
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

ANEXO N° 1 ESTUDIO DE MERCADO

Análisis de la demanda

OBJETO: Contratar la instalación, configuración, implementación y licenciamiento del sistema de información ERP.

El estudio de mercado se desarrolló basados en la operación secundaria del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, al mismo como Entidad se agrega lo siguiente:

Conforme a lo establecido en el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo II el segmento de **Suite Corporativa** agrupa soluciones integradas que permiten gestionar de forma centralizada los procesos administrativos, financieros, contractuales, de talento humano, proyectos y gestión de activos. Estas soluciones, comúnmente ofertadas bajo el modelo SaaS (Software como Servicio), están orientadas a entidades que requieren plataformas robustas, escalables y seguras que favorezcan la interoperabilidad y la eficiencia operativa institucional.

En este contexto, la entidad identificó que, a través del acuerdo marco, se encuentra disponible la contratación de la solución Oracle Fusion Cloud ERP¹. Un ERP (*Enterprise Resource Planning* o *Sistema de Planificación de Recursos Empresariales*) es un software que integra y gestiona en una sola plataforma los procesos clave de la entidad, como lo es la gestión financiera, contratación, planeación sectorial, gestión humana y bienes y servicios. Su objetivo es centralizar la información, evitar la duplicidad de datos y mejorar la eficiencia operativa, en razón a que integra los procesos y subprocesos asociados en la entidad a la gestión de recursos



Estos procesos son atendidos actualmente por el ERP SI-Capital, sin embargo, luego de la validación técnica con cada una de las áreas funcionales inmersas dentro de estos procesos, se identificó la necesidad de adquirir un nuevo sistema que responda a estas necesidades con una renovación tecnológica.

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

1.1 Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud.

La Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, ha adquirido servicios relacionados en el año 2023 para ERP SI CAPITAL, se hace referencia a los contratos en los cuales se encontraron con objetos similares:

¹ ERP: Planificación de Recursos Empresariales



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

N	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de Contratación	Contratista
1	Adquisición de soporte de segundo nivel en Oracle, para la ejecución de migración de plataforma física del sistema ERP SI_CAPITAL incluyendo bases de datos Oracle y servidor de aplicaciones (OAS) y KVM. FFDS-MC-045-2023 Contrato No. 5586517	2023	\$ 69.000.000	7 (Meses)	Mínima cuantía	BIT512 SOLUCIONE S TI S.A.S
2	La cooperación interinstitucional en virtud de la cual la Secretaria de Hacienda autoriza el uso y hace entrega a la Secretaria Distrital de Salud de una copia de los programas fuentes y documentación de los módulos del Sistema de Información Hacendario que ésta requiera. Convenio 8013-2006	2006	\$0	No aplica	Convenio Interadministrativo	Secretaria de hacienda.

Actualmente, la Secretaría Distrital de Salud- FFDS cuenta con el sistema ERP² SI-Capital, el cual es fruto del convenio 8013 de 2006, suscrito entre la Secretaría de Hacienda y la Secretaría Distrital de Salud y cuyo objeto refería a *“La cooperación interinstitucional en virtud de la cual la Secretaria de Hacienda autoriza el uso y hace entrega a la Secretaria Distrital de Salud de una copia de los programas fuentes y documentación de los módulos del Sistema de Información Hacendario que ésta requiera.”*

En el cual se decidió *“Suministrar por parte de la Secretaria de Hacienda a la Secretaria Distrital de Salud copia de los programas fuentes y documentación del Software de sistema de administrativo: Personal y nómina (PERNO), Correspondencia (CORDIS), Archivo (ARCHIVO), Almacén e inventarios (SAE/SAI), Contratación (SISCO) y Parqueaderos y del Sistema Financiero aplicativos como: Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC),*

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	
Elabore: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					



Presupuesto Distrital (PREDIS), Contabilidad (LIMAY) y Operación y Gestión de Tesorería (OPGT); siempre que la Secretaría Distrital de Salud propenda por lograr total autonomía en la puesta en marcha, operación y administración del Software, así como de actualizarlos y mantenerlos en funcionamiento.”

El propósito fundamental de esta transferencia fue permitir que la Secretaría Distrital de Salud avanzara en el fortalecimiento de sus capacidades institucionales, integrando un sistema que le permitiera administrar los procesos administrativos y financieros internos, apalancando la implementación inicial; a partir de ahí se han realizado desarrollos propios de estos aplicativos, que han permitido su operación y buen funcionamiento hasta la fecha.

