Alcaldía de
MONTERÍA

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FINAL

SECRETARÍA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO N°.	**CD-SSM-740-2024**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	SAN PABLO APOSTOL IPS CIA LTDA
SUPERVISOR:	LORENA PORTILLO JIMENEZ - SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL Municipio de Montería
OBJETO:	"ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE USO Y SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS - SEM DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($340.200.000,00
PLAZO:	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIO:	23 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE OCTUBRE DE 2024
FORMA DE PAGO:	El valor del contrato se pagará de la siguiente manera: 1) UN PRIMER PAGO, por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($140.200.000,00), una vez se haya suscrito el acta de inicio, se haya suministrado la licencia del software, se haya implementado y puesto en marcha, los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) con la información para la operación del Sistema de Emergencias Médicas y se hayan realizado las parametrizaciones y cargue de la información correspondientes a los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe parcial y certificado de cumplimiento suscrito por parte del supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería. 2) EL SALDO, es decir, la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($200.000.000,00) se pagará una vez finalizado el contrato, Previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe final y certificado de cumplimiento suscrito por parte del supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social, acta de liquidación del contrato y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería.
VALOR A PAGAR POR ESTE PERIODO:	$340.200.000,00 - TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS
PERIODO TOTAL DE EJECUCIÓN	23 DE AGOSTO – 23 DE OCTUBRE DE 2024

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO

Alcaldía de
MONTERÍA

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FINAL

SECRETARÍA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

	ACTIVIDAD/COMPROMISO	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones/ razones por las cuales no se cumple la función
1	Suministrar a la Entidad la licencia de uso de funcionamiento del software **Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL)** por un término de 15 meses contados a partir de la instalación en los equipos o vehículos.	X			Se cumplió con la entrega de la licencia funcionamiento del software **Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL)** para la ejecución del objeto contractual para acciones de dirección y de apoyo. **EVIDENCIAS** Se verificaron **:** - **Licencia uso, FOTOS ACTAS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN, CORREOS**
2	Garantizar el cumplimiento de todas las características técnicas y de seguridad del SOFTWARE Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) conforme a lo descrito en las especificaciones técnicas, contrato y demás documentos del	X			El sistema SIREL-SEM está diseñado para gestionar emergencias médicas en la ciudad de Montería. Este sistema aprovecha las capacidades de AWS como plataforma principal de despliegue, garantizando robustez, escalabilidad y seguridad. A continuación, se describen los elementos clave de la arquitectura y las políticas de seguridad, incluyendo la gestión de copias de seguridad.
3	Suministrar las actualizaciones y/o nuevos aplicativos de manera gratuita que vaya desarrollando el software y acompañar en los procesos de implementación durante el término de quince (15) meses que corresponde al tiempo de uso de la licencia, contados a partir de la instalación del software.	X			La IPS San Pablo Apostol ha realizado e implementado las actualizaciones solicitadas por el equipo administrativo del centro de operaciones SEM y continúa comprometido

					en continuar el proceso d acuerdo a las necesidades solicitadas durante los 15 meses de la vigencia del contrato. El equipo SEM liderado por los funcionarios FRANCY VELASQUEZ, YOLANDA ROJAS y el doctor JOSE VERGARA, se reúnen con equipo técnico San Pablo Apóstol para recibir y revisar parametrizaciones del software con los requisitos solicitados.
4	Brindar soporte técnico presencial al Municipio de Montería durante el tiempo de uso de la licencia del software.	**X**			Se recibe soporte Técnico de manera presencial y vitual a todos los que se encuentran en la operadoracion de la oficina del SEM, IPS servicio especial de transporte de ambulancias, IPS con atención en servicios de Urgencias del municipio de Montería, a cargo de ingeniero programador de sistemas de la IPS San Pablo Apóstol.
5	Brindar de forma remota soporte técnico 24/7 y capacitaciones presenciales cuando se requiera a los funcionarios de la entidad para el manejo del software Sistema Integrado de Regulaciones en Línea (SIREL), en todos los módulos, durante el término del contrato.	**X**			Se recibe soporte Técnico de manera remota por medio del canal oficial del centro de operaciones SEM habilitado, el cual es un chat de WhatsApp y capacitaciones presenciales y digitales sobre el manejo adecuado de la plataforma SIREL SEM
6	Ofrecer asesoría en los procesos que se requieran en la entidad, apoyados en los recursos personales y digitales, brindando la capacitación personal a todos los funcionarios en las distintas	**X**			Se recibe por parte de la IPS San Pablo Apóstol de manera constante asesorías en lo relacionado con los

