11/03/25	87	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
11/02/25	87	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	88	Preventivo	Ajuste	frenos
11/03/25	88	Preventivo	Ajuste	tOrnilleria
11/03/25	88	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
11/02/25	88	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
11/03/25	88	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/03/25	134	Preventivo	Ajuste	tornilleria
11/02/25	134	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
11/02/25	134	Preventivo	Ajuste	frenos
15/03/25	134	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
15/03/25	134	Preventivo	Ajuste	limpieza general
11/02/25	88	Preventivo	Ajuste	frenos
11/02/25	88	Preventivo	Ajuste	tornilleria
15/03/25	88	Preventivo	Ajuste	limpieza general
14/03/25	155	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
14/02/25	159	Preventivo	Ajuste	frenos
14/02/25	159	Preventivo	Ajuste	tornilleria
14/03/25	159	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
14/03/25	185	Preventivo	Ajuste	frenos

14/03/25	169	Preventivo	Ajuste	tornilleria
14/03/25	185	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
14/03/25	185	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
14/03/25	88	Preventivo	Ajuste	frenos
14/03/25	88	Preventivo	Ajuste	tornilleria
14/03/25	58	Preventivo	Ajuste	limpieza general
14/03/25	62	Preventivo	Ajuste	frenos
14/03/25	62	Preventivo	Ajuste	tornilleria
14/03/25	62	Preventivo	Ajuste	limpieza general
14/03/25	55	Preventivo	Ajuste	frenos
14/03/25	55	Preventivo	Ajuste	guaya delantera
14/03/25	59	Preventivo	Ajuste	tornilleria
14/03/25	59	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
14/03/25	59	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
14/03/25	59	Preventivo	Ajuste	limpieza general
14/03/25	117	Preventivo	Ajuste	frenos
14/03/25	117	Preventivo	Ajuste	canasta
14/03/25	117	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
14/03/25	117	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
14/03/25	117	Preventivo	Ajuste	limpieza general
14/03/25	177	Preventivo	Ajuste	freno trasero
14/03/25	177	Preventivo	Ajuste	cadena
14/03/25	177	Preventivo	Ajuste	gato/pata
14/03/25	177	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	frenos
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	llantas
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	palanca
15/03/25	72	Preventivo	Ajuste	tornillo protector de plato
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	frenos
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	tornilleria
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	palanca
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	llanta trasera
15/03/25	67	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	frenos
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	pasos delantero

15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	tornilleria
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	plato de pedal
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	caja de balinera
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	lubricacion de cadena
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	acabas llanta
15/03/25	22	Preventivo	Ajuste	limpieza general
17/03/25	39	Preventivo	Ajuste	frenos
17/03/25	39	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
17/03/25	39	Preventivo	Ajuste	cadena de rodamiento
17/03/25	39	Preventivo	Ajuste	limpieza general
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	frenos
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	guaya delantera
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	tOrnilleria
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
18/03/25	6	Preventivo	Ajuste	limpieza general
18/03/25	101	Preventivo	Ajuste	frenos
18/03/25	101	Preventivo	Ajuste	tOrnilleria
18/03/25	101	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
18/03/25	101	Preventivo	Ajuste	limpieza general
18/03/25	9	Correctivo	Ajuste	direccion De torre del Duck
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	frenos
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	freno manigueta
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	tornilleria
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	tornilleria
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
18/03/25	9	Preventivo	Ajuste	limpieza general
18/03/25	204	Preventivo	Ajuste	frenos
18/03/25	204	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
18/03/25	204	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
18/03/25	204	Preventivo	Ajuste	paral/Gato
18/03/25	204	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
18/03/25	165	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
18/03/25	165	Preventivo	Ajuste	frenos
18/03/25	165	Preventivo	Ajuste	pata/apoyo
18/03/25	165	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
18/03/25	216	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	216	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
19/03/25	216	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero

19/03/25	216	Preventivo	Ajuste	pata/gato
19/03/25	182	Preventivo	Ajuste	tornilleria
19/03/25	182	Preventivo	Ajuste	guaya delantera
19/03/25	182	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	182	Preventivo	Ajuste	pata/gato
19/03/25	175	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
19/03/25	175	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	175	Preventivo	Ajuste	pata/gato
19/03/25	177	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
19/03/25	177	Preventivo	Ajuste	lubricacion de cadena
19/03/25	177	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	177	Preventivo	Ajuste	pata/gato
19/03/25	177	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
19/03/25	208	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	208	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
19/03/25	208	Preventivo	Ajuste	tornilleria
19/03/25	208	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	guayapago
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	tornilleria
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	guayapago
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	pata/gato
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	tornilleria
19/03/25	209	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
19/03/25	206	Preventivo	Ajuste	frenos
19/03/25	206	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
19/03/25	206	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
19/03/25	206	Preventivo	Ajuste	tornilleria
19/03/25	206	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
20/03/25	205	Preventivo	Ajuste	frenos traseros
20/03/25	205	Preventivo	Ajuste	Tornilleria
20/03/25	205	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
20/03/25	205	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
20/03/25	205	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	frenos
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero

20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	tornilleria
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	guayapago
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
20/03/25	203	Preventivo	Ajuste	engrase llantas
20/03/25	213	Preventivo	Ajuste	frenos
20/03/25	213	Preventivo	Ajuste	tornilleria
20/03/25	213	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
20/03/25	213	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
20/03/25	213	Preventivo	Ajuste	pata/gato
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	frenos
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	TOrnilleria
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	GUapago
20/03/25	211	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	212	Preventivo	Ajuste	frenos
21/03/25	212	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	212	Preventivo	Ajuste	tornilleria
21/03/25	212	Preventivo	Ajuste	pata/Gato
21/03/25	212	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	ajuste frenos
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	tornilleria
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	213	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	guayapago
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	tOrnilleria
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	pata/gato
21/03/25	130	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	frenos
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	tornilleria
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	pata/gato
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	tornilleria
21/03/25	214	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	215	Preventivo	Ajuste	frenos

21/03/25	215	Preventivo	Ajuste	tornilleria
21/03/25	215	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
21/03/25	215	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
21/03/25	215	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
21/03/25	216	Preventivo	Ajuste	pata/gato
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	frenos
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	tornilleria
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	pata/gato
22/03/25	217	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
22/03/25	218	Preventivo	Ajuste	frenos
22/03/25	218	Preventivo	Ajuste	tornilleria
22/03/25	218	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
22/03/25	218	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
22/03/25	218	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	guayapago
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	pata/gato
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	frenos
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	tornilleria
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	guayapago
22/03/25	219	Preventivo	Ajuste	pata/gato
22/03/25	107	Preventivo	Ajuste	guayapago
22/03/25	107	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
22/03/25	107	Preventivo	Ajuste	guaya trasera
22/03/25	107	Preventivo	Ajuste	frenos
22/03/25	107	Preventivo	Ajuste	pata/gato
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	ajuste frenos
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	tornilleria
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
25/03/25	220	Preventivo	Ajuste	pata/gato
25/03/25	221	Preventivo	Ajuste	tornilleria
25/03/25	221	Preventivo	Ajuste	frenos
25/03/25	221	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
25/03/25	221	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
25/03/25	221	Preventivo	Ajuste	pata/gato

25/03/25	123	Preventivo	Ajuste	tornilleria
25/03/25	123	Preventivo	Ajuste	frenos
25/03/25	123	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	133	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
25/03/25	123	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
25/03/25	123	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	ajuste frenos
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	Tornilleria
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	pata/gato
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
25/03/25	122	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
25/03/25	127	Preventivo	Ajuste	frenos
26/03/25	127	Preventivo	Ajuste	tornilleria
26/03/25	127	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	127	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
26/03/25	127	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
26/03/25	127	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	tornilleria
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	frenos
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
26/03/25	134	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
26/03/25	124	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
26/03/25	135	Preventivo	Ajuste	tornilleria
26/03/25	135	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas
26/03/25	125	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	125	Preventivo	Ajuste	frenos
26/03/25	125	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
26/03/25	125	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
26/03/25	123	Preventivo	Ajuste	TOrnilleria
26/03/25	123	Preventivo	Ajuste	guayapago
26/03/25	123	Preventivo	Ajuste	frenos
26/03/25	123	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	133	Preventivo	Ajuste	CAlibracion de llantas
26/03/25	133	Preventivo	Ajuste	Lubricacion de cadena
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	Guardabarro trasero
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	pata/gato
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	calibracion de llantas