1.2. Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

Se consultan las órdenes de compra en la TVEC y los contratos de adquisición publicados a través del SECOP por otras entidades estatales que han adquirido previamente el bien o servicio, los cuales se detallan a continuación:

No	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO ORACLE COTIZACION # 8207214 PARA LOS PRODUCTOS DE SOFTWARE ORACLE LICENCIADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	126487 - 2024	\$ 1.624.453.251	188 días	IAD Software I - Oracle	Oracle Colombia Ltda
2	RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA RTVC	Proveer las licencias de uso de Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service y Oracle CPQ Cloud Service, en modalidad SaaS (Software as a Service)	120850 - 2023	\$ 207.292.500	Un mes	IAD Software I - Oracle	IMAGINE CX / Oracle Colombia Ltda
3	RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA RTVC	Prestar el servicio de soporte Oracle estándar Premier Support sobre el licenciamiento de Oracle WebCenter Content de la Entidad. Propuesta No. 20620005	104958 - 2023	\$ 131.499.809	Un mes	IAD Software I - Oracle	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA / Oracle Colombia .
4	RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA RTVC	Proveer las licencias de uso de Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service y Oracle CPQ Cloud Service, en modalidad SaaS (Software as a Service) - Licencias CPQ Cloud	120849 - 2023	\$33.166.800	Un mes	IAD Software I - Oracle	IMAGINE CX / Oracle Colombia Ltda



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

No	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
6	CAJA DE RETIROS DE LAS FUERZAS MILITARES	RIGHNOW: REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE i) ORACLE DIGITAL ASSISTANT, ii) ELOQUA MARKETING BASIC Y iii) ORACLE SERVICE CLOUD, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN Y LAS ACTUALIZACIONES	146856 - 2025	\$267.138.103	Un mes	IAD Software por Catalogo II	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA / Oracle Colombia Ltda
7	CAJA DE RETIROS DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE i) ORACLE DIGITAL ASSISTANT, ii) ELOQUA MARKETING BASIC Y iii) ORACLE SERVICE CLOUD, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN Y LAS ACTUALIZACIONES	145772 - 2025	\$96.848.360	Un mes	IAD Software por Catalogo II	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA / Oracle Colombia Ltda
8	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Licenciamiento de los productos de Oracle Cloud (EPM) que se requiere para el correcto funcionamiento del sistema presupuestación PBCS	100369 - 2022	\$93.561.455	Un mes	IAD Software por Catalogo II	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA / Oracle Colombia Ltda
9	ADRES	Prestar los servicios de uso del Software ERP (Enterprise Resource Planning) en la modalidad SaaS (Software as a Service) e implementar la solución tecnológica para los procesos FINANCIEROS de las Unidades Financieras de la ADRES.	2023/2025	\$18.522.000.000	34 meses	Licitación Pública	ENTELGY COLOMBIA S.A.S / Oracle Colombia Ltda
10	Banco Agrario de Colombia	Suscripciones ERP Oracle Fusion Cloud	2019/2020	\$3.439.028.726	24 meses	Contratación Directa	Oracle Colombia Ltda

1.3. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Del análisis de la información contractual se evidencia una demanda por parte de entidades públicas en la adquisición de soluciones tipo ERP (Enterprise Resource Planning), particularmente en modalidad SaaS, lo que refleja el interés institucional por modernizar sus procesos financieros, administrativos y operativos mediante herramientas tecnológicas robustas.

El contrato de mayor valor identificado corresponde a la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud – ADRES, por un valor de **\$18.522.000.000**

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

(dieciocho mil quinientos veintidós millones de pesos), suscrito con el proveedor **Entelgy Colombia S.A.S / Oracle Colombia Ltda**, con un plazo de 34 meses.

Este contrato tiene como objeto la implementación y uso del software ERP en la modalidad Software as a Service (SaaS) para los procesos financieros de las unidades financieras de la entidad.



Le siguen en valor:

- El contrato del **Banco Agrario de Colombia**, por **\$3.439.028.726** (tres mil cuatrocientos treinta y nueve millones veintiocho mil setecientos veintiséis pesos), correspondiente a suscripciones del ERP Oracle Fusion Cloud, bajo la modalidad de contratación directa.
- El contrato de la **Secretaría de Educación del Distrital**, por **\$1.624.453.251** (mil seiscientos veinticuatro millones cuatrocientos cincuenta y tres mil doscientos cincuenta y un pesos), para servicios de actualización y soporte técnico de los productos de software Oracle licenciados por la entidad.
- El contrato de **RTVC – Radio Televisión Nacional de Colombia**, por **\$207.292.500** (doscientos siete millones doscientos noventa y dos mil quinientos pesos), mediante el cual se adquirieron licencias de Oracle Enterprise Performance Management (EPM) y Oracle CPQ Cloud Service, que forman parte del portafolio de Oracle Fusion Cloud ERP.

A partir del análisis de la información presentada, se evidencia que los servicios adquiridos por la entidad y por las demás entidades presentan similitudes en su naturaleza y objeto, estos antecedentes demuestran el uso recurrente y confiable de soluciones Oracle por parte de entidades públicas para sus procesos, especialmente en el marco de la transformación digital y la modernización de su gestión financiera y operativa, mediante plataformas ERP y servicios SaaS, bajo condiciones técnicas y económicas estandarizadas.

Luego de realizar la revisión sobre los procesos relacionados, se observa que los valores determinados para este tipo de contratos presentan variaciones asociadas a la cantidad de licencias, el alcance de los servicios y al plazo de ejecución. En este sentido, los valores de las contrataciones analizadas oscilan entre **\$33.166.800** y **\$18.522.000.000**, dependiendo de las características y duración de cada servicio.