	operaciones del software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), en los módulos requeridos				diferentes módulos de la herramienta Sirel SEM
7	Brindar capacitación a los funcionarios o contratistas de la entidad que manejen el Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), en el uso, actualizaciones y/o los nuevos aplicativos que vaya desarrollando el mismo, de acuerdo con la programación mensual que se realice durante el término de ejecución del contrato.	X			Por medio de correos y chat enviados Correos – listado asistencia Fotos Se recibe capacitación en la atención de emergencias médicas del municipio de Montería
8	Realizar la adaptación de los informes exportados del software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) que son presentados a entes de control de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Montería, durante el término del contrato	X			Los informes se exportan en un informe general en Excel donde el usuario administrativo puede con ese archivo agrupar y filtrar la información según su conveniencia
9	Prestar por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, el Servicio de Hosting de Software y Datos en un Servidor en la Nube. Este Servicio incluye las licencias de Acceso a las Bases de Datos, la recuperabilidad, Backup, Afinamiento de los datos e integridad de las bases de datos y la estructura de las mismas	X			San Pablo Apóstol utiliza una infraestructura segura, estable y de alto rendimiento para el soporte de sus operaciones
10	Diseñar y desarrollar todos los cambios que sean estipulados por Leyes Nacionales, que apliquen para cualquiera de los módulos del Software, contratados para el Municipio de Montería y las que señale el supervisor durante la vigencia de la licencia.	X			los módulos del software SIREL SEM son acorde a las leyes nacionales como la Normatividad y Cumplimiento de las Políticas basadas en ISO 27001
11	Prestar Servicios virtualizados por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, en arquitectura redundante de servidores en la nube que brinden alta disponibilidad a nivel de capacidad de cómputo, almacenamiento.	X			LA IPS SAN PABLO APOSTOL cuenta con contrato de servicios AWS, ver anexo N° 9
12	Brindar por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, el servicio de Alojamiento, Acceso y Mantenimiento del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), bajo el modelo PaaS (Plataforma como servicio) en la nube	X			LA IPS SAN PABLO APOSTOL cuenta con contrato de servicios AWS, ver anexo N° 9

Alcaldía de MONTERÍA	**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FINAL** **SECRETARÍA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

13	Realizar entrega de manual de instalación del aplicativo Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL).	X			Se recibe manual de instalación de Plataforma SIREL SEM a funcionaros del centro de operaciones SEM
14	Realizar la adaptación de los informes exportados del software de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Montería	X			Verificación del software ANEXO N°8 Justificación Técnica para restricción actual de generación de informes

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, SE FIRMA LA PRESENTE ACTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024

FIRMA

LORENA PORTILLO JIMENEZ
Secretaria de Salud y Seguridad Social
SUPERVISOR

Revisó: Sebastián Trespalacios - Contratista SSM
Revisó: Farley García – Contratista SSM

ACTA FINAL DE EJECUCIÓN
31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO N°.	**CD-SSM-740-2024**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	SAN PABLO APOSTOL IPS CIA LTDA
SUPERVISOR:	LORENA PORTILLO JIMENEZ - SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL Municipio de Montería
OBJETO:	"ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE USO Y SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS - SEM DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($340.200.000,00
PLAZO:	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIO:	23 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE OCTUBRE DE 2024
FORMA DE PAGO:	El valor del contrato se pagará de la siguiente manera: 1) UN PRIMER PAGO, por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($140.200.000,00), una vez se haya suscrito el acta de inicio, se haya suministrado la licencia del software, se haya implementado y puesto en marcha, los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) con la información para la operación del Sistema de Emergencias Médicas y se hayan realizado las parametrizaciones y cargue de la información correspondientes a los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe parcial y certificado de cumplimiento suscrito por parte del supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería. 2) EL SALDO, es decir, la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($200.000.000,00) se pagará una vez finalizado el contrato, Previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe final y certificado de cumplimiento suscrito por parte del

	supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social, acta de liquidación del contrato y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería.
VALOR A PAGAR POR ESTE PERIODO:	$340.200.000,00 - TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS
PERIODO TOTAL DE EJECUCIÓN	23 DE AGOSTO DE 2024 – 23 DE OCTUBRE DE 2024

En Montería a los (31) días del mes de diciembre del año 2024, se reunieron en la oficina de la Secretaría de Salud y Seguridad Social del Municipio de Montería, **LORENA PORTILLO JIMENEZ,** en calidad de Supervisor del contrato **CD-SSM-740-2024** y el señor **JULIO ALBERTO BERROCAL MORENO** identificado con la cédula de ciudadanía N° 78.025.221 de Cerete - Córdoba, obrando en nombre y representación de la **SAN PABLO APOSTOL IPS CIA LTDA ,** identificada con el Nit No. 812.006.756-2, en calidad de Contratista de la Secretaría de Salud Y Seguridad Social, con el propósito de verificar y certificar el cumplimiento satisfactorio final del objeto del contrato durante el periodo comprendido entre el **23 DE AGOSTO DE 2024 AL 23 OCTUBRE DE 2024,** por lo que una vez revisada y verificada la real ejecución de las actividades relacionadas en el informe final presentado por el contratista el día 31 de diciembre del 2024. Se certifica que efectivamente que el contratista cumplió con todas y cada una de las obligaciones impartidas, por lo tanto, es procedente el pago correspondiente a la presente acta final de ejecución.