26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	ajuste frenos	
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	ajuste tornilleria	
26/03/25	182	Preventivo	Ajuste	limpieza general	
27/03/25	27	Preventivo	Ajuste	frenos	
27/03/25	27	Preventivo	Ajuste	guaya delantera	
27/03/25	27	Preventivo	Ajuste	Candado seguridad	
11/02/25	5	Preventrivo/Correctivo	Cambio	Guardabarro delantero	Se toma del Stok
25/02/25	109	Correctivo	Cambio	protector de plato	Se toma del Stok
26/02/25	4	Correctivo	Cambio	pedal izquierdo	Se toma del Stok
26/02/25	90	Correctivo	Cambio	llanta delantera	Se toma del Stok
12/03/25	105	Correctivo	Cambio	direccion	Se toma del Stok
15/03/25	67	Correctivo	Cambio	llanta trasera	Se toma del Stok
17/03/25	39	Correctivo	Cambio	manigueta trasera	Se toma del Stok
17/03/25	39	Correctivo	Cambio	guaya trasera	Se toma del Stok
17/03/25	39	Correctivo	Cambio	paral/Gato	Se toma del Stok
19/03/25	216	Correctivo	Cambio	monigote	Se toma del Stok

Bicicletas en estaciones: **65**

Bicicletas que se dieron de baja: **18**

Bicicletas listas para salir a estaciones: **76**

Bicicletas que requieren mantenimiento preventivo: **91**

Palmibici está en Movimiento!

Cada vez más ciudadanos eligen Palmibici por su:

- Accesibilidad
- Facilidad de uso
- Ahorro tiempo y dinero

Usuarios haciendo uso del sistema:









Informe estadístico:

Uso del sistema de bicicletas publicas PALMIBICI durante el periodo Marzo – 2025 incluyendo datos sobre préstamos de bicicletas, tarjetas entregadas y prestamos del SBP

Total, tarjetas entregadas mes de Marzo: 458

Total, de tarjetas entregadas del SITP desde el inicio de la operación**: 12.988**

Cantidad de préstamos SBP mes de Marzo: **629**

Ciclovía: 127 Prestamos

Prestamos-MARZO-2025

Durante el mes de marzo, el sistema de bicicletas publicas Palmibici, registro un total de 629 préstamos en las diferentes estaciones de la ciudad a continuación, se presenta el detalle por estación:

Préstamos por estación en el mes de marzo:

Estación	Préstamos Totales
Parque Bolívar	100
Tránsito	42
Imder	49
U. Nacional	22
Bosque	84
Cultura	33
Ferrocarril	10
Factoria	133
Llanogrande	144
Zamorano	12
Total	**629**

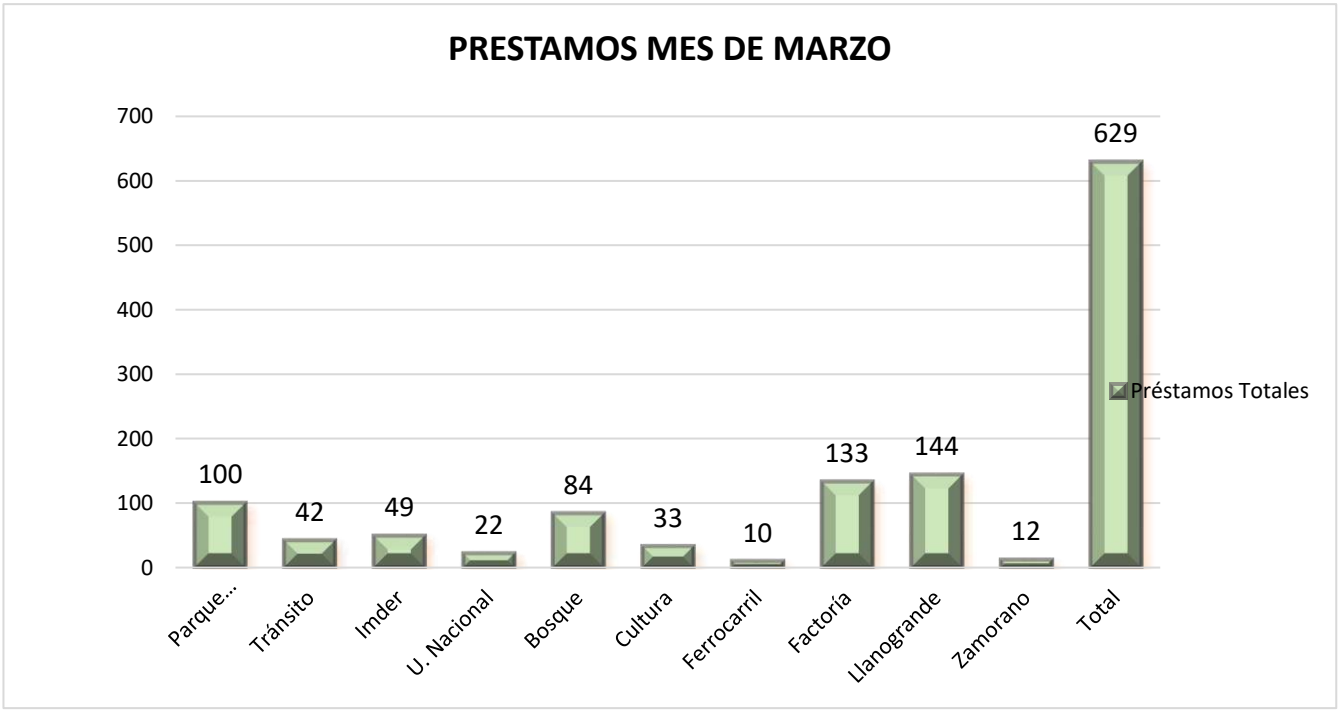
Las tres estaciones donde más se generaron prestamos fueron

