

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

CONTRATO No. 4600101765 de 2024
PERIODO DE VERIFICACIÓN: enero de 2025
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 10/01/2025

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLÍN DISTRITO DE CIENCIA,
 TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN– SECRETARÍA DE
 INNOVACIÓN DIGITAL

CONTRATISTA: CONTROLES EMPRESARIALES SAS

NIT: 800058607

**REPRESENTANTE
LEGAL:** JAVIER ELIAS MARQUEZ PARDO

**CEDULA DE
CIUDADANÍA DEL
REPRESENTANTE
LEGAL:** 7 9 .5 3 9. 8 7 0

OBJETO: Adquirir Servicios Cloud para la implementación integral
 de la arquitectura empresarial

VALOR INICIAL: Trescientos veinticuatro millones, setenta y seis mil,
 setecientos veinte pesos m/l (\$324.076.720).

ADICIONES: N/A

**VALOR
ADICIONES:** MAS N/A

DURACIÓN INICIAL: 12 meses

AMPLIACIONES:

N/A

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

SUSPENSIONES:

no se han presentado suspensiones.

DURACIÓN N/A

DESPUÉS DE

AMPLIACIONES:

FECHA DE INICIO: 29 de mayo de 2024

FECHA DE 30 de junio de 2025
TERMINACIÓN:

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato **4600101765 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:

El proceso se realizó a través de la Tienda Virtual del estado colombiano, acuerdo marco Nube Pública IV. A continuación, se resume las actividades de este proceso.



Se genera la orden de compra 129397 en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, mediante el Acuerdo Marco Nube pública IV, con el objetivo de contratar los servicios de Nube Pública IV (Microsoft Azure) para la adquisición de 70.000 dólares en créditos Azure los cuales son requeridos para el consumo de los servicios desplegados en la suscripción productiva de la entidad en Microsoft Azure.

20/8/24, 11:35

colombiacompra.couphost.com/order_headers/print_view?id=129397

**DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE
MEDELLIN
N.I.T. 890905211
ORDEN DE COMPRA**

CONTROLES EMPRESARIALES SAS

N.I.T. 800058607
Carrera 16 A No. 75 29
Bogotá D.C., Bogotá D.C.
Atte: Adriana Márquez Pardo
amarquez@coem.co

Número de Orden 129397

No de Instrumento

Instrumento agregación Nube pública IV

Fecha de Emisión 29/05/24

Fecha de Vencimiento 30/06/25

Comprador Carlos Botero Londoño

Ordenador del gasto valida items

Supervisor carlos botero londoño

Teléfono 3013371480

Detalle de Entrega

Gravámenes adicionales Prodeportes: 1.3% Universidad de Antioquia: 1% Justicia y Familia: 2%

Justificación Se requiere adquirir servicios

Cloud necesarios para dar soporte a la estrategia de infraestructura como código, basada en los lineamientos de Colombia Digital y la Arquitectura Empresarial, en los subdominios de arquitectura de referencia y servicios de nube.

Enviar a

DISTRITO ESPECIAL DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN DE MEDELLIN
Calle 44 N°52-165
Medellín Medellín
Atte: Carlos Botero Londoño

Facturar a

DISTRITO ESPECIAL DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN DE MEDELLIN
Calle 44 N°52-165
Medellín, Medellín
Atte: Carlos Botero Londoño

Línea Presupuesto	Descripción	Cant. Unidad	Precio	Total
1 cdp npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal 4000117385 CSP	1.0 0.55 260.657.822,36	260.657.822,36		
2 cdp npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion 4000117385 para servicios autogestionados	1.0 0.55 53.293.191,72	53.293.191,72		
3 cdp npu04 - IVA 4000117385	1.0 0.55 10.125.706,43	10.125.706,43		
				324.076.720,51 COP



- De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato.

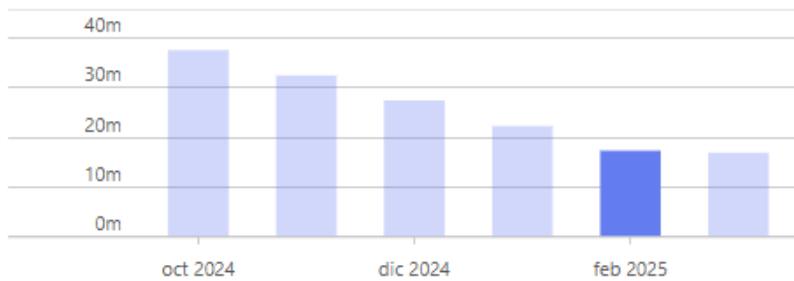
La cantidad de créditos en dólares adquiridos en la nube de Azure es de 70.000.