En constancia se firma por los que en ella intervinieron.

LORENA PORTILLO JIMENEZ
Secretaria de Salud y Seguridad Social
Supervisor

SAN PABLO APOSTOL IPS CIA LTDA ,
NIT No. 812.006.756-2
Representada legalmente
JULIO ALBERTO BERROCAL MORENO
CC No. 78.025.221 de Cerete - Córdoba
CONTRATISTA

Revisó: Sebastián Trespalacios - Contratista SSM
Revisó: Farley García – Contratista SSM

Alcaldía de MONTERÍA	**INFORME DE SUPERVISION FINAL** **SECRETARÍA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

CONTRATO N°.	**CD-SSM-740-2024**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	SAN PABLO APOSTOL IPS CIA LTDA
SUPERVISOR:	LORENA PORTILLO JIMENEZ - SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL Municipio de Montería
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	
OBJETO:	"ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE USO Y SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS - SEM DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($340.200.000,00
PLAZO:	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIO:	23 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE OCTUBRE DE 2024
FORMA DE PAGO:	El valor del contrato se pagará de la siguiente manera: 1) UN PRIMER PAGO, por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($140.200.000,00), una vez se haya suscrito el acta de inicio, se haya suministrado la licencia del software, se haya implementado y puesto en marcha, los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) con la información para la operación del Sistema de Emergencias Médicas y se hayan realizado las parametrizaciones y cargue de la información correspondientes a los módulos del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe parcial y certificado de cumplimiento suscrito por parte del supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería. 2) EL SALDO, es decir, la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($200.000.000,00) se pagará una vez finalizado el contrato, Previa presentación de cuenta de cobro o factura, informe final y certificado de cumplimiento suscrito por parte del supervisor del contrato, acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social, acta de liquidación del contrato y demás requerimientos exigidos por la oficina de tesorería del Municipio de Montería.

VALOR A PAGAR POR ESTE PERIODO:	$340.200.000,00 - TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS
PERIODO DE EJECUCIÓN ACTUAL	23 DE AGOSTO – 23 DE OCTUBRE DE 2024
PERIODO TOTAL DE EJECUCIÓN	23 DE AGOSTO – 23 DE OCTUBRE DE 2024

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO

	ACTIVIDAD/COMPROMISO	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones/ razones por las cuales no se cumple la función
1	Suministrar a la Entidad la licencia de uso de funcionamiento del software **Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL)** por un término de 15 meses contados a partir de la instalación en los equipos o vehículos.	X			Se cumplió con la entrega de la licencia funcionamiento del software **Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL)** para la ejecución del objeto contractual para acciones de dirección y de apoyo. **EVIDENCIAS** Se verificaron : **Licencia uso, FOTOS ACTAS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN, CORREOS**
2	Garantizar el cumplimiento de todas las características técnicas y de seguridad del SOFTWARE Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) conforme a lo descrito en las especificaciones técnicas, contrato y demás documentos del	X			El sistema SIREL-SEM está diseñado para gestionar emergencias médicas en la ciudad de Montería. Este sistema aprovecha las capacidades de AWS como plataforma principal de despliegue, garantizando robustez, escalabilidad y seguridad. A continuación, se describen los elementos clave de la arquitectura y las políticas de seguridad, incluyendo la gestión de copias de seguridad.

