1. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO Y/O CONVENIO:

No. Contrato o convenio y año:	008 DE 2024
Nombre del contratista: o conveniente:	ASOPAGOS S.A.
C.C o NIT :	900.319.291 - 2
Objeto:	Contratar, bajo la modalidad de Software como Servicio - SaaS, el sistema de información que soportará la operación de gestión y colocación de empleo de la Unidad del Servicio Público de Empleo – SISE, incluida la infraestructura tecnológica y soporte requerido para la operación de gestión y colocación de empleo de los prestadores autorizados por La Unidad del SPE

2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

Fecha de Suscripción:	11 de enero de 2024
Fecha de inicio:	11 de enero de 2024
Fecha de terminación:	31 de diciembre de 2024
Porcentaje de ejecución	16%

** La ejecución del contrato a corte 31 de marzo de 2024 corresponderá al 24% presupuestal y físico.

3. MODIFICACIONES (Prórroga, Adición, Suspensión o Modificación)

Tipo Modificación	Número	Tiempo (mes y días)	Fecha de Suscripción	Fecha de Finalización
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. GARANTÍAS

Dentro de la ejecución del contrato, el contratista constituyó las siguientes garantías:

1. **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: SGPL-127862958-1 - ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.**

AMPARO	VALOR	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
CALIDAD	796.098.402,00	06/01/2024	30/06/2025
CUMPLIMIENTO	796.098.402,00	06/01/2024	30/06/2025
SALARIOS Y PRESTACIONES	199.024.600,50	06/01/2024	31/12/2027
FECHA DE APROBACIÓN: 11 de enero de 2024			

5. BALANCE FINANCIERO

	Concepto	Valor
	Valor Inicial del Contrato o convenio	$ 3.980.492.010 COP

	Valor Adición (es)	$ 0
	Valor Total del Contrato o convenio	$ 3.980.492.010 COP
	Balance de pagos	

	Vigencia	**Radicado GesDoc**	**Orden de pago**	**Fecha máxima de pago**	**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**	**Valor Pagado Neto**
Pago No 1. (SIIF)	2024	SPE-SG-2024-ER-0000993	44682524	2024-02-28	No.: FE4250	$ 288,605,120
	2024	SPE-SG-2024-ER-0001582	En trámite	Pendiente	No.: FE4329	$ 333.005.790

Sumatoria de Pagos		$ *621.610.910*
Saldo a Pagar		$ *3,358,881,100*
Valor Total Pagado		$ *621.610.910*
Saldo a Liberar		N/A

La Unidad pagará los servicios derivados del contrato objeto del presente documento teniendo en cuenta los servicios efectivamente prestados de la siguiente forma:

"(…) La Unidad pagará los servicios derivados del contrato objeto del presente documento teniendo en cuenta los servicios efectivamente prestados de la siguiente forma:

• Un (1) primer pago por DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS MCTE ($ 288.605.120) incluyendo todos los costos y demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato, inclusive los imprevistos, gastos de administración, porcentajes de intermediación, IVA, impuestos, tasas, contribuciones y utilidades del contratista; previa presentación de la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor en la cual consten los servicios efectivamente prestados el pago de los aportes correspondientes en Salud al Sistema General de Seguridad Social.

• Once (11) pagos mensuales y sucesivos de febrero a diciembre de 2024, por valor de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 333.005.790) cada uno, incluyendo todos los costos y demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato, inclusive los imprevistos, gastos de administración, porcentajes de intermediación, IVA, impuestos, tasas, contribuciones y utilidades del contratista; previa presentación de la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor en la cual consten los servicios efectivamente prestados el pago de los aportes correspondientes en Salud al Sistema General de Seguridad Social.

PARAGRAFO: Un pago adicional por valor de VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI TRES MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE ($28.823.200) IVA incluido, de acuerdo con las horas de soporte adicionales efectivamente requeridas por la Entidad y prestadas por el contratista; costo que contempla todos los impuestos, tasas, contribuciones y los demás gastos directos e indirectos que se requieran para el cumplimiento y ejecución del contrato.

LA UNIDAD pagará el contrato en moneda legal colombiana, una vez se encuentre aprobado el PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja), y a la colocación de los recursos por la Dirección General de Crédito Público y del Tesoro Nacional, en mensualidades vencidas de acuerdo con los servicios efectivamente prestados durante el respectivo mes, de conformidad con el recibido a satisfacción emitido por el supervisor del contrato.. (…)"

6. VERIFICACIÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

En calidad de supervisor se realizó la verificación del documento entregado por el proveedor ASOPAGOS S.A. donde a través del documento Certificación Parafiscales de los meses de enero y febrero donde afirma que el proveedor ASOPAGOS S.A. ha cumplido con efectuar oportunamente los pagos al sistema de seguridad social por concepto de aportes al sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, el documento enviado se encuentra firmado por la revisoría fiscal LUIS EDUARDO ACOSTA MONROY con Tarjeta profesional No. 17302-T, en representación de Nexia Montes y Asociados S.A.S.

7. INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Las evidencias de los entregables se encuentran en la carpeta de la Subdirección de Desarrollo y Tecnología URL: https://drive.google.com/drive/folders/1u87Sdo_iGPxG8grp9bQe5-9RBunFMiNg y su ejecución contractual corresponde con:

1.Disponer del sistema de información actualizado y en operación.	El Sistema de Información del Servicio Público de Empleo se encuentra a disposición de la Unidad del SPE, bajo la modalidad de Software como Servicio, este incluye todas las funcionalidades implementadas desde el inicio de operación hasta la fecha. -Sistema de Información: Módulo Personas: https://personas.serviciodeempleo.gov.co/ http://162.248.53.2:8082/Login.aspx Versión 2.9 de junio de 2022 Módulo Unidad (administrador) https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/HomeAdministrador.aspx Versión1.7 de diciembre de 2021 Módulo Empresas: https://empresas.serviciodeempleo.gov.co/HomeEmpresa.aspx http://162.248.53.2:8082/HomeEmpresa.aspx Versión 2.5 de abril de 2022 Módulo Prestador: https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/Homeagencia.aspx http://162.248.53.2:8082/HomeAgencia.aspx Versión 5.7 de junio de 2022 SISE Off Line: ftp.serviciodeempleo.gov.co Versión 4.2. de agosto de 2021 Manual de instalación y usuario: https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/adjuntos/ManualUsuarioSISEOL.pdf Versión 4.2 - septiembre de 2021 -**Documentación técnica (manuales actualizados)actualizada y disponible** Módulo Personas: https://personas.serviciodeempleo.gov.co/Adjuntos/SISE-ManualOferentes.pdf Versión 2.9 de junio de 2022 Módulo Empresas:	Se verifica la disponibilidad del servicio mediante informe del periodo presentado por el proveedor y mediante la herramienta Zabbix dispuesta por la Unidad del SPE. Entregable: Implementar en la plataforma los cambios o desarrollos que previamente se acuerden entre las partes durante la ejecución del contrato. Actualmente no se han implementado requerimientos con horas de desarrollo. De acuerdo al requerimiento acordado el

	__ https://empresas.serviciodeempleo.gov.co/Adjuntos/SISE-Manualdemandantes.pdf Versión 2.5 de abril de 2022 __ Módulo Prestador: __ https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/Adjuntos/SISE-Manualprestador.pdf Versión 5.8 de enero de 2023 __ Módulo Unidad: __ http://199.89.55.240:300/Adjuntos/SISE-ManualUnidad.pdf Versión 1.7 de diciembre de 2021 __ SISE Off Line: https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/adjuntos/ManualUsuarioSISEOL.pdf __ Versión 4.2. de agosto de 2021 _ Preguntas frecuentes: http://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/adjuntos/Preguntas_frecuentes_SISE.pdf+D28	proveedor desplegó el 24 de enero del 2024, la marcación de LGBTI en SISE y SISE OffLine.
2. Disponer y mantener actualizada la infraestructura teniendo en cuenta los acuerdos de niveles de servicio en términos de disponibilidad y calidad del servicio y proporcional al número de usuarios.	Disponibilidad servicios SISE sobre la infraestructura del proveedor para soportar la operación.	Entregable: Infraestructura instalada para soportar la operación de SISE Y SISE off line, hardware, software base (sistema operativo, motor de base de datos, componentes básicos), seguridad, contingencia.No se presentaron indisponibilidades. La disponibilidad fue del 99,44% La disponibilidad de la solución (software e infraestructura) será 7x24. Sin embargo, se tolerará una disponibilidad mínima del 99,44% mensual, lo que quiere decir que la aplicación en el peor panorama no estará disponible 4 horas máximo

		en el mes. La fórmula para calcular la disponibilidad mensual es: (Horas disponibles que tuvo la aplicación en el mes / Horas totales del mes) x 100. Se considera que un mes tiene 30 días, por lo tanto, las horas totales del mes son 720 horas (30x24). El monitoreo de la disponibilidad de la aplicación se hará mensual.
3. Velar por la seguridad de la información que transite o se enrute por su infraestructura operativa y tecnológica.	El proveedor aportó los siguientes documentos como soporte al cumplimiento de esta obligación: -Microsoft Azure, Dynamics and Online Services - ISO 27017 Certificate (11.28.2023) -Dynamics 365 - D365 Fraud Protection - ISO 27001 Certificate (2019) -Azure DevOps - ISO_IEC 27018_2019 certificate (2023) -Azure DevOps - ISO_IEC 27018_2019 certificate (2023) -Azure DevOps - ISO_IEC 27001_2013 Certificate (2023) - Azure - ISO 20000-1 Certificate (2018)	El proveedor cumple con esta obligación y lo soporta en los documentos aportados. Se adjuntan al informe los respectivos certificados.
4. Entregar de manera oportuna los informes establecidos por LA UNIDAD	El proveedor hace entrega a la Unidad del SPE del informe de operación del periodo comprendido entre el 11 al 31 de enero de 2024 y el informe de operación del periodo comprendido entre el 21 al 30 de abril de 2023 y los demás solicitados por la Entidad.	El proveedor hace entrega a la Unidad del SPE del informe de operación y demás solicitados por la Entidad .

5. Disponer de equipos y herramientas requeridas, para prestar el servicio de soporte y mantenimiento de la plataforma contratada.	-El contratista tiene a disposición diferentes canales para el soporte de las incidencias y requerimientos a prestadores: Correo: soporte.sise@serviciodeempleo.gov.co Línea gratuita 01 8000 413 556. Fijo en Bogotá 407 4000 opción 3 Lunes a Viernes 7:30 am - 6:00 pm en Jornada continua soporte.sise@serviciodeempleo.gov.co GLPI: https://extranet.serviciodeempleo.gov.co/mesadeayuda (Usuarios Unidad del SPE y prestadores a través de soporte.tecnologia@serviciodeempleo.gov.co) El proveedor dispone de una Interface Web con preguntas frecuentes a través del Portal de la Unidad del SPE, en: http://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/adjuntos/Preguntas_frecuentes_SISE.pdf El proveedor informa de los vínculos a los ambientes de pruebas donde se evalúan los casos de soporte. Así mismo las líneas telefónicas para atender a los prestadores. Prestador: http://35.238.30.201:444/HomeAgencia.aspx Persona: http://35.238.30.201:444/ Empresa: http://35.238.30.201:444/HomeEmpresa.aspx	El proveedor cumple con lo establecido en el contrato durante el presente periodo.
6. Disponer de un Ambiente de pruebas para la solución de incidencias.	El proveedor dispone de ambientes de pruebas donde se evalúan los casos de soporte (requiere credenciales de acceso) en: Prestador: http://35.238.30.201:444/HomeAgencia.aspx Versión 5.8 de Enero de 2023 Persona: http://35.238.30.201:444/ Versión 2.9 de Junio de 2022 Empresa: http://35.238.30.201:444/HomeEmpresa.aspx Versión 2.5 de Abril de 2022 Unidad SISE: Módulo Unidad: http://35.238.30.201:444/homeadministrador.aspx Versión 1.7 de diciembre de 2021	El proveedor cumple con lo establecido en el contrato durante el presente periodo. El ambiente de pruebas no cuenta con información o registros del ambiente productivo, por lo tanto, no tiene fecha de corte de información. Esta base de datos ha sido poblada con registros en la medida que se realizan pruebas. Y por tanto no expone data sensible. La fecha de corte de la información es julio de 2016. Se realizó un proceso de ofuscamiento de la BDD, se extrajo el 10% de la información con

		modificación de información sensible como Nombres, Apellidos, números de identificación, etc. Desde esa fecha hasta el momento el ambiente de pruebas ha sido poblado por medio de los usuarios capacitados por la Unidad o por las agencias.
7. Disponer de un ambiente para formación y capacitación.	El proveedor dispone de ambientes de formación y capacitación (requiere credenciales de acceso). Cada coordinador de área técnica de la Unidad del SPE administra sus usuarios en: Persona: http://sise-capacitacion.asopagos.com/ Versión 2.9 de junio de 2022 Empresa: http://sise-capacitacion.asopagos.com/homeempresa.aspx Versión 2.5 de abril de 2022 Prestador: http://sise-capacitacion.asopagos.com/HomeAgencia.aspx Versión 5.8 de Enero de 2023	El proveedor cumple con lo establecido en el contrato durante el presente periodo. El proveedor dispone de una copia actualizada de la base de datos con un 10% de datos con modificación de información sensible como Nombres, Apellidos, números de identificación, etc. y de la aplicación instalada en el ambiente de capacitación.
8. Elaborar y entregar los documentos señalados en el Anexo técnico.	El proveedor cumple con lo establecido en el Anexo Técnico, el cual hace parte integral del Contrato. Se verifica en informe mensual y anexos entregados.	Se verifica en informe mensual y anexos entregados. Al proveedor se le han efectuado unos requerimientos frente a lo relacionado con las concurrencias de lo cual se

		hará seguimiento para el efectivo cumplimiento.
9. Realizar monitoreo, recuperación y estabilización de la plataforma, si fuera necesario.	El proveedor realiza monitoreo de la plataforma SISE y SISE Offline durante el presente periodo, sin embargo, es indispensable indicar que no se presentaron eventos que requirieran recuperar y/o estabilizarlos. El proveedor dispone en medio externo para la Unidad del SPE la copia de la data procesada de acuerdo con las políticas de backups que se definan con el contratista.	El proveedor cumple con lo establecido en el contrato durante el presente periodo. El soporte relacionado con recuperación y estabilizacion, se recibirá por el proveedor cuando se presenten los respectivos eventos.
10. Cumplir con el anexo técnico.	El proveedor da cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico. Se verifica en informe mensual y anexos entregados. Es importante, en este informe, referir algunos datos estadísticos a tener en cuenta:Se registran en SISE: -Puntos de Atención: 587 -HV registradas en el sistema: 9.073.519 -Total de vacantes registradas en el sistema:2.269.115 -Consulta sobre la BDD del log de auditoría donde están las ediciones y actualizaciones de HV desde prestador y desde Oferente. Desde el rol oferente: 3.224.500 Desde el rol prestador: 717.067. Para un total de: 3.941.567. Informa el proveedor que, la plataforma de Google Analytics fue actualizada en el mes de julio del 2023 y actualmente no cuenta con un informe que especifique el tiempo medio de duración de carga de una página. Seguiran monitoreando las actualizaciones de esta nueva versión con el fin de actualizar el respectivo informe.	El contratista debe continuar suministrando la infraestructura requerida para soportar la operación de SISE y. como mínimo debe garantizar: ● Disponibilidad del 99,44% de la aplicación Imágen de usuarios durante el mes tomado de google analytics: Informó el proveedor que durante el mes de enero se han presentado en la mayoría de los días un mayor número de usuarios concurrentes de los que se encuentran contratados en el sistema, para lo cual se procedió a requerir

		información frente al particular a través de radicado GesDoc SPE-DT-2024-EE-0000395_1
11. Cumplir con los acuerdos de niveles de servicio señalados en el Anexo Técnico que hace parte del presente proceso.	El proveedor da cumplimiento a los acuerdos de niveles de servicio señalados en el anexo técnico; sin embrago, en el periodo se efectuaron requerimientos de información frente a los tiempos de respuesta a los incidentes, a través de radicados GesDoc : * Comunicación relacionada con presuntas inconsistencias en el sistema de información de la plataforma Sistema de Información del Servicio de Empleo – SISE- (SOFTWARE EMPLEATE COLOMBIA) - Rad. SPE-DT-2024-EE-0000395 * Inconsistencias en el sistema de información de la plataforma Sistema de Información del Servicio de Empleo – SISE-(SOFTWARE EMPLEATE COLOMBIA) y tiempos de respuesta extemporáneos a requerimientos. Rad. SPE-DT-2024-EE-0000542. * Insatisfacción por respuesta a requerimiento en el sistema de información de la plataforma Sistema de Información del Servicio de Empleo – SISE-(SOFTWARE EMPLEATE COLOMBIA). Rad. SPE-DT-2024-EE-0000544.	Se adjunta respuesta brindada por el proveedor de fecha 20 de febrero de 2024.
12. Garantizar la transferencia de conocimiento a quienes delegue LA UNIDAD durante la ejecución del contrato.	Se realizó transferencia de conocimiento por parte del proveedor a los funcionarios de la Subdirección de Desarrollo y Tecnología el día 23 de febrero de 2024.	Se adjunta como evidencia listado de asistencia y grabación de la sesión.
13. Hacer entrega de la información a LA UNIDAD, de acuerdo al Anexo Técnico, cuando ésta así lo disponga.	El proveedor efectúo entrega de sabanas de información de la Unidad del SPE	Anexo al informe se remite captura de pantalla de correos electrónicos de las entregas - Correo de UAE Servicio Público de Empleo - Sabanas de información enero 26

14. Poner a disposición de La Unidad del SPE, bajo la modalidad de Software como Servicio, el sistema de información que incluye todas las funcionalidades implementadas desde el inicio de operación hasta la fecha.	Soporte: Módulo Personas: https://personas.serviciodeempleo.gov.co/ Versión 2.9 de Junio de 2022 Módulo Empresas: https://empresas.serviciodeempleo.gov.co/HomeEmpresa.aspx Versión 2.5 de Abril de 2022 Módulo Prestador: https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/Homeagencia.aspx Versión 5.8 de Enero de 2023 Entregable: Documentación técnica (manuales actualizados) actualizada y disponible.	
15. Disponer para La Unidad del SPE, bajo la modalidad de Software como Servicio, el servicio Off line.	En la página web de la Unidad se encuentra dispuesto el servicio Off line. Los instaladores de la versión de SISE OffLine se encuentran en la siguiente ubicación: Servidor: ftp.serviciodeempleo.gov.co Puerto: 22022 Protocolo: SFTP – SSH File Transfer Protocol Modo de acceso: Normal El usuario y la contraseña son suministrados por la Unidad. Manual de instalación y usuario: https://prestadores.serviciodeempleo.gov.co/adjuntos/ManualUsuarioSISEOL.pdf Versión: 4.5 de febrero de 2024. https://www.serviciodeempleo.gov.co/transparencia-e-informacion/tramites-servicios/tramite-en-linea/instalador-sise-offline	El proveedor remite grafica de herramienta de monitoreo utilizada sobre la plataforma de SISE. Expresa que el soporte relacionado con recuperación y estabilización, se entregarán cuando se presenten los respectivos casos.
16. Brindar Infraestructura instalada para soportar la operación de los servicios contratados, conforme al anexo técnico, Hardware, Software base (Sistema Operativo, Motor de Base de Datos, Componentes básicos), Seguridad, Contingencia.	El proveedor brinda Infraestructura instalada para soportar la operación de SISE Y SISE off line, hardware, software base (sistema operativo, motor de base de datos, componentes básicos), seguridad, contingencia:	
17. Implementar en la plataforma los cambios o desarrollos que previamente	Actualmente la Unidad no ha solicitado sean implementados horas de desarrollo	

se acuerden entre las partes durante la ejecución del contrato, previa autorización de la Unidad respecto a tiempos y costos.	
18. Brindar soporte a usuarios prestadores 5X9 a través de línea telefónica y soporte a La Unidad del SPE. Actualizar y mantener disponible la Documentación técnica (manuales actualizados).	El proveedor brinda soporte a través de las líneas de atención y soporte tecnico:

8. ACTIVIDADES PENDIENTES Y ACCIONES CORRECTIVAS

Actividad (es) Pendiente (s)

Asunto o tema	Estado Actual	Acciones recomendadas a Seguir
Revisión del estado de los requerimientos efectuados en el mes de febrero de 2024	Pendientes	Se recomienda hacer seguimiento a los mismos

Acciones Correctivas Tomadas para Garantizar el Cumplimiento del Contrato o convenio

Nº	**Problema identificado que afectó la ejecución del contrato**	**Justificación**	**Acciones implementadas para solucionar los problemas identificados**
1	F	(N/A)	(N/A)

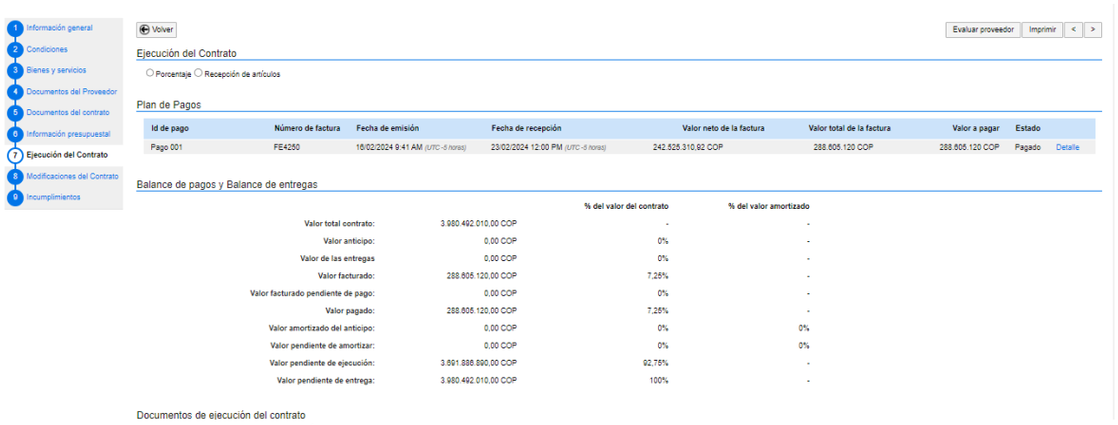
9. CERTIFICACIÓN

En mi calidad de supervisor del contrato, certifico que el objeto y obligaciones a corte 22 de marzo de 2024 se cumplieron a satisfacción, por lo cual se autorizó el pago correspondiente. Los informes de las actividades mensuales reposan en el expediente del contrato y en la plataforma SECOP II.

Se remitió al Grupo Contractual través de GesDoc con radicado N° SPE-DT-2024-IE-0000368 de fecha 20 de marzo de 2024, remisión de documentos con destino al expediente digital del contrato.

Como supervisor de este contrato, certifico que he cumplido las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato, así como de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Nota: Se aprobó la línea del pago del mes de enero de 2024 en la plataforma SECOP II, creada por el proveedor Asopagos S.A.; sin embargo, respecto de la línea del mes de febrero no ha sido cargada por lo que se requirió vía correo electrónico al proveedor. Una vez el área Financiera la cargue en GesDoc se procederá a revisar y aprobar en dicha plataforma:



1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Volver

Evaluar proveedor | Imprimir | < | >

Ejecución del Contrato

Porcentaje | Recepción de artículos

Plan de Pagos

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado	
Pago 001	FE4250	16/02/2024 9:41 AM (UTC-5 horas)	23/02/2024 12:00 PM (UTC-5 horas)	242.526.310,92 COP	288.605.120 COP	288.605.120 COP	Pagado	Detalle

Balance de pagos y Balance de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total contrato:	3.980.492.010,00 COP	-	-
Valor anticipo:	0,00 COP	0%	-
Valor de las entregas	0,00 COP	0%	-
Valor facturado:	288.605.120,00 COP	7,25%	-
Valor facturado pendiente de pago:	0,00 COP	0%	-
Valor pagado:	288.605.120,00 COP	7,25%	-
Valor amortizado del anticipo:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de amortizar:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de ejecución:	3.691.886.890,00 COP	92,75%	-
Valor pendiente de entrega:	3.980.492.010,00 COP	100%	-

Documentos de ejecución del contrato

1 Extraído de SECOP II Contrato 008 de 2024

FREDYS ALBERTO HERRERA SIMANCA
Subdirector
Subdirección de Desarrollo y Tecnología
Supervisor Contrato 008 de 2024.