El análisis de mercado confirma que el objeto contractual está contemplado dentro del alcance del IAD/SDA de Software por Catálogo II, el cual facilita la adquisición de soluciones ERP bajo condiciones técnicas y económicas previamente estandarizadas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El Fondo Financiero Distrital de Salud, a través del equipo técnico de la Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC, el día 31 del mes de octubre de 2025, realizó la simulación de los recursos a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) mediante el simulador en la versión 27 del 07/11/2025, según el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, con el fin de determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es “Contratar la instalación, configuración, implementación y licenciamiento del sistema de información ERP”.

Cabe resaltar que el proyecto se divide en dos momentos: un primer momento de implementación y un segundo correspondiente al inicio y puesta en producción del ERP en su totalidad. Bajo el principio de generar economías de escala, se identificó que la cantidad de usuarios necesarios durante la implementación es considerablemente menor que la de producción. Por esta razón, fue necesario duplicar algunos códigos con cantidades diferentes, de acuerdo con las necesidades de cada fase.

A manera de ejemplo, el Código B91073M12 corresponde al servicio “SoftOrac01 – Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service”, el cual exige una compra mínima de 10 licencias por un período de 12 meses.

En la fase de implementación, solo se requieren de 10 licencias, para realizar las actividades correspondientes a la parametrización, las cuales serán activadas con el acta de inicio del contrato por un tiempo de 12 meses.

Posteriormente, en la fase de producción, se requieren de 50 licencias para los colaboradores de la entidad que inician con la ejecución y puesta en marcha del ERP; por lo que dichas licencias se activarán al finalizar la fase de implementación y el inicio de la fase de producción, por un tiempo de 12 meses, contados a partir de su activación. Esto quiere decir que durante el plazo de ejecución del contrato, el cual corresponde a 24 meses se contará con 12 de meses de implementación y 12 meses de soporte y garantía en la fase de producción.

Este esquema permite optimizar la vigencia de licencias según las necesidades reales de cada fase del proyecto, optimizando los costos.

Para lo anterior se evaluaron los códigos correspondientes al catálogo del líder global de software Oracle, y como resultado se evidenció que para este proyecto se requiere la elaboración de dos simuladores, toda vez que el archivo dispuesto en el Acuerdo Marco de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, contempla un campo denominado "categoría", el cual indica la elección del tipo de servicio. En este caso particular, fue necesario seleccionar dos categorías correspondientes a cada servicio: la primera corresponde a Oracle Enterprise Resource Planning (ERP), el cual incluye la integración y gestión de los procesos clave de la entidad, como gestión financiera, contratación, planeación sectorial, y bienes y servicios. No obstante, el catálogo segmenta el proceso de gestión humana y lo categoriza dentro del



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

**GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL**

**ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO**

Código: SDS-CON-FT-069 Versión: 7



Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

servicio Oracle Fusion Human Capital Management (HCM) Cloud Service la cual hace parte integral de la solución ERP requerida.

Para la primera simulación se identificaron los siguientes códigos, los cuales suplen la necesidad de la entidad:

RESUMEN DE COTIZACIÓN													Departamento Nacional de Planeación - DNP			
Software por Catálogo II													Generar CSV			
Información de la Entidad Compradora																
Nombre de la Entidad:		FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD					NIT:		8002469532							
Dirección de la Entidad:		Carrera 32 #12-81					Municipio:		Bogotá							
Nombre Funcionario Compras:		Marta Lucia Taha Mesa					Teléfono de contacto:		30433096							
Correo de contacto:		M.L.Taha@saludbogota.gov.co					Número FPN:		10345							
Solicitud de cotización																
Segmento:		Sule Corporativa		Propósito:		NA		Catálogo:		ORACLE		Categoría:			Oracle Enterprise Resource Planning (ERP)	
TRM:		\$ 3.870,42		Presupuesto estimado (CCP):		\$ 10.394.610.557,00		Limitación a MIPYM:		NO						
Item	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Asistencia	Perfil	Unidad	Zona	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total		
1	891073912_V2	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 10.859.953,00	\$ 10.594.216,00	\$ 105.942.800,00		
2	891003912_V2	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning for Sales Cloud Service Hosted Named User Memo 100 - 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning for Sales Cloud Service Hosted Named User Memo 100 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	100	\$ 325.165,00	\$ 339.076,00	\$ 33.301.500,00		
3	89102912_V2	Oracle Fusion Procurement Cloud Service Hosted Named User Memo 10 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Procurement Cloud Service Hosted Named User Memo 10 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 10.859.953,00	\$ 10.594.216,00	\$ 105.942.800,00		
4	89103912_V2	Oracle Fusion Procurement Self Service Cloud Service Hosted Named User Memo 100 - 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Procurement Self Service Cloud Service Hosted Named User Memo 100 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	100	\$ 130.046,00	\$ 135.606,00	\$ 13.500.600,00		
5	891057912_V2	Oracle Fusion Supply Chain Execution Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Supply Chain Execution Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva. Las organizaciones pueden responder rápidamente a las condiciones cambiantes de la demanda, al suministro y el mercado. Conecta su cadena de suministro fácilmente para crear una red eficiente y un proceso diseñado para adaptarse al cambio. Los ámbitos de la solución avanzan.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 5.685.517,00	\$ 5.932.760,00	\$ 59.327.600,00		
6	896733912_V2	Fusion Enterprise Contracts Cloud Service Hosted Named User Memo 10 Meses_Fusion_New	Fusion Enterprise Contracts Cloud Service Hosted Named User Memo 10 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 2.438.365,00	\$ 2.542.612,00	\$ 25.426.120,00		
7	89150912_V2	Fusion ERP Analytics Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New	Fusion ERP Analytics Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva. Los ámbitos de la solución avanzan.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 7.316.094,00	\$ 7.627.835,00	\$ 76.279.350,00		
8	891073912	SelfCloud- Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service - 10 - 12 meses	EPH	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	10	\$ 4.063.941,00	\$ 4.237.696,00	\$ 42.376.960,00		
9	891079912	SelfCloud- Oracle Additional Application for Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service - 12 Meses	EPH	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	1	\$ 40.639.410,00	\$ 42.376.961,00	\$ 42.376.961,00		
10	891100912	SelfCloud- Oracle Integration Cloud Service for Oracle SaaS - Enterprise - 12 meses	EPH	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	2	\$ 19.506.917,00	\$ 20.340.894,00	\$ 40.681.788,00		
11	891073912_V2	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning Cloud Service Hosted Named User Memo 10 - 12 Meses_Fusion_New Este producto es un componente esencial de la solución de ERP en la nube completo y moderno que proporciona a sus equipos capacidades avanzadas, como la IA para automatizar los procesos manuales que los ralentizan, los análisis para reaccionar a los cambios del mercado en tiempo real y las actualizaciones automáticas necesarias para mantenerse actualizado y ganar una ventaja competitiva.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	50	\$ 10.859.953,00	\$ 10.594.216,00	\$ 529.710.800,00		