3	Suministrar las actualizaciones y/o nuevos aplicativos de manera gratuita que vaya desarrollando el software y acompañar en los procesos de implementación durante el término de quince (15) meses que corresponde al tiempo de uso de la licencia, contados a partir de la instalación del software.	X			La IPS San Pablo Apostol ha realizado e implementado las actualizaciones solicitadas por el equipo administrativo del centro de operaciones SEM y continúa comprometido en continuar el proceso d acuerdo a las necesidades solicitadas durante los 15 meses de la vigencia del contrato. El equipo SEM liderado por los funcionarios FRANCY VELASQUEZ, YOLANDA ROJAS y el doctor JOSE VERGARA, se reúnen con equipo técnico San Pablo Apóstol para recibir y revisar parametrizaciones del software con los requisitos solicitados.
4	Brindar soporte técnico presencial al Municipio de Montería durante el tiempo de uso de la licencia del software.	X			Se recibe soporte Técnico de manera presencial y vitual a todos los que se encuentran en la operadoracion de la oficina del SEM, IPS servicio especial de transporte de ambulancias, IPS con atención en servicios de Urgencias del municipio de Montería, a cargo de ingeniero programador de sistemas de la IPS San Pablo Apóstol.
5	Brindar de forma remota soporte técnico 24/7 y capacitaciones presenciales cuando se requiera a los funcionarios de la entidad para el manejo del software Sistema Integrado de Regulaciones en Línea (SIREL), en todos los módulos, durante el término del contrato.	X			Se recibe soporte Técnico de manera remota por medio del canal oficial del centro de operaciones SEM habilitado, el cual es un chat de WhatsApp y capacitaciones presenciales y digitales sobre el manejo adecuado de la plataforma SIREL SEM

6	Ofrecer asesoría en los procesos que se requieran en la entidad, apoyados en los recursos personales y digitales, brindando la capacitación personal a todos los funcionarios en las distintas operaciones del software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), en los módulos requeridos	X			Se recibe por parte de la IPS San Pablo Apóstol de manera constante asesorías en lo relacionado con los diferentes módulos de la herramienta Sirel SEM
7	Brindar capacitación a los funcionarios o contratistas de la entidad que manejen el Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), en el uso, actualizaciones y/o los nuevos aplicativos que vaya desarrollando el mismo, de acuerdo con la programación mensual que se realice durante el término de ejecución del contrato.	X			Por medio de correos y chat enviados Correos – listado asistencia Fotos Se recibe capacitación en la atención de emergencias médicas del municipio de Montería
8	Realizar la adaptación de los informes exportados del software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL) que son presentados a entes de control de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Montería, durante el término del contrato	X			Los informes se exportan en un informe general en Excel donde el usuario administrativo puede con ese archivo agrupar y filtrar la información según su conveniencia
9	Prestar por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, el Servicio de Hosting de Software y Datos en un Servidor en la Nube. Este Servicio incluye las licencias de Acceso a las Bases de Datos, la recuperabilidad, Backup, Afinamiento de los datos e integridad de las bases de datos y la estructura de las mismas	X			San Pablo Apóstol utiliza una infraestructura segura, estable y de alto rendimiento para el soporte de sus operaciones
10	Diseñar y desarrollar todos los cambios que sean estipulados por Leyes Nacionales, que apliquen para cualquiera de los módulos del Software, contratados para el Municipio de Montería y las que señale el supervisor durante la vigencia de la licencia.	X			los módulos del software SIREL SEM son acorde a las leyes nacionales como la Normatividad y Cumplimiento de las Políticas basadas en ISO 27001
11	Prestar Servicios virtualizados por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, en arquitectura redundante de servidores en la nube que brinden alta disponibilidad a nivel de capacidad de cómputo, almacenamiento.	X			LA IPS SAN PABLO APOSTOL cuenta con contrato de servicios AWS, ver anexo N° 9
12	Brindar por un término de quince (15) meses durante la vigencia de la licencia, el servicio de Alojamiento, Acceso y Mantenimiento del Software Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL), bajo el modelo PaaS (Plataforma como servicio) en la nube	X			LA IPS SAN PABLO APOSTOL cuenta con contrato de servicios AWS, ver anexo N° 9

13	Realizar entrega de manual de instalación del aplicativo Sistema Integrado de Regulaciones En Línea (SIREL).	X			Se recibe manual de instalación de Plataforma SIREL SEM a funcionaros del centro de operaciones SEM
14	Realizar la adaptación de los informes exportados del software de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Montería	X			Verificación del software ANEXO N°8 Justificación Técnica para restricción actual de generación de informes

Una revisada y verificada la real ejecución de las actividades relacionadas en el informe final presentado por el contratista el día 31 de diciembre del 2024. Se certifica que efectivamente que el contratista cumplió con todas y cada una de las obligaciones impartidas, por lo tanto, es procedente el pago correspondiente al presente informe final de supervisión.

NOTA: Las evidencias reposan en los archivos de la Alcaldía Municipal.

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, SE FIRMA EL PRESENTE INFORME A LOS 31 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2024.

FIRMA

LORENA PORTILLO JIMENEZ
Secretaria de Salud y Seguridad Social
SUPERVISOR

Revisó: Sebastián Trespalacios - Contratista SSM
Revisó: Farley García – Contratista SSM