(llano grande, factoría, y parque bolívar), con un total del 59,93% de los préstamos.
Esto indica una alta aceptación del servicio.

Llano grande: 144 prestamos (22,89%)
Factoría: 133 prestamos (21,14%)
Parque Bolívar: 100 prestamos (15,90%)

Estaciones con menor número de préstamos:

Ferrocarril: 10 prestamos (1,59%)
Zamorano: 12 prestamos (1,91%)
U. nacional: 22 prestamos (3,50%)



INFORME CONSOLIDADO DE PRESTAMOS POR ESTACION (enero-marzo).

Estación	Enero	Febrero	Marzo	Total Trimestral	% del Total
Parque Bolívar	134	194	100	428	23.86%
Tránsito	69	49	42	160	8.92%
Imder	13	34	49	96	5.35%
U. Nacional	87	28	22	137	7.64%
Bosque	51	72	84	207	11.54%
Cultura	29	14	33	76	4.24%
Ferrocarril	34	11	10	55	3.07%
Factoría	109	89	133	331	18.46%
Llanogrande	48	25	144	217	12.10%
Zamorano	47	28	12	87	4.85%
Totales	**621**	**544**	**629**	**1.794**	**100%**

Enero: 621 préstamos totales, destacando parque bolívar 134 y factoría 109

Febrero: 544 préstamos, el mes con menor actividad, parque bolívar con 194 préstamos.

Marzo: 629 préstamos, el mes con mayor actividad donde llano grande se destacó con 144

Las estaciones más relevantes del trimestre:

Parque bolívar: 428 prestamos 23,86% fue la estación con mayor actividad total.

Factoría: 331 prestamos 18,46%

Llano grande: 217 prestamos 12,10% mostrando un aumento importante en marzo.

Estas tres estaciones concentran el 54,42% de los préstamos del trimestre.

Estaciones con menor participación:
Ferrocarril: 3.07%
Cultura: 4,24%
Zamorano 4,85%

INFORME PRESTAMOS CICLOVIA MARZO-2025

Durante el mes de marzo la estacion de la ciclovía de llano grande presento los siguientes resultados en cuando a la cantidad de préstamos realizados, a continuación, se detallan las siguientes cifras de cada semana.

PRESTAMOS CICLOVIA

Estación	fecha	total
llanogrande	2/03/25	46
llanogrande	9/03/25	21
llanogrande	16/03/25	36
llanogrande	23/03/25	24
llanogrande	30/03/25	0
TOTAL		**127**

Durante el mes de **marzo** se registró un total de 127 préstamos en la estación llano grande.









OPERACIÓN SISTEMA DE BICICICLETAS PUBLICAS PALMIBICI

El sistema de bicicletas publicas Palmibici opera de lunes a viernes de 7:00 am a 7:00 pm, realizando el ultimo préstamo a las 6:00 pm, los sábados funciona de 8:00 am a 2:00 pm realizando el ultimo préstamo a la 1:00 pm, domingos de 8:00am hasta las 12:00 m, en la estación del LLANOGRANDE que permite apoyar la ciclovía programada los domingos.