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**
SECRETARÍA DE SALUD

**GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL**

**ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO**



Código: SDS-CON-FT-069 Versión: 7

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No.	Descripción	Categoría	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total				
12	Oracle Fusion Enterprise Resource Planning (Oracle Fusion ERP) - 12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 325.15,00	\$ 333.05,00	\$ 67.803.000,00				
13	Oracle Fusion Procurement Cloud Service (Oracle Fusion Procurement) - 12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 10.939.853,00	\$ 10.939.236,00	\$ 23.742.800,00				
14	Oracle Fusion Procurement Self Service Cloud Service (Oracle Fusion Procurement Self Service) - 12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 130.046,00	\$ 135.606,00	\$ 40.681.800,00				
15	Oracle Fusion Supply Chain Execution Cloud Service (Oracle Fusion Supply Chain Execution) - 12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 5.689.917,00	\$ 5.932.760,00	\$ 59.327.600,00				
16	Oracle Fusion Analytics (Oracle Fusion Analytics) - 12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 2.438.385,00	\$ 2.542.612,00	\$ 25.426.120,00				
17	Oracle Fusion Analytics (Oracle Fusion Analytics) - 10-12 Meses - Fusion_Rev	SAAS	N/A	N/A	N/A	\$ 7.376.034,00	\$ 7.627.835,00	\$ 76.278.900,00				
18	SAP Cloud ERP - Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service - 12 meses	ERP	SAAS	N/A	N/A	\$ 4.063.941,00	\$ 4.237.686,00	\$ 21.884.300,00				
19	SAP Cloud ERP - Oracle Additional Application for Oracle Enterprise Performance Management Standard Cloud Service - 12 Meses	ERP	SAAS	N/A	N/A	\$ 40.639.430,00	\$ 42.376.861,00	\$ 84.763.722,00				
20	SAP Cloud ERP - Oracle Integration Cloud Service for Oracle SaaS - Enterprise - 12 meses	ERP	SAAS	N/A	N/A	\$ 9.996.917,00	\$ 20.340.894,00	\$ 61.022.682,00				
21	Gerencia de Proyecto	N/A	Remora	Profesional	Mes	Todas las zonas	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	24	\$ 15.000.000,00	\$ 15.641.293,00	\$ 375.391.032,00
22	Migración de información por volumen de datos almacenados	N/A	Remora	Profesional	GB	Todas las zonas	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	20	\$ 120.000,00	\$ 125.130,00	\$ 2.902.600,00
23	Configuración y parametrización de los Productos	N/A	Remora	Profesional	Hora	Todas las zonas	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	10.950	\$ 250.000,00	\$ 260.688,00	\$ 4.940.037.600,00
24	Capacitación para usuarios final para 20 personas	N/A	Presencial	Capacitador	Sección	1	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	100	\$ 3.000.000,00	\$ 3.128.250,00	\$ 312.825.900,00
25	Capacitación para usuarios técnicos o administradores - hasta 10 personas	N/A	Presencial	Capacitador	Sección	1	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	100	\$ 2.400.000,00	\$ 2.502.607,00	\$ 250.260.700,00
26	Instalación de Licencia o Suscripción de un sistema	N/A	Remora	Profesional	Unidad	Todas las zonas	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	40	\$ 5.000.000,00	\$ 5.210.764,00	\$ 208.950.960,00
27	Soporte técnico en sitio	N/A	Presencial	Profesional	Horas	1	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	12	\$ 10.000.000,00	\$ 10.427.525,00	\$ 125.130.348,00
28	Soporte técnico en sitio	N/A	Presencial	Profesional	Horas	1	Categoría: Servicios Complementarios	N/A	12	\$ 10.000.000,00	\$ 10.427.525,00	\$ 125.130.348,00
29	SAP Cloud ERP - Oracle Integration Cloud Service for Oracle SaaS - Enterprise - 24 meses	ERP	SAAS	N/A	N/A	\$ 39.013.834,00	\$ 40.681.787,00	\$ 82.727.148,00				
								Subtotal		\$ 8.734.969.409,00		
								IVA		\$ 1.059.644.939,00		
								Valor Total		\$ 10.394.613.597,00		