- A la fecha, el porcentaje de ejecución en recursos consumidos acumulado es de **75.48%**.

En la siguiente tabla se muestra el detalle del consumo:

año	mes	consumo (dólares)		saldo	
		dólares (mensual)	% acumulado	dólares	%
2024	junio	5288,71	7,56%	64711,29	92,44%
	julio	11151,12	23,49%	53560,17	76,51%
	agosto	5512,48	31,36%	48047,69	68,64%
	septiembre	5170,35	38,75%	42877,34	61,25%
	octubre	5514,25	46,62%	37363,09	53,38%
	noviembre	5099,74	53,91%	32263,35	46,09%
	diciembre	4999,81	61,05%	27263,54	38,95%
2025	enero	5164,17	68,43%	22099,37	31,57%
	febrero	4933,04	75,48%	17166,33	24,52%

Créditos a lo largo del tiempo

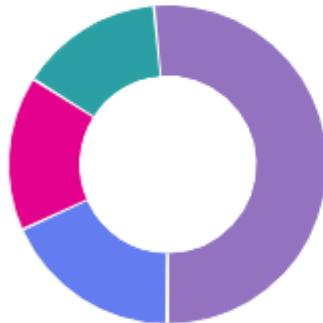


Saldo final

17.166,31 USD



Productos principales de este mes por cargos



Storage	82,32 USD
Azure Database for PostgreSQL	70,90 USD
Microsoft Defender for Cloud	66,07 USD
Otras compras	233,10 USD

[Ver detalles](#)

- El valor de la factura a pagar es un pago único por \$324.076.720, de acuerdo con la orden de compra 129397:

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1 cdp npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal 4000117385 CSP	Valor servicio portal Metros	1.0	0.55	260.657.822,36 53.293.191,72	260.657.822,36 53.293.191,72
2 cdp npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion 4000117385 para servicios autogestionados	Tasa de intermediacion Metros	1.0	0.55	10.125.706,43	10.125.706,43
3 cdp npu04 - IVA 4000117385	IVA Metros	1.0	0.55		
					324.076.720,51 COP



Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100434039

División: 01

Fecha: 03.09.2024

Factura/Número cuenta cobro: FEI0000075762

Secretaría: Secretaría de Innovación Digital

Dirección: CR 16 A 75 50

Teléfono: 5462727

Fecha Vcto: 09.09.2024

Detalle: ADQUIRIR SERVICIOS CLOUD

Acreedor: Controles Empresariales S A S

NIT Acreedor: 8000586072

Código del Acreedor: 1200004171

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200004171	Controles Empresariales S A S	-310.576.827	2320201004				0701	200329
86	2425909999	Puente Mcia Transito	31.709.448	2320201004					200329
86	2425909999	Puente Mcia Transito	260.657.822	2320201004					200329
86	2425909999	Puente Mcia Transito	31.709.450	2320201004					200329
50	2407220200	Rec Terc Estamp UdeA	-3.139.510	2320201004					200329
50	4105900100	Tasa Pro Deporte	-4.081.363	2320201004					200329
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-6.279.020	2320201004					200329

TOTAL A PAGAR:

0

Cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones

El siguiente reporte es generado a través de SAP transacción “ZMMPUR179 - Reporte Retenciones por Contrato”:

SAP Reporte Retenciones por Contrato

Parámetros de Selección

Sociedad	FIMM			
Ejercicio				
Nit Ente Descentralizado				
Nit del Contratista				
Contrato	4600101765	a	4600101765	<input type="button" value="→"/>
Fecha de pago	01.03.2024	a	25.10.2024	<input type="button" value="→"/>
Tipo de Retención		a		<input type="button" value="→"/>

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla Universidad de Antioquia	\$3.139.510
Tasa Predeporte Y Recreación 1.3%	\$4.081.363
Estampilla Just Familiar 2% Acuerdo 93	\$6.279.020
Total general	\$13.499.893

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Debe contener el detalle de:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

No se requiere de personal.