PERSONAL Y FUNCIONES DEL SBP PALMIBICI

A corte de enero de 2025, se cuenta con el personal administrativo, en el Centro De Operaciones (CDO), y cuenta con todos los equipos necesarios para el buen funcionamiento de la operación.

Personal administrativo: Es el encargado de Administrar la sede operativa del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici" atender clientes y usuarios del sistema, entregar las tarjetas solicitadas por los clientes, gestionar con los clientes la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones, supervisar, capacitar y agendar a los anfitriones, operar el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema “Palmibici”. Así como también atender todas las actividades administrativas.

Coordinador: Coordinar la operación total del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici". Velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema, además presentar a

la secretaría de tránsito y transporte los informes y estadísticas que se requieran, sacar métricas de la operación, que permitan plantear y gestionar la toma decisiones.

Técnico Operativo: Está a Cargo de administrar las 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici". Atender los requerimientos que se presenten en las estaciones (Resetear el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los docks, provisionar las estaciones con bicicletas -balancear sistema, realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Hacer el balanceo.

Anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar y desanclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.

Mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación y operatividad. Se suministro los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato personal administrativo y operativos

CONCLUSION: Durante el mes de marzo, el sistema de bicicletas publicas PALMIBICI, demostró su importancia como una alternativa de transporte sostenible para la comunidad, a pesar de las variaciones en la cantidad de préstamos registrados a lo largo del mes, reflejo una buena acogida por parte de los usuarios, lo que evidencia el interés creciente por opciones de movilidad amigables con el medio ambiente. El sistema ha permitido promover el uso de la bicicleta como medio de transporte y fomentar hábitos de vida activa entre los ciudadanos.



Socialización bosque municipal

NANCY LORENA GIRALDO FRANCO

Representante legal

Grupo Inversiones de Colombia ZOMAC

CONTRACTUAL

CONTRATO:	MP-2308-2024
CONTRATISTA:	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC S.A.S. NIT 901188791-3 REPRESENTANTE LEGAL: NANCY LORENA GIRALDO FRANCO C.C. 1.003.509.885
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050
SUPERVISOR:	MARISOL NOGUERA CORREA
VALOR DEL CONTRATO:	OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES, NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($839.957.178)
FORMA DE PAGO:	ACTAS PARCIALES
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	12 meses a partir de la fecha de Inicio
VALOR DE LA ADICIÓN:	N/A
TIEMPO DE LA PRÓRROGA	N/A
FECHA PRESENTE INFORME	ABRIL

ACTUALIZADO A INFORME No. 5

VALOR DEL ACTA:	$67.394.485
PORCENTAJE DE AVANCE:	43,80%
SALDO POR PAGAR:	$472.001.326

CONSIDERACIONES:

El presente documento corresponde al informe de supervisión realizado al contrato de prestación de servicios **No. MP-2308-2024** por parte del Supervisor MARISOL NOGUERA CORREA que busca describir las actividades desarrolladas en su cumplimiento.

ASPECTOS JURÍDICOS:

Compañía de Seguros	Póliza No.	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Fecha de aprobación por parte de la entidad
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	24/10/2024	24/04/2027	$167.991.435,60	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/10/2024	24/04/2026	$167.991.435,60	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/10/2024	24/10/2028	$83.995.171,80	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-40-101078135	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	24/10/2024	24/10/2025	$260.000.000	12/11/2024

ASPECTOS TÉCNICOS

De acuerdo a la revisión del informe de actividades presentado por el contratista y verificación del mismo, cumplió con la prestación del servicio y las siguientes obligaciones especificas:

1. El operador deberá administrar y operar 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira “PALMIBICI”. Bicicletas que son de uso público en el Municipio de Palmira – Valle del Cauca, cada una equipadas con su respectivo totem, docks y bicicletas. Las cuales se encuentran ubicadas así:

    1. Parque Bolívar, ubicada en la calle 30 con carrera 31 – Frente al CAM

2. Secretaría de tránsito, Carrera # 42 – 291
3. IMDER – Ciudadela Deportiva
4. Universidad Nacional
5. Parque la Factoría
6. Zamorano
7. Centro Comercial Llanogrande
8. Bosque Municipal.
9. Casa de la Cultura
10. Ferrocarril

Además, el sistema de bicicletas cuenta con un CDO (Centro de Operaciones) ubicado en la Carrera 32 con Calle 46 el cual hace parte integral de su operación.