Gravámenes adicionales

No.	Descripción Gravamen	Porcentaje
1	Impuesto de Timbre y Estampilla	4,10%
Total porcentaje:		4,10%

La simulación en su pestaña de resumen de cotización, arrojó como resultado para la categoría ERP, un valor de referencia por **DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$10.394.613.597)**, incluido IVA y demás impuestos, costos, gastos, contribuciones directas e indirectas a que haya lugar. Para estructurar la compra se utilizó la TRM por valor de (\$3.870,42) del 31 de octubre de 2025, tal como lo indica la guía para el IAD; cabe aclarar que el simulador de la Tienda Virtual del Estado Colombiano aplica automáticamente un IVA



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

**GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL**

**ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO**

Código: SDS-CON-FT-069 Versión: 7



Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

del 19 % a todos los ítems del catálogo, sin diferenciar entre productos gravados, exentos o excluidos.

Sin embargo, las suscripciones SaaS (Software como Servicio) se encuentran excluidas del impuesto sobre las ventas (IVA) conforme al numeral 21, artículo 476 del Estatuto Tributario y conceptos de la DIAN.

Para el simulador correspondiente a la categoría HCM, se identificaron los siguientes códigos, los cuales suplen la necesidad de la entidad:

RESUMEN DE COTIZACIÓN														
Software por Catálogo II														
Información de la Entidad Compradora														
Nombre de la Entidad:			FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD				NIT:		8002469532					
Dirección de la Entidad:			Carrera 32 #30-85				Municipio:		Bogotá					
Nombre del contacto:			Martha Lucia Telleri Moscoso				Teléfono de contacto:		334406356					
Correo de contacto:			MLTAV@fundadistal.gov.co				Número PSI:		10345					
Solicitud de cotización														
Segmento:			Suite Corporativa		Propósito:		NA		Catálogo:		ORACLE			
TRM:			\$ 3.870,42		Presupuesto estimado (COP):		\$ 7.48.978.478,00		Limitación a MIPYME:		NO			
Categoría: Unidad Funcional Capital Management (HCM) - Cloud Service														
Item	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Asistencia	Perfil	Unidad	Zona	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
1	B0500912	Fusion Human Capital Management Base Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 243.836,00	\$ 254.261,00	\$ 127.130.500,00
2	B0738912	Fusion Human Resources Help Desk Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 65.023,00	\$ 67.803,00	\$ 33.901.500,00
3	B0767912	Fusion Recruiting Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 130.046,00	\$ 135.606,00	\$ 67.803.000,00
4	B3433912	Fusion Workforce Compensation Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 65.023,00	\$ 67.803,00	\$ 33.901.500,00
5	B0342912	Fusion Workforce Health and Safety Incidents Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 32.512,00	\$ 33.902,00	\$ 6.951.000,00
6	B0524912	Fusion Learning Cloud Service - Hosted Named User Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 61.279,00	\$ 64.754,00	\$ 42.377.000,00
7	B3432912	Fusion Talent Management Cloud Service - Hosted Named User Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 113.790,00	\$ 118.655,00	\$ 59.327.500,00
8	B7536912	Fusion Time and Labor Cloud Service - Hosted Named User Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 48.767,00	\$ 50.852,00	\$ 25.426.000,00
9	B3820912	Fusion Workforce Scheduling Cloud Service - Hosted Named User Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 113.790,00	\$ 118.655,00	\$ 59.327.500,00
10	B6500912	Fusion Human Capital Management Base Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 243.836,00	\$ 254.261,00	\$ 147.471.800,00
11	B0738912	Fusion Human Resources Help Desk Cloud Service - Hosted Employee Mgmt 500 - 12 Meses	CapitalManagement es una solución completa que conecta todos los procesos de recursos humanos desde la contratación hasta la jubilación. Esto proporciona una experiencia uniforme en todos los dispositivos. Habilita una fuente de confianza para los datos de RH. HR que le permite mejorar la toma de decisiones y le ofrece una innovación de vanguardia para responder a sus necesidades actuales y futuras. A través de un ecosistema de aplicaciones de integración de datos, puede mejorar su experiencia de usuario y optimizar sus procesos de negocio.	SAAS	NA	NA	NA	NA	NA	UNICO PAGO	500	\$ 65.023,00	\$ 67.803,00	\$ 33.925.740,00



