

CONTRATO No. 4600100940 DE 2024
PERIODO DE VERIFICACIÓN: Corte 15 noviembre 2024
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 21 de noviembre de 2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	SAP COLOMBIA S.A.S
NIT:	900.320.612-5
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS FERNANDO DIAZ TIRADO
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	79.781.526
OBJETO:	ADQUIRIR LICENCIAS, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE SAP
VALOR INICIAL:	SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS M/L. (\$7.973.490.686) incluido IVA del 19%.
ADICIONES:	N/A
VALOR MÁS ADICIONES:	N/A
DURACIÓN INICIAL:	ONCE (11) MESES y VEINTIDOS (22) DIAS
AMPLIACIONES:	N/A
SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	N/A
FECHA DE INICIO:	21 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 DE FEBRERO DE 2025

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600100940 de 2024, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

1.1 Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato.

Se certifica que tanto el objeto como alcance del contrato se están cumpliendo a cabalidad. A continuación, se detallan:

Objeto del Contrato: Adquirir licencias, soporte y actualización del software SAP.

Alcance del Objeto: Realizar la entrega de las licencias nuevas (SAP Tax and Revenue Management for PS) adicional al soporte, mantenimiento y actualización de las licencias SAP previamente adquiridas por la Alcaldía de Medellín mediante los diferentes contratos realizados con el fabricante, detallados en el anexo "Contratos SAP" y de acuerdo a las especificaciones técnicas donde se detallan las características de entrega del servicio conforme lo establecido al Anexo SAP Enterprise Support.

Con este licenciamiento y Soporte garantizamos la continuidad de la operación en la organización en todos sus procesos, principalmente misionales, tales como Hacienda (Recaudos, Tesorería, Pagos, Contabilidad, Facturación ICA - Predial, Activos Fijos), Suministros y Servicios (Contratación, Pagos a Proveedores), y Comunicaciones a través de la plataforma de Portal www.medellin.gov.co la cual está bajo la infraestructura SAP.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

1.2 Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta las especificaciones establecidas tanto en los estudios previos, pliego de condiciones, como en la propuesta económica.

Se certifica que durante la operación de los servicios de apoyo para la planeación, desarrollo y fortalecimientos de las capacidades técnicas de la subsecretaría de Ciudad Inteligente se cumplen con los requerimientos y especificaciones técnicas bajo la estructura de operación definida teniendo en cuenta el modelo de procesos, indicadores, acuerdos de niveles de servicio, requisitos de calidad y demás especificaciones contenidas en el documento Requerimientos Técnicos mínimos.

1.3 Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.

Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista:

El Distrito de Medellín, como usuario de un sistema de información de gran magnitud, reconoce la importancia de contar con todas las herramientas disponibles que permitan no solo aprovechar al máximo las bondades del sistema, sino también contar con los recursos necesarios para obtener solución a los problemas que puede presentarse asociados a la arquitectura tecnológica, software, usos y demás; por lo que se compromete a la adquisición del soporte y mantenimiento de licencias adquiridas a través de los diferentes contratos celebrados con antelación.

A continuación, se relacionan las especificaciones a cumplir por SAP y las evidencias.