De las once estaciones con que dispone actualmente el sistema de bicicletas públicas de Palmira, "PALMIBICI", solo se operarán 10 de estas; debido a que una entrarán a un proceso de reubicación.

2. Operar el sistema de la siguiente forma:

   - De lunes a viernes en el horario de 7:00 am hasta las 7:00 pm en jornada continua.
   - Sábados de 8:00 am hasta las 2:00 pm
   - Domingos desde 7:00 am hasta las 12:00 pm en la estación del IMDER, que permita apoyar la ciclovía programada los domingos por el IMDER.

3. Disponer de personal suficiente e idóneo para la operación del sistema público de bicicletas "PALMIBICI". Como mínimo, se debe contar con las siguientes posiciones para la administración y operación.

- Un Coordinador, quien debe velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema. Además, presenta a la secretaría de tránsito y transporte los informes que se requieran.

- Un Administrador, quien gestionará la sede operativa, atenderá clientes y usuarios del sistema, entregará las tarjetas solicitadas por los clientes. Tramitará la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones. Supervisará, capacitará y agendará a los anfitriones. Operará el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema "PALMIBICI". Atender todas las actividades administrativas que demande el sistema.

- Un técnico operativo, quien realice el balanceo de las ocho estaciones. Atenderá los requerimientos que se presenten en las estaciones (Resetear el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los Docks, provisionar las estaciones con bicicletas - balancear sistema,

realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Conducir la camioneta donde se trasladan las bicicletas entre la sede operativa y las estaciones.

- 10 Anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, ayudar a desanclar las bicicletas del cilindro en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.

- Un mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación y operatividad.

4. Realizar el mantenimiento correctivo que requiera el sistema para su correcto funcionamiento y así garantizar una prestación de servicio de calidad a los usuarios.

5. Vincular a las personas que trabajen en la ejecución del contrato, al sistema de seguridad social integral, con adecuada cobertura de salud, pensión y riesgos profesionales, conforme a la legislación vigente

6. Suministrar los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato.

7. Pagar la totalidad de los salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos laborales o formas de remuneración que correspondan al personal que ocupe para ejecutar el objeto del contrato, de manera oportuna.

8. Realizar el aprovisionamiento y balanceo diario de bicicletas en el sistema, que permita disponer de la cantidad suficiente en cada de las estaciones para el uso de los usuarios.

9. El contratista deberá garantizar la funcionalidad de la infraestructura a través de la continuidad del software existente. Permitiendo así:

    - Gestión de préstamos de bicicletas.
    - Activar y desactivar estaciones de manera remota
    - Gestión de rebalanceo
    - Gestión y registro de usuarios
    - Estadísticas de uso
    - Registro de fallas

10. Realizar aseo, limpieza y desinfección a las estaciones y sede operativa del sistema de forma diaria. También, realizar desinfección a las bicicletas antes y después de cada uso.

11. Proveer servicio de internet óptimo entre el centro de operaciones (CDO) y la totalidad de estaciones de bicicletas, garantizando una conexión estable entre el sistema de información y los dispositivos remotos de infraestructura y hardware que sean accionados remotamente o por red de datos, esto con el fin de evitar caídas del sistema y por ende garantizar la confiabilidad y continuidad del servicio de préstamos de las bicicletas.

12. Realizar la gestión operativa a todo costo que permita el correcto funcionamiento del sistema público de bicicletas PALMIBICI.

13. Proveer la papelería y suministro que requiera la sede operativa y el sistema en sí, para la operación de “PALMIBICI”.

14. El contratista deberá recibir y entregar inventariado los activos que dispone el sistema público de bicicletas.

15. El contratista deberá dar uso razonable a los activos entregados y utilizarlos en el marco del objeto del contrato. Además, cuidar los activos entregados e informar cualquier novedad que se presente con los mismos.

16. Entregar a través de un acta, los activos del sistema público de bicicletas “PALMIBICI” proporcionados por el municipio; para la operación, una vez finalizado el contrato.

17. El contratista se compromete a entregar toda la información y bases de datos que se generen al término del contrato, que permita la interoperabilidad a las futuras operaciones del sistema.

