

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 1 de 8

Número de Informe	N°03
Fecha del Informe	27 NOV 2020
Periodo verificado	octubre de 2020
Supervisor(a)	Cristian David Muñoz Velasco

1. INFORMACIÓN GENERAL

Contratista:	Información Localizada S.A.S
CC- NIT	830062674
Número de contrato:	Orden de Compra 52396 de 2020
Objeto:	Adquisición de Centro de Datos en la Nube para el campus digital y sitio web @medellín
Valor inicial:	CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVENTA Y TRES PESOS INCLUIDO IVA (\$143.533.093)
Duración inicial:	Cuatro (4) meses y ocho (8) días.
Fecha de inicio:	Veintidós (23) de julio de dos mil veinte (2020).
Fecha de Emisión:	Veintidós (22) julio de dos mil veinte (2020).
Fecha de Vencimiento:	Treinta (30) de noviembre de (2020).

2. VERIFICACIONES DE LA SUPERVISIÓN

2.1 COMPONENTE TÉCNICO:

A continuación, se describen los servicios implementados en el mes de octubre de 2020, con las respectivas características:

PROCESO DE MIGRACIÓN A GOOGLE CLOUD PLATFORM (GCP)

En el mes de octubre se hizo despliegue de las instancias los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

NOMBRE DE INSTANCIA	DESPLIEGU E DE SERVIDOR	MIGRACIÓ N DOMINIO	MIGRACIÓN DATA	MIGRACIÓ N DB
semilla_moodle	OK	N/A	N/A	N/A
campus-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 2 de 8

pascual-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
ciudadania-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
itm-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
tdea-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
pdlv-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
udea.arrobamedellin-edu.co	ok	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
recursos-arrobamedellin-edu-co www-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
monitor-arrobamedellin-edu-co	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
mariadb-master-01	OK	N/A	N/A	OK
mariadb-master-02	OK	N/A	N/A	OK
campus-testing	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
instancias-testing	OK	Dominio funcional en GCP	OK	N/A
monitor-testing	OK	Dominio	OK	N/A

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 3 de 8

		funcional en GCP		
mariadb-testing-01	OK	N/A	N/A	OK
sanbox-arrobamedellin.edu.co	OK	Dominio funcional en GCP	N/A	OK

RESTAURACIÓN DE BASES DE DATOS DE PRODUCCIÓN

Las bases de datos que se encuentran de producción son las siguientes:

BASE DE DATOS	PRUEBAS	DEFINITIVA
gestion_arroba	OK	OK
moodle_pascual	OK	OK
moodle_itm	OK	OK
moodle_ciudadania	OK	OK
moodle_tdea	OK	OK
moodle_pdlv	OK	OK
moodle_udea	OK	OK
wordpress_h5p	OK	OK
www	OK	OK
preinscripciones	OK	OK

PROGRAMACIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD DE LAS INSTANCIAS DE PRODUCCIÓN (SNAPSHOTS DIARIOS DE MAQUINAS COMPLETAS).

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 4 de 8

NOMBRE DE INSTANCIA	PROGRAMACIÓN DE CAPTURA	ESTADO DE LA PROGRAMACIÓN DE CAPTURA
campus-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
pascual-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
ciudadania-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
itm-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
tdea-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
pdlv-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
udea.arrobamedellin.edu.co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
recursos-arrobamedellin-edu-co www-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
monitor-arrobamedellin-edu-co	schedule-arroba-medellin Todos los días	OK
mariadb-master-01	schedule-arroba-medellin Todos los días	N/A
mariadb-master-02	schedule-arroba-medellin Todos los días	N/A

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 5 de 8

Volumen Migrado	Espacio Disponible	Recursos profesionales consumidos	Recursos profesionales restantes	Soporte Premium
5.414 TB	4.821,13 TB	309,30 horas	0	Hasta finalizar el convenio

Es oportuno manifestar que las siguientes actividades programadas se realizaron en el mes de octubre:

1. Configuración de Dominio Sapiencia en GCP (Responder correo a Google)
2. Creación semilla y grupo de instancias de Support Center.
3. Salida a producción de Colmayor, ITM, Pascual y www.arrobamedellin.edu.co
4. Afinamiento de ambiente de pruebas y desarrollo.

La implementación está a un porcentaje de **85%** a continuación se relacionan las actividades faltantes:

Actividad	Fecha propuesta de ejecución
Salida a producción de Colmayor, ITM, Pascual y www.arrobamedellin.edu.co	10/11/2020
Afinamiento de ambiente de pruebas y desarrollo	10/11/2020

EVIDENCIAS

El equipo de Servinformación busco generar un proceso de implementación coordinado con Sapiencia, las evidencias reportadas en este informe se pueden en la siguiente ruta:

Documento Técnico de Infraestructura y Diseño - SAPIENCIA
<https://docs.google.com/document/d/1dfQqSldwyHZhpQqceDRtemxp5Lv2HjGKwDqeXKhxtlQ/edit?usp=sharing>:

Este documento contiene los siguiente:

- o Arquitectura de referencia. Incluye notas y apartes aclaratorios para cada uno de los componentes a usar y sus relaciones.
- o Plan y estrategia de implementación.
- o Proyectos desplegados sobre Google Cloud Platform con la configuración e inventario de productos
- o Lecciones aprendidas y recomendaciones post implementación.

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 6 de 8

2.2 COMPONENTE ADMINISTRATIVO:

a) Informes, seguimientos y actas:

Reuniones

- **Actas:** A la fecha se han realizado reuniones de las cuales se encuentran las respectivas actas en el expediente.

Nº ACTA	FECHA	TEMA
Acta N°01	22 de Julio 2020	Reunión virtual, con el proveedor para conocer el plan de trabajo de la migración del campus digital y sitio web.
Acta N°02	24 de agosto 2020	Entrega y seguimiento de las actividades realizadas en el Data Center en la nube
Acta N°03	18 de septiembre 2020	Capacitación WorkShop GCP
Acta N°04	28 de septiembre	Requerimientos para la nueva contratación en la nube pública 2020-2021
Acta N°05	30 de septiembre	Entrega y seguimiento de las actividades realizadas en el Data Center en la nube
Acta N°06	27 de octubre	Reunión toma decisiones nuevo proceso de renovación data center en la nube

b) Modificaciones y/o alteraciones del contrato:

- Suspensiones y reinicios

No se han realizado suspensiones al convenio.

- Modificaciones u otro si

c) Estado del plazo del contrato

El acta de inicio se suscribió el 23 de julio de 2020 sin embargo, la orden de compra 52396 generada por Sapiencia fue de fecha 22 de julio de 2020. Por lo tanto, este contrato tiene fecha de finalización el 30 de noviembre de 2020.

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 7 de 8

2.3 COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE:

a) Manejo de recursos

El proveedor informa a la Agencia de Educación Superior de Medellín SAPIENCIA que la cuenta bancaria en la cual se deberá realizar los pagos derivados de la orden de compra No. 52396 de 2020 es la cuenta corriente No. 04013112476 de Bancolombia, de la cual se aporta la respectiva certificación bancaria.

b) La ejecución financiera del contrato se encuentra en las siguientes condiciones:

CONCEPTO	VALOR (\$)
Valor orden de compra	\$143.533.093
Valor adiciones	-
VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA	\$143.533.093
Valor facturado a SAPIENCIA	\$85.365.668
Porcentaje del valor facturado a SAPIENCIA	59.47%
Valor pagado por SAPIENCIA	\$85.365.668
VALOR PENDIENTE POR PAGAR DEL VALOR FACTURADO	-
Valor ejecutado de la orden de compra	\$85.365.668
% de ejecución de la orden de compra	59.47%
VALOR RECURSOS NO EJECUTADOS DE LA ORDEN DE COMPRA	\$58.167.425

2.4 COMPONENTE LEGAL:

a. Multas o Sanciones

En el presente contrato no han existido multas ni sanciones.

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018

 Alcaldía de Medellín SAPIENCIA Agencia de Educación Superior de Medellín	FORMATO	Código: F-AP-GA-036
		Versión: 05
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		Página 8 de 8

b. Garantías

En el presente contrato se constituyó póliza de cumplimiento No.61-44-101035115 expedida por la Aseguradora Seguros del Estado, la cual se encuentra vigente y cuenta con su respectiva acta de aprobación de vigencia inicial.

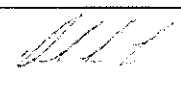
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	22/07/2020	10/12/2021	\$21.529.963
Calidad	22/07/2020	10/12/2021	\$28.706.618
Pago de salarios	22/07/2020	10/12/2023	\$7.176.654

3 CONCLUSIONES

Respecto al cumplimiento de las obligaciones contractuales se determina que acorde con el seguimiento y control las mismas se están cumpliendo con la ejecución del cronograma presentado por el contratista.

CRISTIAN DAVID MUÑOZ VELASCO

Subdirector de Desarrollo del Sistema de Instituciones Públicas de Educación Superior
 Agencia de Educación Superior de Medellín SAPIENCIA
 Supervisor

Proyectó: Profesional Universitario Apoyo a la Supervisión.	Revisó: Profesional Universitario Apoyo a la Supervisión.	Revisó: Profesional Universitario, Apoyo financiero a la Supervisión	Revisó: Profesional Universitario, Apoyo jurídico a la Supervisión
	CAROLINA CALLE HOYOS	Melissa Galeano V.	
Claudia Giraldo Flórez	Carolina Calle Hoyos	Melissa Galeano Velásquez	Andrés Felipe Cano López

Elaboró: Profesional Universitario de Apoyo Jurídico	Revisó: Jefe Oficina Jurídica, Subdirector Administrativo, Financiero y de Apoyo a la Gestión	Aprobó: Sistema Integrado de Gestión
Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018	Fecha: 28 de febrero de 2018