1. SAP COLOMBIA S.A.S se compromete a cumplir con todas las especificaciones técnicas descritas en la propuesta y para cada uno de los apéndices adquiridos bajo los diferentes contratos que se tiene con la Alcaldía de Medellín (Ver Contratos SAP).
2. Entrega de las licencias nuevas de **Tax and Revenue Management for PS** con su respectivo soporte.
3. Mantener disponible el portal (Marketplace) a través del cual se suministran las actualizaciones al software adquirido hasta el 11 de febrero de 2025 y que hace parte del presente contrato, el cual está relacionado en el adjunto (Contratos SAP).
4. Cumplir con el soporte y mantenimiento de las licencias adquiridas, durante todo el plazo de duración del contrato, según lo acordado con la entidad y especificado en el anexo SAP_Enterprise_Support.
5. Atender las recomendaciones dadas por la supervisión del contrato, con el objeto de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual.
6. Garantizar los niveles de servicio (SLA) y demás detalles técnicos para la prestación del servicio enunciado en los Requerimientos Técnicos y el anexo SAP_Enterprise_Support.
7. Cumplir a cabalidad con el plazo establecido para la prestación del servicio.
8. Constituir las pólizas que sean requeridas por el Distrito en la cláusula décima del contrato.
9. Entregar la factura cumpliendo con los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto tributario y Ley 1231 de 2008 y con los parámetros establecidos en el pliego de condiciones.
10. Las demás que sean inherentes a un cabal, eficiente, oportuno y eficaz cumplimiento del objeto contractual.

11. Pago de Aportes, De conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, EL CONTRATISTA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, requisito indispensable para el pago de cada una de sus facturas.

En el marco de las actividades técnicas anteriormente relacionadas, se relacionan los Incidentes y requerimientos registrados a SAP que fueron atendidos y confirmados:

Entre el 21.02.2024 y el 15.11.2024 se registran los siguientes casos escalados a SAP en estado Abierto:

Página inicial / Lista de casos

Casos abiertos Estándar Personal

Estado: 10 elementos | Prioridad: Seleccionar | Última actualización: Todo | Sistema: Seleccionar sistema... | Fecha de creación: 12.02.2024 - 15.11.20... | Fecha de actualización: por ejemplo 22.12.20... | Instalación: Seleccionar instalaci... | Autor de la notificación: Seleccionar autor de... | Creador: Seleccionar creador...

Cliente: Seleccionar cliente(s)...

Lista de casos Solo Favoritos Buscar

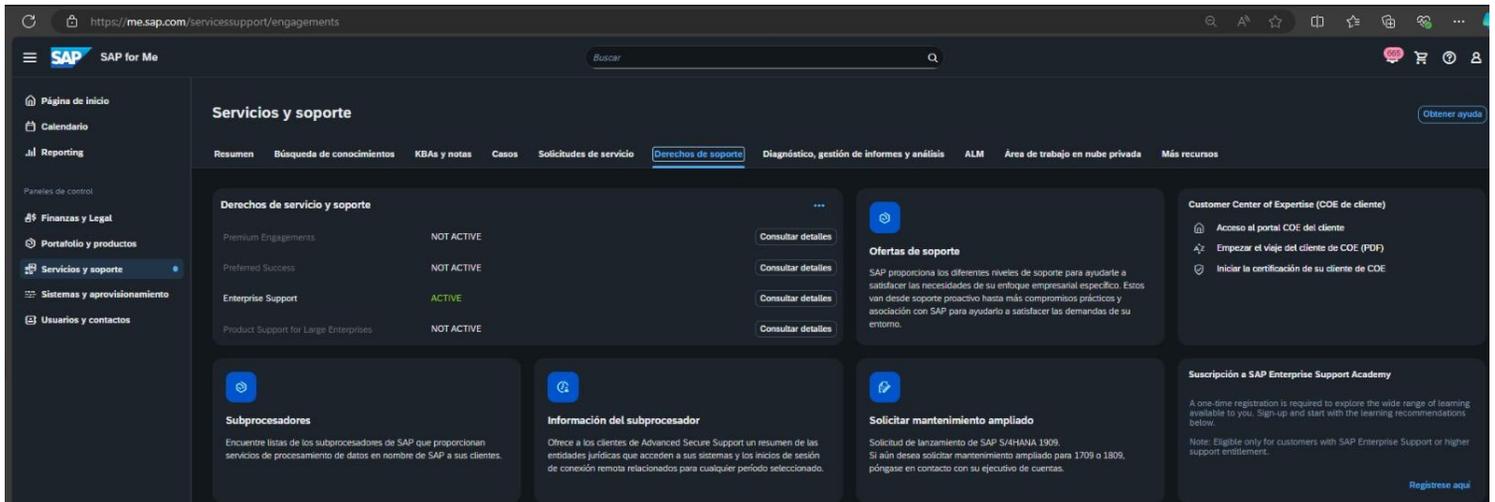
CASO	ESTADO	PRIORIDAD	INSTALACIÓN	SISTEMA	COMPONENTE	AUTOR DE LA NOTIFICACIÓN	CREADOR	CLIENTE	FECHA DE CREACIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	FECHA DE CONFIRMACIÓN AUTOMÁTICA
1060435/2024 Opentext monitoring and admin client does not work	Confirmed Automatically	High	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	PRD - Producción SAP R/3 310186266	SAP Archiving by OpenText (XX-PART-OPT-ARC)	Jonathan Caballero S0026075522	Jonathan Caballero S0026075522	Alcaldía De Medellín 0000499063	18.10.2024 10:20:15	13.11.2024 06:19:35	
739204/2024 installation maxdb for sap content server	Confirmed	Medium	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	QAS - Test system SAP R/3 310162574	MaxDB (BC-DB-SDB)	Jonathan Caballero S0026075522	Jonathan Caballero S0026075522	Alcaldía De Medellín 0000499063	29.07.2024 15:42:24	31.07.2024 08:29:40	
374001/2024 DFKKOP-ABWBL	Confirmed	Medium	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	PRD - Producción SAP R/3 310186266	Contract Accounts Receivable and Payable (FI-CA)	Team PSCD Municipio de Medellín S0022978296	Team PSCD Municipio de Medellín S0022978296	Alcaldía De Medellín 0000499063	02.05.2024 11:02:48	19.07.2024 07:49:45	
7737996/2024 vbddata with huge entries but empty in sm13	Confirmed	Medium	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	QAS - Test system SAP R/3 310162574	Update (BC-CST-UP)	Jonathan Caballero S0026075522	SAP	Alcaldía De Medellín 0000499063	30.05.2024 09:42:43	07.06.2024 08:59:30	
474599/2024 BAPI FNBX BP ERROR	Confirmed	Medium	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	QAS - Test system SAP R/3 310162574	Charges/Single Posting (FS-CML-PO-CHA)	Nancy Ramirez S0023819219	Nancy Ramirez S0023819219	Alcaldía De Medellín 0000499063	16.04.2024 12:04:57	02.05.2024 08:21:26	
325096/2024 IDA calculation not possible; function not activated for product type 40A	Confirmed	Medium	ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín 0020136997	DEV - Development system SAP R/3 310161323	Interest on Arrears (FS-CML-AC-RPM-IOA)	Team Basis Municipio de Medellín S0006654702	Team Basis Municipio de Medellín S0006654702	Alcaldía De Medellín 0000499063	16.03.2024 10:53:51	08.04.2024 09:37:20	

[Imagen 1: Portal SAP for Me - Distrito de Medellín - Services & Support]

Entre el 21.02.2024 y el 15.11.2024 se registran casos escalados a SAP en estado Cerrado (Confirmados y Confirmados Automáticamente), se exportó reporte en formato excel:

ASUNTO	ESTADO	PRIORIDAD	INSTALACIÓN	NÚMERO DE SISTEMA	SISTEMA	COMPONENTE	ID DE REPORTER	AUTOR DE LA NOTIFICACIÓN	ID DE CREADOR	CREADOR	ID DE CLIENTE	CLIENTE	FECHA DE CREACIÓN (UTC)	FECHA DE ACTUALIZACIÓN (UTC)
Opentext monitoring and admin client does not work	Confirmed Automatically	High	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310188566	PRD - Producción SAP R/3	SAP Archiving by OpenText (XX-PART-OPT-ARC)	S0026075522	Jonathan Caballero	S0026075522	Jonathan Caballero	0000499063	Alcaldía De Medellín	18.10.2024 15:20:15	13.11.2024 11:19:35
installation maxdb for sap content server	Confirmed	Medium	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310182574	QAS - Test system SAP R/3	MaxDB (BC-DB-SDB)	S0026075522	Jonathan Caballero	S0026075522	Jonathan Caballero	0000499063	Alcaldía De Medellín	29.07.2024 20:42:24	31.07.2024 13:29:40
DFKOP-ABWB	Confirmed	Medium	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310188566	PRD - Producción SAP R/3	Contract Accounts Receivable and Payable (FI-CA)	S0022978296	Team PSCD Municipio de Medellín	S0022978296	Team PSCD Municipio de Medellín	0000499063	Alcaldía De Medellín	02.05.2024 16:02:48	19.07.2024 12:49:45
vldata with huge entries but empty in sm13	Confirmed	Medium	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310182574	QAS - Test system SAP R/3	Update (BC-CST-UP)	S0026075522	Jonathan Caballero		SAP	0000499063	Alcaldía De Medellín	30.05.2024 14:42:43	07.06.2024 13:59:30
BAPI FN8X BP ERROR	Confirmed	Medium	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310182574	QAS - Test system SAP R/3	Charges/Single Posting (FS-CML-PO-CHA)	S0023819219	Nancy Ramirez	S0023819219	Nancy Ramirez	0000499063	Alcaldía De Medellín	16.04.2024 17:04:57	02.05.2024 13:21:26
IOA calculation not possible; function not activated for product type 40A	Confirmed	Medium	0020136997 - ERP Enterprise Resource Planning Municipio de Medellín	310181323	DEV - Development system SAP R/3	Interest on Anears (FS-CML-AC-RPM-IOA)	S0006654702	Team Basis Municipio de Medellín	S0006654702	Team Basis Municipio de Medellín	0000499063	Alcaldía De Medellín	16.03.2024 15:53:51	08.04.2024 14:37:20

Se evidencia la activación del modelo de soporte "SAP Enterprise Support"



1.4 Validación de obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato

Descripción Indicador	Valor Retención
Ded.Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	\$ 134.008.247
Estampilla bienestar Adulto Mayor	\$ 134.008.247
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	\$ 33.502.061
Estampilla Universidad de Antioquia	\$ 67.004.123
Rtte Fte Serv Licen Software 3.5%	\$ 234.514.432
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	\$ 87.105.360
Total general	\$ 690.142.470

Fuente: SAP transacción "ZMMPUR179 - Reporte Retenciones por Contrato"

1.5 Porcentaje de ejecución física del contrato

El contrato se encuentra en un avance del 75%

% Ejecución Física	Fecha Seguimiento
75,00	13.11.2024

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

2.1 Certificación firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa o por el representante Legal respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
15/03/2024	Febrero	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal Suplente T.P. 227920 -T
09/07/2024	Marzo	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
15/05/2024	Abril	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal Suplente T.P. 227920 -T
13/06/2024	Mayo	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
09/07/2024	Junio	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
09/08/2024	Julio	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
12/11/2024	Agosto	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
12/11/2024	Septiembre	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T
12/11/2024	Octubre	Daniela Reyes Gutierrez Revisor Fiscal T.P. 227920 -T

2.2 Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación. No aplica para el periodo del informe.

2.3 Informe de las modificaciones realizadas al contrato. No aplica para el periodo del informe. No aplica para el periodo del informe.

2.4 Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión

Supervisor	CC	Tipo	Fecha Inicio	Fecha Fin
Yonatan Echeverri Urrego	1.020.402.556	Principal	21/02/2024	-
Juan Pablo Zuluaga	98.667.907	Suplente	21/02/2024	-

2.5 Informe de la materialización de riesgos y su mitigación. No aplica para el periodo del informe.

2.6 Informe de la gestión realizada de contratos de comodato. No aplica para el periodo del informe.

2.7 Evaluación al contratista, se debe incluir la imagen de SAP que incluya los criterios de calificación, el total de la misma y las observaciones a que haya lugar.

Evaluación del Contratista			
Criterios	Descripción	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)	
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL		5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL		4
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION		5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		4
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA		4
Jurídico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL		5
Jurídico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL		5
Jurídico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS		5
Técnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES		5
Técnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD		5
Técnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE		4
Técnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO		4
Técnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA		5
Técnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES		4
Técnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO		5

Fuente: SAP Etapa ejecución y liquidación.

2.8 Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados. No aplica para el periodo del informe.



3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

3.1 Relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110070124	75200000	2320201004	200329	4000116605	9015215	4500014474
110070124	75200000	2320201004	200329	4000116605	9015215	4500014474
110070124	75200000	2320201004	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A70124	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A30224	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474
110A30224	75200000	2320202008	200329	4000116605	9015215	4500014474

Fuente: SAP transacción "ZMMPUR027C – Rendición de la cuenta por Contrato"

3.2 Relación de los pagos realizados:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4500014474	SAS124705	15/11/2024	5105601978	272.492.336
4500014474	SAS124705	15/11/2024	5105601978	272.492.333
4500014474	SAS124705	15/11/2024	5105601978	272.492.334
4500014474	SAS124705*	15/11/2024	5105601980	211.896.127
4500014474	SAS124705*	15/11/2024	5105601980	1.158.742.541
4500014474	SAS124705*	15/11/2024	5105601980	1.661.742.541
4500014474	SAS124705*	15/11/2024	5105601980	1.670.042.541
4500014474	SAS124705*	15/11/2024	5105601980	297.576.220
4500014474	SAS124705**	15/11/2024	5105601982	1.651.658.491
4500014474	SAS124705**	15/11/2024	5105601982	504.355.220
TOTAL				7.973.490.684

Fuente: SAP transacción "ZMMPUR029 – Historial de pagos del Contrato" Tipo historial Q.

3.3 Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600100940	4500014474	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	7.973.490.687	7.973.490.684	3

Fuente: SAP transacción "ZMMPUR189 – Informe financiero de contratos"

3.4 Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 7.973.490.686
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 7.973.490.686
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 7.973.490.684
Porcentaje de ejecución financiera	100%

4 INFORME JURÍDICO:

Durante el periodo reportado no se presentaron situaciones que generaran la necesidad de iniciar el debido proceso sancionatorio; no se presentaron requerimientos; no obstante, lo anterior la supervisión ha estado en constante comunicación con el Contratista a efectos de garantizar el cumplimiento de las obligaciones pactadas.

4.1 El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción;

Durante el periodo reportado no se inició debido proceso sancionatorio tendiente a la imposición de multas o sanciones.

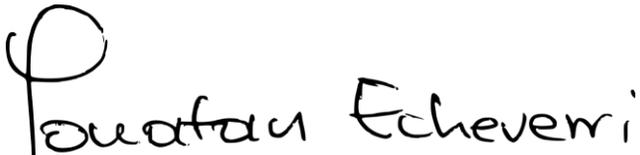
4.2 Relación del soporte de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes

Durante el periodo reportado no se presentan novedades.

4.3 Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101218975	Cumplimiento del Contrato	21.02.2024	11.08.2025	21.02.2024	797.349.069
		Calidad del Servicio	21.02.2024	11.08.2025	21.02.2024	797.349.069
		Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones	21.02.2024	11.02.2028	21.02.2024	398.674.534
DATOS DE LAS AMPLIACIONES (Si se presentaron incluir la información de las pólizas)						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
N/A	N/A	Calidad	N/A	N/A	N/A	N/A
		Cumplimiento	N/A	N/A	N/A	N/A
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	N/A	N/A	N/A	N/A

Atentamente,


YONATAN ECHEVERRI URREGO
 Supervisor y/o Interventor