18. El contratista deberá brindar la posibilidad de realizar ajustes al software de acuerdo con los requerimientos que surjan o sean identificados por parte de la supervisión o de común acuerdo, y que estén orientados a mejorar la operatividad y calidad del servicio hacia los usuarios

19. Atender las recomendaciones dadas por el Municipio de Palmira, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Verificación de cumplimiento:

Que a la fecha del presente Informe se encuentran cumplidas y recibidas a satisfacción las obligaciones establecidas y/o ajustadas en el mismo, por lo tanto el balance fiscal del contrato presenta las siguientes cifras:

ESTADO FISCAL DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$839.957.178	
VALOR A CANCELAR CON LA PRESENTE ACTA		$67.394.485
VALORES CANCELADOS AL CONTRATISTA		$300.561.367
SALDO POR PAGAR AL CONTRATISTA		$472.001.326
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$0	$0
SUMAS IGUALES	$839.957.178	$839.957.178

Teniendo en cuenta el contenido y el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato de prestación de servicios MP 2308-2024 dejo constancia que no existe controversia alguna.

Para constancia de lo anterior se firma en Palmira en el mes de abril del año 2024.

MARISOL NOGUERA CORREA
Secretaria de Tránsito y Transporte
Supervisor del contrato

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-04-22, 10:46:55 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Numéro Planilla: 77171607

Periodo Cotización: marzo de 2025 Periodo Servicio: abril de 2025

PAGADO 15/04/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS		
Documento	NI901188791	**Dirección**	CR 7 #21 - 43
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5610808
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	COCORNA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARDILA PAREDES MAURICIO	**Identificación**	CC 18001420
Total Afiliados	15	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	VCT	Días PEN	Días PET	Días CCO	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1020509885	NANCY LORENA GIRALDO FRANCO	01	00														0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	0,522	$ 2.000.000	$ 10.500	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 490.500
CC 1113520701	JORGE LEONARDO GALARZA VERGARA	01	00														0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 1.800.000	$ 72.000	1,044	$ 1.800.000	$ 18.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 450.800
CC 1113524532	CAROLINA ARENAS MERCADO	01	00														0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 1113642641	LUIS MARIO AVILA GARCIA	01	00								X						0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.573.013	$ 251.700	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.573.013	$ 63.000	1,044	$ 1.573.013	$ 16.500	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.573.013	$ 63.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 394.200
CC 1113668434	DIEGO FERNANDO GONZALEZ CASTRILLON	01	00														0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 1143865198	MATEO HERNANDEZ LEON	01	00											X			0	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 94.900	$ 15.200	(EPS010) EPS SURA	$ 94.900	$ 3.800	0,000	$ 94.900	$ 0	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 63.267	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.000
CC 1143865198	MATEO HERNANDEZ LEON	01	00														0	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.328.600	$ 212.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.328.600	$ 53.200	1,044	$ 1.328.600	$ 13.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.328.600	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 332.900
CC 16280651	CARLOS ALBERTO OSPINA SERNA	01	01	X							X						0	0	27	27	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.330.663	$ 53.300	1,044	$ 1.330.663	$ 13.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.330.663	$ 53.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.500
CC 16284520	APOLINAR ESCOBAR SANCHEZ	01	00														0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 16458874	FERNANDO MEJIA CAICEDO	01	00														0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 29351698	TATIANA MARIA GARCIA BARRIENTOS	01	00								X						0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.473.013	$ 235.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.473.013	$ 59.000	1,044	$ 1.473.013	$ 15.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.473.013	$ 59.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 369.100
CC 29674657	LEIDY JOHANNA SOTO PARRA	01	00														0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.800.000	$ 72.000	1,044	$ 1.800.000	$ 18.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 450.800
CC 31166060	PATRICIA BURBANO CABRERA	01	00								X						0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.473.013	$ 235.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.473.013	$ 59.000	1,044	$ 1.473.013	$ 15.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.473.013	$ 59.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 369.100
CC 94311324	WILLIAM DELGADO QUICENO	01	00														0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	1,044	$ 2.000.000	$ 20.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.900
CC 94315010	ALEXANDER PARRA MONDRAGON	01	00								X						0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.473.013	$ 235.700	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.473.013	$ 59.000	1,044	$ 1.473.013	$ 15.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.473.013	$ 59.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 369.100
CC 94429004	FRANCISCO JAVIER DIAGO PAREDES	01	00														0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.300.000	$ 92.000	1,044	$ 2.300.000	$ 24.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 576.100