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

**GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL**

**ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO**

Código: SDS-CON-FT-069 Versión: 7





Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	IVA	Valor Total con IVA
12	Fusion Recruiting Cloud Service Hosted Employee Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 78.651.480,00
13	Fusion Workforce Compensation Cloud Service Hosted Employee Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 39.325.740,00
14	Fusion Workforce Health and Safety Incident Cloud Service Hosted Employee Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 18.663.900,00
15	Fusion Learning Cloud Service Hosted Named User Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 42.377.000,00
16	Fusion Talent Management Cloud Service Hosted Named User Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 68.879.900,00
17	Fusion Time and Labor Cloud Service Hosted Named User Memo 1000 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 29.494.900,00
18	Fusion Workforce Scheduling Cloud Service Hosted Named User Memo 500 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 59.327.900,00
19	Configuración y parametrización de los Productos	NA	Presencia	Profesional	Hora	Todos los zonas	\$ 4.167.087.680,00
20	Instalación de Licencia o Suscripción Anual, o almas.	NA	Presencia	Profesional	Unidad	Todos los zonas	\$ 208.950.960,00
21	Soporte técnico en sitio	NA	Presencia	Profesional	Mes	1	\$ 125.10.348,00
22	Capacitación para usuarios técnicos administrados - hasta 10 Personas	NA	Presencia	Capacitado	Sección	Todos los zonas	\$ 125.10.350,00
23	Capacitación para usuarios final hasta 20 Personas	NA	Presencia	Capacitado	Sección	Todos los zonas	\$ 312.829.900,00
24	Additional Test Environment for Oracle Fusion Cloud Service Memo 1 - Each	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 105.942.930,00
25	Fusion Payroll Core Cloud Service Hosted Employee Memo 1000 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 49.597.320,00
26	Fusion Payroll Core Cloud Service Hosted Employee Memo 1000 - 12 Meses	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 49.597.320,00
27	Additional Test Environment for Oracle Fusion Cloud Service Memo 1 - Each	SAAS	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 105.942.930,00
Subtotal							\$ 6.232.795.024,00
IVA							\$ 1.194.223.454,00
Valor Total							\$ 7.416.978.478,00

Gravámenes adicionales		
No	Descripción Gravamen	Porcentaje
1	Impuesto de Timbre y Estampilla	4,10%
Total porcentaje:		4,10%

Como resultado de la segunda simulación, se encontró que, para el caso de la categoría HCM el cual hace referencia al módulo de Gestión del talento humano y capital organizacional y que es parte de la integración del sistema ERP, el valor de referencia es de **SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$7.416.978.478)**, incluido IVA y demás impuestos, costos, gastos, contribuciones directas e indirectas a que haya lugar, para estructurar la compra se utilizó la TRM por valor de (\$3.870,42) del 31 de octubre de 2025, tal como lo indica la guía para el IAD; cabe aclarar que el simulador de la Tienda Virtual del Estado Colombiano aplica automáticamente un IVA del 19 % a todos los ítems del catálogo, sin diferenciar entre productos gravados, exentos o excluidos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				



Sin embargo, las suscripciones SaaS (Software como Servicio) se encuentran excluidas del impuesto sobre las ventas (IVA) conforme al numeral 21, artículo 476 del Estatuto Tributario y conceptos de la DIAN.

Teniendo en cuenta lo anterior, se estableció que el presupuesto total es por un valor de **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$17.811.592.075)**, incluido IVA y demás impuestos, costos, gastos, contribuciones directas e indirectas a que haya lugar, que conlleven a la ejecución del contrato acorde con el mercado. El valor estimado se obtuvo teniendo en cuenta los precios establecidos en el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo II – CCE-SNG-IAD-002-2024, arrojado por el simulador versión 27 del 07/11/2025 para estructurar la compra se utilizó la TRM por valor de (\$3.870,42) del 31 de octubre de 2025, tal como lo indica la guía para el IAD.

Cabe aclarar, que el proceso se ejecutará con recursos de vigencias futuras, en cumplimiento al principio de anualidad presupuestal; esto se debe a que la ejecución y cumplimiento de las cinco (5) fases propuestas (Planeación y diseño, implementación I, implementación II, pruebas integrales End to End y Salida en producción go to live) las cuales se detallan en el numeral 11 del anexo técnico, se desarrollaran en un plazo de veinticuatro (24) meses.

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA OFERTA

- El presente proceso se encuentra dentro de los parámetros del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024.
- Los códigos se encuentran vigentes en el catálogo disponible.
- El presupuesto oficial estimado para la adquisición del ERP es de **DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$10.394.613.597)**, incluido IVA y demás impuestos, gastos, costos, contribuciones directas e indirectas.
- El presupuesto oficial estimado para la adquisición del HCM es **SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$7.416.978.478)** incluido IVA y demás impuestos, gastos, costos, contribuciones directas e indirectas.
- El presupuesto oficial total estimado para la adquisición del ERP y el HCM es de **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$17.811.592.075)**, incluido IVA y demás impuestos, gastos, costos, contribuciones directas e indirectas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

3. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

En concordancia con la estructura de implementación del proyecto ERP y HCM, este fue diseñado tomando como base la metodología de gestión de proyectos del PMBOK, la cual plantea un ciclo de vida compuesto por cinco fases esenciales: inicio, planificación, ejecución, monitoreo y control, y cierre. Estas fases fueron adaptadas al contexto y necesidades de la entidad en el marco del acuerdo marco de precios, estructurando así cinco etapas de implementación que comprenden desde la definición de requerimientos y el diseño funcional, hasta la parametrización, puesta en producción y soporte operativo del sistema. Este enfoque metodológico permite una gestión integral y transparente del proyecto, garantizando la coherencia entre los objetivos estratégicos, los recursos técnicos y los resultados esperados en cada etapa del proceso de transformación digital.

La distribución económica y ponderación de cada componente del catálogo de productos y servicios del ERP y HCM se fundamenta en criterios técnicos y funcionales, asociados al grado de complejidad, criticidad y secuencia lógica del ciclo de implementación y puesta en marcha del sistema.



3.1 CRITERIO TÉCNICO

Cada código de producto definido en la columna C del Excel anexo responde a una etapa funcional del modelo de implementación de las licencias Oracle ERP y HCM, estructurada en fases sucesivas: diseño, parametrización, pruebas, despliegue y soporte operativo.

Los ítems de configuración y parametrización (IT-SW-09-02), migración de información (IT-SW-10-02) y gerencia de proyecto (IT-SW-11-02) concentran el mayor valor económico, dado que constituyen la base técnica y operativa del sistema, implican una alta dedicación de recursos y definen los componentes estructurales sobre los cuales se soportan los módulos y licencias implementadas.

Por su parte, los servicios de capacitación técnica y funcional (IT-SW-05-01, IT-SW-05-02, IT-SW-08-01, IT-SW-08-02), tienen una incidencia transversal durante todo el proyecto. Estas actividades se desarrollan progresivamente en cada fase, promoviendo la transferencia de conocimiento y fortaleciendo las capacidades del personal de la Entidad, lo cual asegura la apropiación del sistema y su sostenibilidad a largo plazo en una incidencia transversal durante todo el proyecto.

En línea con ello, el ítem de Instalación de licencia o Suscripción Anual (IT-SW-01-02), aunque su asignación presupuestal es menor a la de los demás ítems, este componente garantiza la disponibilidad permanente de los ambientes de prueba, desarrollo y producción del proyecto, su papel es fundamental, pues habilitan los entornos adquiridos con el proveedor de nube y garantizan la disponibilidad del servicio a lo largo del proyecto.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elabora: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				



De igual manera, los componentes de soporte técnico en sitio (IT-SW-02-01) mantienen una participación continua, desde la fase inicial hasta el cierre del proyecto y salida en producción, incluyendo el acompañamiento post-implementación, la estabilización de la plataforma y el aseguramiento del correcto funcionamiento durante el primer año de operación.

Con base en la metodología definida para la implementación de los sistemas ERP y HCM, los códigos de producto y servicio reflejan los componentes técnicos, funcionales y operativos que intervienen en cada fase. Su ponderación económica se determinó de acuerdo con la secuencia lógica del proceso y la relevancia de cada actividad en el cumplimiento de los hitos del proyecto, garantizando una correlación equilibrada entre el avance técnico, el uso de recursos y los resultados obtenidos.

La distribución porcentual de las fases obedece a un análisis integral que considera la complejidad, el esfuerzo operativo, los recursos requeridos y la criticidad de las tareas desarrolladas en cada etapa.

- La Fase 1 (23%) concentra las actividades de planificación, levantamiento de información y definición de requerimientos, estableciendo la base estructural del sistema.
- La Fase 2 (15 %) aborda el diseño funcional, preparación de ambientes e instalación inicial, con menor nivel de incertidumbre al ejecutarse sobre una arquitectura ya definida.
- La Fase 3 (25%) constituye el núcleo operativo del proyecto, donde se concentran los mayores esfuerzos técnicos, recursos y costos asociados a la implementación, migración y pruebas.
- La Fase 4 (15%) agrupa las acciones de capacitación, validación final y preparación para la puesta en marcha, garantizando la transferencia de conocimiento y la adopción institucional.
- Finalmente, la Fase 5 (22%) abarca la puesta en producción, estabilización del sistema y soporte operativo, reflejando la importancia del acompañamiento y la continuidad del servicio.

Esta distribución ponderada asegura un equilibrio entre el esfuerzo técnico y el compromiso financiero, vinculando los pagos al cumplimiento de hitos verificables, en coherencia con las buenas prácticas de gestión del PMI (PMBOK) y con los lineamientos contractuales y presupuestales de la Entidad. En conjunto, la estructura reconoce que, aunque la implementación involucra recursos y actividades transversales, el alcance y la complejidad varían en cada fase, reflejando de forma equilibrada la evolución del proyecto desde la planeación inicial hasta su estabilización operativa, y garantizando una ejecución ordenada, eficiente y alineada con los objetivos institucionales de transformación digital.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	



Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

La estructura de pagos se cimienta en el principio de pago contra entrega de hitos y resultados verificables. Los desembolsos no corresponden a pagos anticipados de servicios, sino a la remuneración por la finalización, verificación y aceptación a satisfacción de los entregables que constituyen el cierre de cada fase metodológica (Fases 1 a la 5).

3.2 JUSTIFICACIÓN DETALLADA DEL PAGO POR FASES.

A continuación, se relaciona la asignación de los pagos correspondientes a los servicios, sin tener en cuenta las suscripciones, los cuales están directamente correlacionados con la cantidad de entregables y el nivel de complejidad técnica, en la siguiente tabla:

Fase	Valor Asignado (COP)	Peso (%)	Entregables Críticos (Alto Impacto)	Justificación Técnica
Fase 1: Inicial	\$3.086.942.946	23%	Plan de Gestión de Riesgos, Estructura de Desglose del Trabajo (WBS), Plan Maestro de Gestión del Cambio, Definición del Alcance y Gobernanza	En esta etapa se realiza el levantamiento de información, diagnóstico institucional, verificación de requerimientos funcionales y diseño de la arquitectura del sistema. Su ponderación se justifica porque en ella se establecen las bases técnicas y metodológicas que orientan las fases posteriores, asegurando la alineación del proyecto con los objetivos institucionales, y la optimización de los recursos técnicos y financieros para una implementación ordenada y eficiente.
Fase 2: Planeación y Diseño	\$2.013.223.661	15%	Diseño Funcional (Blueprint), GAP Analysis (Identificación de Brechas), Estrategia de Migración de Datos, Diseños Técnicos Detallados	Esta fase abarca el diseño funcional detallado, la preparación de ambientes de prueba y desarrollo del sistema de información, la instalación inicial de componentes y la parametrización preliminar del sistema. Su ponderación refleja una carga inferior frente a la fase inicial, dado que las actividades se ejecutan sobre la información ya definida y validada. Esta etapa es clave para concretar en planes de implementación los requerimientos funcionales, resguardando la coherencia operativa del sistema y sentando las condiciones necesarias para avanzar hacia la implementación integral en las fases siguientes.
Fase 3: Implementación	\$3.355.372.765	25%	Certificación de la Configuración Parametrizada, Desarrollos Específicos (GAPs), Interfaces y Pruebas Unitarias.	Esta fase constituye el núcleo operativo del proyecto, en la cual se ejecuta la implementación integral de los módulos, la migración de información, la integración de datos, las pruebas funcionales unitarias por procesos. Su mayor ponderación se justifica por el alto nivel de complejidad técnica y la demanda intensiva de recursos especializados, ya que en esta etapa se materializa la configuración del sistema, se consolidan los resultados de las fases previas y se asegura la operatividad funcional realizando

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	



Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Fase	Valor Asignado (COP)	Peso (%)	Entregables Críticos (Alto Impacto)	Justificación Técnica
				la validación técnica con cada área funcional inmersa en los módulos desarrollados y tecnológica de las soluciones ERP y HCM.
Fase 4: Pruebas Integrales	\$2.013.223.661	15%	Actas de Pruebas de Aceptación del Usuario (UAT), Informe de Pruebas Integrales y de Rendimiento.	Esta fase comprende las actividades de capacitación técnica y funcional, validación final de entregables y preparación para la puesta en marcha del sistema. Esta etapa tiene una incidencia transversal en todo el proyecto, pues garantiza la transferencia de conocimiento al personal de la Entidad, la apropiación de las herramientas implementadas y la correcta transición hacia el entorno productivo, asegurando la continuidad y sostenibilidad operativa del sistema.
Fase 5: Salida a Producción, Soporte y Cierre	\$ 2.952.728.038	22%	Acta de Puesta en Producción (Go-Live), Acta de Estabilización, Documentación Final Consolidada, Transferencia de Conocimiento	Esta fase corresponde a la puesta en producción, estabilización del sistema y soporte operativo durante el primer año de funcionamiento. La entidad debe contar con acompañamiento en la post-implementación, ya que en esta etapa se consolidan los resultados del proyecto, se corrigen posibles incidencias derivadas del uso constante y se busca garantizar la continuidad, confiabilidad y desempeño óptimo de la plataforma, asegurando una transición estable hacia la operación del sistema ERP y HCM.

4. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO

En atención a la solicitud formulada por las áreas responsables, y una vez realizado el estudio de mercado correspondiente, se identificó la existencia del Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, a través del cual es posible atender los requerimientos técnicos y funcionales establecidos por la Entidad y una vez realizada la simulación en la plataforma de Colombia Compra Eficiente el valor obtenido se ajusta a la Disponibilidad Presupuestal asignada.

Así las cosas, el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación será hasta por la suma de **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS. M/CTE (\$17.811.592.075)**, incluido IVA y demás impuestos, gastos, costos, contribuciones directas e indirectas a los que haya lugar, producto del análisis de precios del Instrumento de Agregación de Demanda y según las necesidades de la Entidad.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL	
Año Vigencia	Valor presupuestado por vigencia
2025	\$7.477.043.950
2026	\$10.334.548.125
Total	\$ 17.811.592.075

Si bien es cierto que el contrato tiene una duración de 24 meses, finalizando en el año 2027, es importante precisar que los pagos están programados para efectuarse únicamente en las vigencias 2025 y 2026.

Elaboró: John Hernando Montoya – Contratista TIC *John Hernando Montoya Alvarado*

Jaime Andrés Ortiz – Contratista TIC

Gloria Teresa Rincón – Contratista TIC

Diego Alfredo Álvarez Villarraga – Contratista TIC

Vo. Bo: Cindy Johana Méndez Parra – Contratista TIC – Componente Financiero