- Informe de las modificaciones realizadas al contrato

No se han realizado modificaciones al contrato.

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

No se presentaron.

- Informe de la materialización de riesgos y su mitigación

No se materializaron riesgos.

- Evaluación al contratista

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

Número de Contrato **4600097768** Secretaría **235** Suministros y Serv Estado **2** En Ejecución

Objeto del Contrato Adquirir Servicios Cloud para la implementación integral de la arquitectura empresarial

Evaluación

Evaluacion del Contratista		Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Criterios	Descripción	
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRETRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	4
Jurídico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Jurídico	CUMPLIMENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Jurídico	CUMPLIMENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Técnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5

Total % Calificación **94,86**

- 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 se auditó el contrato.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto (información establecida desde el contrato, se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR027C - Rendición de la Cuenta por Contrato)

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

< 

Reporte Rendición de la Cuenta por Contrato.

✓ Cancelar

Secretaria	237	a <input type="button" value=""/>	
No. Contrato	4600101765	a <input type="button" value="4600101765"/>	
Fecha del Contrato	01.03.2024	a <input type="button" value="25.10.2024"/>	
Centro	<input type="button" value=""/>	a <input type="button" value=""/>	
PosPre	<input type="button" value=""/>	a <input type="button" value=""/>	
Clase de Contrato	<input type="button" value=""/>	a <input type="button" value=""/>	
ID Interventor	<input type="button" value=""/>	a <input type="button" value=""/>	
División	01	a <input type="button" value=""/>	
CC/NIT Contratista	<input type="button" value=""/>	a <input type="button" value=""/>	

A continuación, se muestra los resultados de la consulta:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)	Posición

NOTA: no se presenta datos en esta transacción.

Incluir la información de reservas o cambios presupuestales (si es el caso)

- Relación de los pagos realizados (tenga en cuenta si existen, anticipos, pagos anticipados, pagos por recursos a administrar, honorarios. se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR029 - Historial de Pagos del Contrato); se relacionan de manera acumulativa:

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

< SAP Historial de Pagos del Contrato

✓ Cancelar

Parametros de Entrada

Número de pedido	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Proveedor	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Contrato	<input type="text" value="4600101765"/>	a <input type="text" value="4600101765"/>	<input type="button" value="→"/>
Fecha Contabilizacion	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Grupo de compras	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Fecha Pedido	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Tipo Historial	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Cta Contable	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Centro	<input type="text"/>	a <input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>

A continuación, se muestra el resultado de la consulta:

2.Número Pedido	5.Documento Material	5.3 Nro. Factura	8.Vlr.Recibido	10.Fecha Contabiliza
4700055671	5105697793	FEI0000075762	31.709.448,00	9/09/2024
4700055671	5105697793	FEI0000075762	260.657.822,00	9/09/2024
4700055671	5105697793	FEI0000075762	31.709.450,00	9/09/2024

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos: insertar el informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 - Informe financiero de contratos. (Estas cifras representan el acumulado de la ejecución del contrato por proyectos).

< SAP Informe financiero de contrat..

✓ Cancelar

Numero de contrato	<input type="text" value="4600101765"/>	a <input type="text" value="4600101765"/>	<input type="button" value="→"/>
--------------------	---	---	----------------------------------

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

Contrato	Pedido	Grupo de compras	Denominación GrpComp	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto_pedido	Valor Facturado proyecto_pedido
4600101765	4700055671	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	-324.076.721	324.076.720

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato:	\$324.076.720
Adiciones:	0
Total valor del contrato más adiciones:	\$324.076.720
Valor ejecutado:	\$324.076.720
Saldo:	0
Pago único:	\$324.076.720

4. INFORME JURÍDICO:

Debe contener el detalle de:

- El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción

No se presentaron procesos sancionatorios.

- 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

No se presentaron multas.

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

Cód. FO-ADQU-120	Formato FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín
Versión. 14		

Nombre Aseguradora	Nº Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Cumplimiento	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	Cumplimiento	29-05-2024	30-12-2025	30-05-2024	32.407.672,05
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	29-05-2024	30-06-2028	30-05-2024	16.203.836,03

- (otros aspectos relevantes)

No se tiene aspectos relevantes.

Atentamente,

Carlos Botero Londoño
Supervisor