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-04-15, 09:55:11 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2025
Empresa	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS
NIT	NI 901188791
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	77171607
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1411786400
Banco	(1051) - BANCO DAVIVIENDA
Valor	$ 5.869.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	7	$ 1.610.400	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	1	$ 288.000	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 1.095.400	$ 0
N800227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	2	$ 688.000	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 53.300	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 129.000	$ 0
N805001157	EPS018	SOS-EPS	2	$ 122.000	$ 0
N901021565	ESSC18	CMRC RECAUDO FOSYGA-EMSSANAR E.S.S	1	$ 57.000	$ 0
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	1	$ 72.000	$ 0
N900226715	ESSC24	CMRC Recaudo Coosalud ADRES ESSC24	2	$ 114.000	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	6	$ 427.000	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	15	$ 243.200	$ 0
N890900842	CCF03	COMFENALCOANTIOQUIACCF	15	$ 970.500	$ 0
			SubTotales:	$ 5.869.800	$ 0
			Total a Pagar:		$ 5.869.800

GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC S.A.S
NIT 901.188.791-3
CALLE 29 44 39
Tel: (57) 5610808
Marinilla - Colombia
proyectos.nacionales@masora.gov.co

Factura de venta electrónica
No. ZO 652

Señores	MUNICIPIO DE PALMIRA		
NIT	891.380.007-3	**Teléfono**	(032) 2709500
Dirección	Calle 30 - Carrera 29 Esquina	**Ciudad**	Palmira - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	22/04/2025, 11:40
Expedición	22/04/2025, 16:54
Vencimiento	26/04/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo
1	SERVICIO DE INTERNET. PROVEER DE UN SERVICIO ÓPTIMODE INTERNET, SEDE OPERATIVA	1.00	208,000.00	247,520.00	19 %	39,520.00
2	GASTOS OPERATIVOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA PUBLICO DE BICILETAS PALMIBICI	1.00	891,000.00	1,060,290.00	19 %	169,290.00
3	PAPELERÍA Y SUMINISTRO. PROVEER DE PAPELERÍA Y SUMINISTRO REQUERIDA PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PÚ	1.00	250,000.00	297,500.00	19 %	47,500.00
4	ASEO OFICINA Y ESTACIONES. MANTENER EN ÓPTIMASCONDICIONES DE ASEO.	1.00	167,500.00	199,325.00	19 %	31,825.00
5	DOTACIÓN. DOTAR DE CAMISETAS DISTINTIVAS (UNIFORMES) CON LOGOS DE LA ALCALDÍA DE PALMIRA Y DEL SISTE	1.00	863,334.01	1,027,367.47	19 %	164,033.46
6	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL. EL CONTRATISTA DEBERÁTOMAR UNA PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE PERMITAAMPARAR PERJUICIOS PATRIMONIALES, PERMITA CUBRIR AVÍCTIMAS Y PUEDA REPARAR DAÑOS.	1.00	490,000.00	583,100.00	19 %	93,100.00
7	UN COORDINADOR. COORDINAR LA OPERACIÓN TOTAL DEL SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS DE PALMIRA PALMIBICI	1.00	4,938,264.00	5,876,534.16	19 %	938,270.16
8	UN ADMINISTRATIVO. ADMINISTRAR LA SEDE OPERATIVA DEL SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS DE PALMIRA PALMI	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59
9	UN TÉCNICO OPERATIVO, BALANCEO DE LAS OCHO ESTACIONES. ATENDERÁ LOS REQUERIMIENTOS QUE SE PRESENTEN	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59
10	ANFITRIONES. ATENDER CLIENTES EN LAS ESTACIONES DEL SISTEMA. CAPACITAR CLIENTES EN EL FUNCIONAMIENTO	1.00	36,355,940.00	43,263,568.60	19 %	6,907,628.60
11	MECANICO TECNICO DE BICICLETAS, DEBERÁ ACREDITAR EL TÍTULO DE TÉCNICO O TECNÓLOGO ENMECÁNICA DE BICICLETAS	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59

Total items: 11

Total Bruto	56,634,021.01
IVA 19%	10,760,463.99
Total a Pagar	67,394,485.00

Valor en Letras: Sesenta y siete millones trescientos noventa y cuatro mil cuatrocientos ochenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-04-26 por $ 67,394,485.00

Observaciones: ACTA N° 5 CONTRATO MP-2308-2024

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764089542466 aprobado en 20250226 prefijo ZO desde el número 640 al 667 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: 5fd90423f8a46296ffd0da5d6f94d6fb98d6d7ddcb14ec61128894f50d23f252e7fcbf4829b10562de23dad20d59d651

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML