



**CONTRATO No. 4600091469 DE 2021**  
**PERIODO DE VERIFICACIÓN: 23/08/2021 al 20/12/2021**  
**FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 17/10/2023**

<b>CONTRATANTE:</b>	MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
<b>CONTRATISTA:</b>	UNIÓN TEMPORAL DELL EMC
<b>NIT:</b>	901.399.373-3
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	RAFAEL VICENTE EWALDT
<b>CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b>	YC337132
<b>OBJETO:</b>	SUMINISTRO, SUSCRIPCIÓN AL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT.
<b>VALOR INICIAL:</b>	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS UN PESO (\$243.495.301) IVA INCLUIDO.
<b>ADICIONES:</b>	A ADICIÓN Nro.01 POR VALOR DE ONCE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS (\$11.905.662) IVA INCLUIDO.
<b>VALOR MÁS ADICIONES:</b>	Mil cuatrocientos cuarenta y nueve millones setecientos sesenta y ocho mil pesos (\$255.400.963) IVA Incluido.
<b>DURACIÓN INICIAL:</b>	Tres (3) meses
<b>AMPLIACIONES:</b>	N.A
<b>SUSPENSIONES:</b>	N.A.
<b>FECHA DE INICIO:</b>	20/09/2021

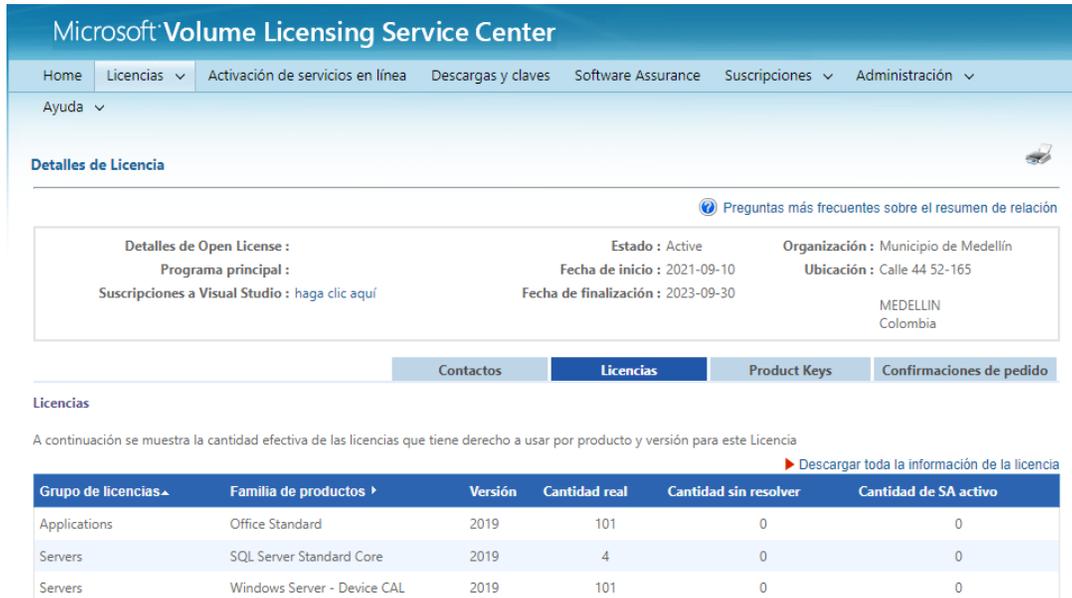
Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

<b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>	20/12/2021
------------------------------	------------

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600091469 DE 2021 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](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](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](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](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:

- De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el contrato.
- La ejecución del contrato es del 100%.
- Se registraron las licencias a nombre del Municipio de Medellín
- Se registró el contrato a la cuenta administradora de licenciamiento
- [licenciasoftware@medellin.gov.co](mailto:licenciasoftware@medellin.gov.co)
- Licencias registradas en el portal VLSC de Microsoft:



**Microsoft Volume Licensing Service Center**

Home Licencias Activación de servicios en línea Descargas y claves Software Assurance Suscripciones Administración

Ayuda

**Detalles de Licencia**

Preguntas más frecuentes sobre el resumen de relación

<b>Detalles de Open License :</b> Programa principal : Suscripciones a Visual Studio : <a href="#">haga clic aquí</a>	<b>Estado :</b> Active <b>Fecha de inicio :</b> 2021-09-10 <b>Fecha de finalización :</b> 2023-09-30	<b>Organización :</b> Municipio de Medellín <b>Ubicación :</b> Calle 44 52-165 MEDELLIN Colombia
---	--	---

Contatos Licencias Product Keys Confirmaciones de pedido

**Licencias**

A continuación se muestra la cantidad efectiva de las licencias que tiene derecho a usar por producto y versión para este Licencia [Descargar toda la información de la licencia](#)

Grupo de licencias	Familia de productos	Versión	Cantidad real	Cantidad sin resolver	Cantidad de SA activo
Applications	Office Standard	2019	101	0	0
Servers	SQL Server Standard Core	2019	4	0	0
Servers	Windows Server - Device CAL	2019	101	0	0

- A la fecha no se ha requerido soporte presencial por tanto no aplica el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.
- La supervisión deja evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	\$ 28.995.360
Estampilla Pro-Cultura de Medellín 0,5%	\$ 7.248.840
Estampilla Universidad de Antioquia	\$ 14.497.680
Tasa Prodeporte y Recreación 1.3%	\$ 18.846.984
<b>Total general</b>	<b>\$ 69.588.864</b>

## 2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se verifica el pago, por parte del contratista, de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales.
- A continuación, se relacionan los datos de Certificación 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)
8/09/2021	Durante el mes de agosto de 2021.	Ann Yuri Alvarado Suárez 213447-TP Revisor Fiscal
6/10/2021	Durante el mes de septiembre 2021	Ann Yuri Alvarado Suárez 213447-TP Revisor Fiscal
11/11/2021	Durante el mes de octubre 2021	Ann Yuri Alvarado Suárez 213447-TP Revisor Fiscal
7/12/2021	Durante el mes de noviembre 2021	Ann Yuri Alvarado Suárez 213447-TP Revisor Fiscal
5/01/2022	Durante el mes de diciembre 2021	Cindy Lorena Ramírez Rojas 231628-TP Revisor Fiscal Suplente

- El día 20 de septiembre 2021 se suscribió el acta de inicio, entre el supervisor y el contratista.
- De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado conforme a las especificaciones estipuladas en el contrato.
- Se realiza adición No. 1 por valor de **\$11.905.662** para la Gerencia del Centro. Esta modificación se encuentra en el documento Modificación de Órdenes de Compra 01/12/2021 a las 18:25:36.

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_update\\_purchase\\_order/modificacion\\_orden\\_de\\_compra\\_75812\\_0.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_update_purchase_order/modificacion_orden_de_compra_75812_0.pdf)

**Artículos editados y/o agregados**

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Nuevo	Nuevo	wms01--021-10618 Microsoft®Office 2019 Government OLP 1License NoLevel - Adición 001	5.00	Unidad	1853024.00	CDP-4000106289	9265120.00
Nuevo	Nuevo	wms01--R18-05785 Microsoft®Windc 2019 Government OLP 1License NoLevel DvcCAL - Adición 001	5.00	Unidad	147927.50	CDP-4000106289	739637.50
Editado	4	wms01--IVA	1.00	Unidad	40778304.93	CDP-4000105740	40778304.93

- No se han materializado riesgos, por tanto, no ha sido necesario alguna mitigación
- Evaluación al contratista
- Se realiza la evaluación del contratista en el Sistema de Seguimiento a la contratación de acuerdo con los criterios descritos para este contrato obteniendo una calificación total de 91,00 %



The screenshot shows the SAP interface for 'Visualizar Etapa Ejecucion y Liquidacion'. It displays contract details: 'Número de Contrato' 4600091469, 'Secretaría' 235 Suministros y Serv, and 'Estado' 2 En Ejecución. The 'Objeto del Contrato' is 'suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft'. The 'Evaluación' tab is active, showing a table of evaluation criteria:

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	5



Visualizar Etapa Ejecucion y Liquidacion

Número de Contrato: 4600091469    Secretaría: 235 Suministros y Serv    Estado: 2 En Ejecución

Objeto del Contrato: suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft

Interventores    Supervisor Temporal    Modificaciones    Informe Mejoramiento    Liquidación    **Evaluación**    Seguimiento

Evaluación del Contratista

Crterios	Descripcion	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5

Administrativo    Financiero y c    Juridico    Tecnico

Ponder: 20,00 %    20,00 %    20,00 %    40,00 %    Total % Calificacion: 91,00

19,00    12,00    20,00    40,00

26°C Lluvia ligera    Buscar    ESP LAA    11:01 a. m. 14/11/2023

- Para este contrato no se adquirieron bienes físicos objeto de marcación, se adquirieron licencias:  
Office Standard 2019  
SQL Server Standard Core  
Windows Server CAL

### 3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000121	77100000	232010100502030101	200445	4000106289	50091150	4500013976
110000121	74100000	232010100502030101	200026	4000105806	50090042	4500013843
110070121	75200000	232010100502030101	200329	4000105981	50090042	4500013840
110000121	74200000	2320201004	200343	4000105856	50090042	4500013837
110000121	74300000	2320202008	200424	4000105870	50090042	4500013835
110470120	72100000	2320202008	200213	4000105786	50090042	4500013839
110000121	70600000	2320202008	200194	4000105740	50090042	4500013844
110000121	72200000	2320201004	200223	4000105748	50090042	4500013838



- Relación de los pagos realizados:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado (valor Recibido)
			(Documento de Material)	
4500013835	1179299	24/12/2021	5000463292	104.012.153,00
4500013835	1179299	24/12/2021	5000463292	8.192.315,00
4500013837	1179299	24/12/2021	5000463290	1.886.752,00
4500013837	1179299	24/12/2021	5000463290	2.044.347,00
4500013837	1179299	24/12/2021	5000463291	3.773.504,00
4500013837	1179299	24/12/2021	5000463290	303.419,00
4500013837	1179299	24/12/2021	5000463290	303.419,00
4500013838	1179299	24/12/2021	5000463288	40.449.171,00
4500013838	1179299	24/12/2021	5000463288	3.185.900,00
4500013839	1179299	24/12/2021	5000463293	36.596.868,00
4500013839	1179299	24/12/2021	5000463293	2.882.482,00
4500013840	1179299	24/12/2021	5000463102	16.815.695,00
4500013840	1179299	24/12/2021	5000463102	16.815.696,00
4500013843	1179299	24/12/2021	5000463289	1.926.151,00
4500013843	1179299	24/12/2021	5000463289	151.710,00
4500013844	1179299	24/12/2021	5000463087	3.852.303,00
4500013844	1179299	24/12/2021	5000463087	303.419,00
4500013976	1179484	29/12/2021	5000465148	11.025.493,00
4500013976	1179484	29/12/2021	5000465148	880.169,00

- 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
4600091469	4500013835	206	Movilidad	200424	FORTEALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCID	112.204.468	\$112.204.468	0
4600091469	4500013837	218	Medio Ambiente	200305	FORTEALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE MEDELLIN-SIGAM MEDELLIN	2.190.171	\$2.190.171	0
4600091469	4500013837	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGAFICO MEDELLIN	2.347.766	\$2.347.766	0

4600091469	4500013837	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA MEDELLIN	3.773.504	\$3.773.504	0
4600091469	4500013838	203	Incl.Social y Flia	200223	ASISTENCIA TÉCNICA A LA GESTIÓN DE LAS ESTRATEGIAS SOCIALES MEDELLÍN	43.635.071	\$43.635.071	0
4600091469	4500013839	217	Salud	200213	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE ESTRATEGIAS EN SALUD MEDELLÍN	39.479.350	\$39.479.351	0
4600091469	4500013840	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	33.631.391	\$33.631.391	0
4600091469	4500013843	204	Infraestruc.Fisica	200026	CONSTRUCCIÓN , ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES Y VEHICULARES MEDELLIN	2.077.861	\$2.077.861	0
4600091469	4500013844	234	Gest Hum yServ Ciu	200194	FORTALECIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL MEDELLÍN	4.155.722	\$4.155.722	0
4600091469	4500013976	238	Gcia Centro	200445	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DE USO MIXTOS EN EL CENTRO MEDELLÍN	11.905.662	\$11.905.662	0

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$243.495.301
Adiciones	\$11.905.662
Total, valor del contrato más adiciones	\$255.400.963
Pagos Realizados	0
Pago autorizado del mes de Diciembre	\$255.400.963
Porcentaje de ejecución financiera	100%
Ejecución física	100%

Nota: En el sistema SAP \$ 255.400.965 se evidencia una diferencia en el valor del contrato debido a que por ser un contrato de tienda virtual era necesario garantizar el valor total de la orden de compra.

Los pagos aprobados en SAP fueron por valor de \$255.400.966, la diferencia se debe a ajustes a los centavos en SAP, debito a la aproximación de los decimales que realiza el sistema.

RP	Decripcion grupo de compras pedido
112.204.468,00	Movilidad
8.311.441,00	Medio Ambiente
43.635.071,00	Incl.Social y Flia
33.631.391,00	Innovación Digital
2.077.861,00	Infraestruc.Fisica
4.155.721,00	Gest Hum yServ Ciu
39.479.350,00	Salud
<b>243.495.303,00</b>	<b>Total RP</b>

RP Adición	Decripcion grupo de compras pedido
<b>11.905.662,00</b>	<b>Gcia Centro</b>

RP	Descripción grupo de compras pedido
243.495.303,00	Contrato
11.905.662,00	Adición
<b>255.400.965,00</b>	<b>Total + Adición</b>

Factura 1179299 aprobada por valor de \$ 243.495.301,00

Factura 1179484 aprobada por valor de \$ 11.905.661,43

#### 4. INFORME JURÍDICO:

- Durante la ejecución del contrato 4600091469 de 2021, no se han causado procesos administrativos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, ni se ha hecho efectiva la cláusula penal. Así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.
- En el curso de la ejecución contractual no se tuvo lugar a imposición de multas, sanciones, ni se hizo efectiva la cláusula penal.
- Las garantías se encuentran debidamente aprobadas y reposan en el expediente contractual con los siguientes datos:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Aseguradora Solidaria de Colombia	980-47-994000018715 Anexo: 0	Calidad del bien	10/09/2021	31/12/2022	17/09/2021	48,699,060.20
		Cumplimiento	10/09/2021	30/06/2022	17/09/2021	36,524,295.15
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	10/09/2021	31/12/2024	17/09/2021	12,174,765.05
<b>DATOS DE LAS AMPLIACIONES (ADICION)</b>						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Aseguradora Solidaria de Colombia	980-47-994000018715 Anexo: 1	Calidad del Bien	10/09/2021	31/12/2022	10/12/2021	99,779,252.60
		Cumplimiento	10/09/2021	30/06/2022	10/12/2021	74,834,439.45
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	10/09/2021	31/12/2024	10/12/2021	24,944,813.15

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b>
Versión 16		

- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Innovación Digital y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 100%.
- Los bienes se recibieron a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros.
- Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

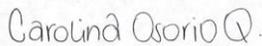
Atentamente,

*César A. G.*  
**CESAR AUGUSTO GUTIERREZ PIMIENTO**  
 Supervisor y/o Interventor

Revisó:



Darling Perea Renteria  
 Apoyo administrativo, Financiero y Contable  
 Subsecretaría de Ejecución de la Contratación  
 Secretaría de Suministros y Servicios.  
 Revisó:



Carolina Osorio Quirós  
 Apoyo jurídico  
 Subsecretaría de Ejecución de la Contratación  
 Secretaría de Suministros y Servicios.