ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No 4600083801 DE 2019

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	SUMMAN S.A.S.
NIT:	800.093.532-7
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CAMILO POSADA TOBON.
CEDULA DEL REPRESENTANTE:	98.543.756
OBJETO:	Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss.
VALOR INICIAL:	$239.519.309, (Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L) IVA incluido.
DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS:	
Recursos a ejecutar	$239.519.309, (Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L) IVA incluido.
Administración	N/A
Total contrato	$239.519.309, (Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L) IVA incluido.
VALOR ADICIONES:	N/A
Total Valor Adicionado	N/A
VALOR TOTAL DESPUÉS DE ADICIONES:	$239.519.309, (Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M,L) IVA incluido.
DURACIÓN INICIAL:	12 (Doce) meses
AMPLIACIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	12 (Doce) meses
FECHA DE INICIO:	04/12/2019 (Cuatro de Diciembre de Dos mil Diecinueve)
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	03/12/2020 (Tres de Diciembre de Dos mil Veinte)
VALOR EJECUTADO:	$239.519.309, (Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L) IVA incluido.

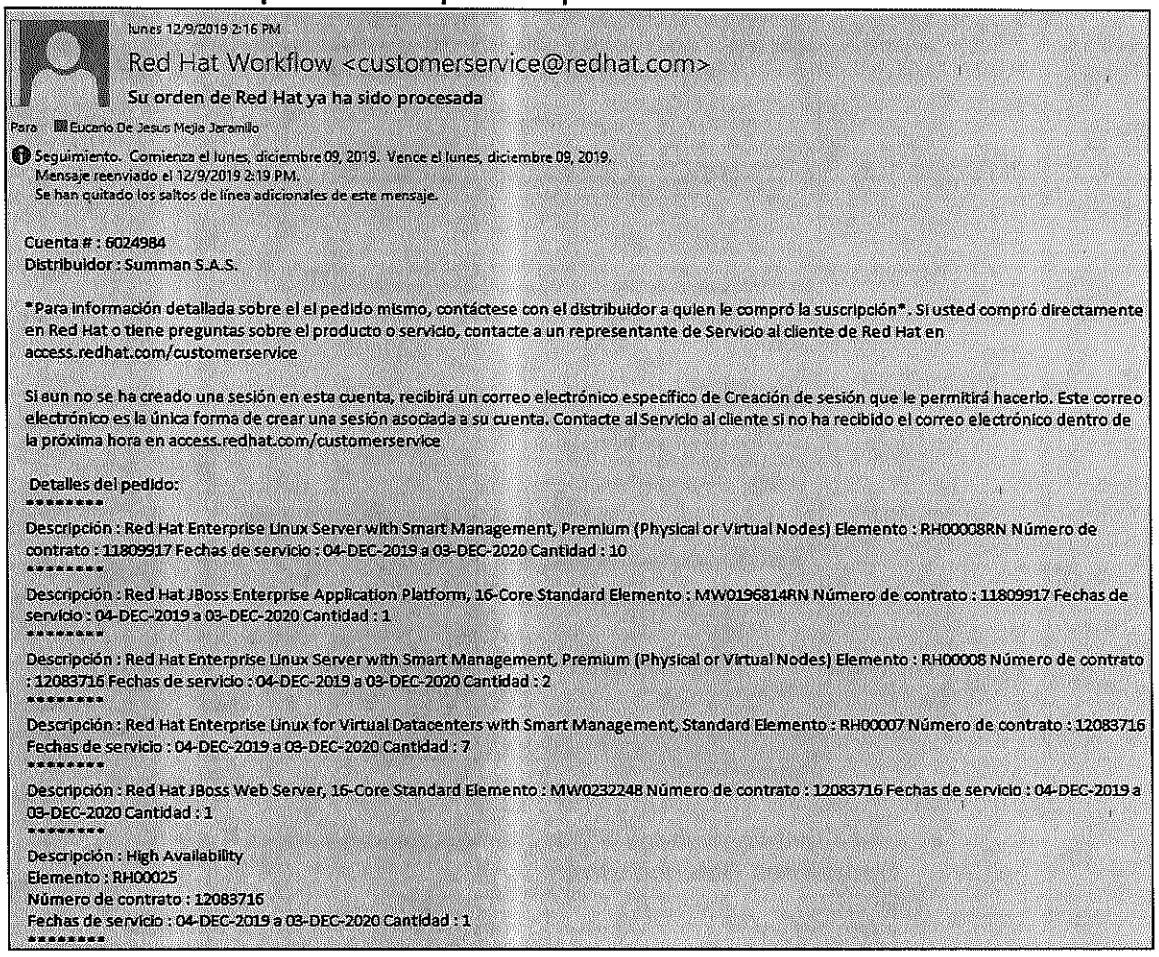
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Eucario de Jesus Mejía Jaramillo.

Entre los suscritos, **KAREN BIBIANA DELGADO MANJARRÉS**, mayor de edad y vecina de Medellín, identificada con la cédula de Ciudadanía 1.018.438.857, Secretario de Suministros y Servicios del Municipio de Medellín, según Decreto nombramiento Número N° 0003 del 01 de enero de 2020 y Acta de Posesión No. 11 del 03 de enero de 2020 y **ANA CAMILA SALAZAR PALACIO**, mayor de edad y vecina de Medellín, identificada con la cédula de Ciudadanía 32.299.551, Secretaria de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía del Municipio de Medellín, según Decreto de nombramiento 003 del 1 de enero de 2020 y Acta de Posesión 10 del 03 de enero de 2020 y de conformidad con la delegación del señor Alcalde del Municipio de Medellín mediante Decretos 883 de 2015, y 1039 de 2016, 0455 de 2019 y 1198 de 2020, quienes actúan en representación del MUNICIPIO DE MEDELLIN, según delegación del señor Alcalde de la ciudad de Medellín, que en adelante se denominará **EL MUNICIPIO** de una parte y de otra parte **JUAN CAMILO POSADA TOBON**, identificado con la cédula de ciudadanía 98.543.756, quien actúa en calidad representante legal de SUMMAN S.A.S, quien para efectos de la presente acta se denomina **EL CONTRATISTA**, y con la asistencia de **EUCARIO DE JESUS MEJÍA JARAMILLO**, identificado con cédula número 71.877.636, quien actuó en el presente contrato en calidad de Supervisor se reunieron a efectos de liquidar en forma bilateral y de mutuo acuerdo el presente contrato, con fundamento en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Decreto Municipal 0455 de mayo 31 de 2019 y demás normas que regulan la materia, previas las siguientes consideraciones:

1. **INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:**
   - De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que el cumplimiento se efectuó de acuerdo a las especificaciones estipuladas en el contrato.
   - De acuerdo a la duración del contrato, la cual es de 12 meses, a la fecha, es decir 03 días de Diciembre de 2020 se transcurre 365 días del contrato, por lo tanto el contrato logra una ejecución del 100%.
   - Se ha cumplido con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) establecidos en el contrato.
   - La herramienta se encuentra actualizada y operativa.
   - En este proyecto se recibieron:

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

✓ **Las suscripciones al soporte adquirido:**



lunes 12/9/2019 2:16 PM

Red Hat Workflow <customerservice@redhat.com>

Su orden de Red Hat ya ha sido procesada

Para Eucario De Jesus Mejia Jaramillo

Seguimiento. Comienza el lunes, diciembre 09, 2019. Vence el lunes, diciembre 09, 2019.
Mensaje reenviado el 12/9/2019 2:19 PM.
Se han quitado los saltos de línea adicionales de este mensaje.

Cuenta # : 6024984
Distribuidor : Summan S.A.S.

Para información detallada sobre el el pedido mismo, contáctese con el distribuidor a quien le compró la suscripción. Si usted compró directamente en Red Hat o tiene preguntas sobre el producto o servicio, contacte a un representante de Servicio al cliente de Red Hat en access.redhat.com/customerservice

Si aun no se ha creado una sesión en esta cuenta, recibirá un correo electrónico específico de Creación de sesión que le permitirá hacerlo. Este correo electrónico es la única forma de crear una sesión asociada a su cuenta. Contacte al Servicio al cliente si no ha recibido el correo electrónico dentro de la próxima hora en access.redhat.com/customerservice

Detalles del pedido:
****
Descripción : Red Hat Enterprise Linux Server with Smart Management, Premium (Physical or Virtual Nodes) Elemento : RH00008RN Número de contrato : 11809917 Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 10
****
Descripción : Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Standard Elemento : MW0196814RN Número de contrato : 11809917 Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 1
****
Descripción : Red Hat Enterprise Linux Server with Smart Management, Premium (Physical or Virtual Nodes) Elemento : RH00008 Número de contrato : 12083716 Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 2
****
Descripción : Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard Elemento : RH00007 Número de contrato : 12083716 Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 7
****
Descripción : Red Hat JBoss Web Server, 16-Core Standard Elemento : MW0232248 Número de contrato : 12083716 Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 1
****
Descripción : High Availability
Elemento : RH00025
Número de contrato : 12083716
Fechas de servicio : 04-DEC-2019 a 03-DEC-2020 Cantidad : 1
****

✓ **Link de soporte RedHat:**

https://access.redhat.com/support

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

9

✓ **Implementación Jboss EAP:**

martes 12/10/2019 10:28 AM

Juan Guillermo Patiño Gomez <jpatino@summan.com>

Pendientes Pre-requisitos EAP y manual Virtual Datacenter

Para Eucario De Jesus Mejia Jaramillo

CC Juan David Ayala Sánchez; Jaime Grisales Marin

Seguimiento. Comienza el martes, diciembre 10, 2019. Vence el martes, diciembre 10, 2019.
Respondió a este mensaje el 12/11/2019 9:56 AM.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Para una instalación EAP 7

SO: Red hat Enterprise Linux 8, en su última versión en una instalación minimal.

Memoria RAM: 4GB ó 8 GiB
vCPU: 2

Particionamiento:
/boot 1024MiB
Mínimo 15 GiB en la partición /
swap igual a la memoria RAM (4 ó 8)
mínimo 20 GiB en la partición /opt
mínimo 20 GiB en la partición /var

2. Adjunto los manuales para la configuración de las suscripciones virtual datacenter.

https://access.redhat.com/solutions/3243071

https://access.redhat.com/solutions/1216123

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,
–
Juan Guillermo Patiño Gómez
Ingeniero de Infraestructura | SUMMAN S.A.S.
jpatino@summan.com

- Servidores asociados a la implementación de Jboss EAP:
  Servidores Balanceadores:
  RIGEL
  ERIDIANO
  Servidores Contenedores de Jboss EAP:
  MEROPE
  ALCIONE

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Realización de pruebas y verificación de funcionalidad del cluster Jboss EAP:

3.5 Caracterización

Diagrama General

El diseño general de la solución se detalla a continuación.

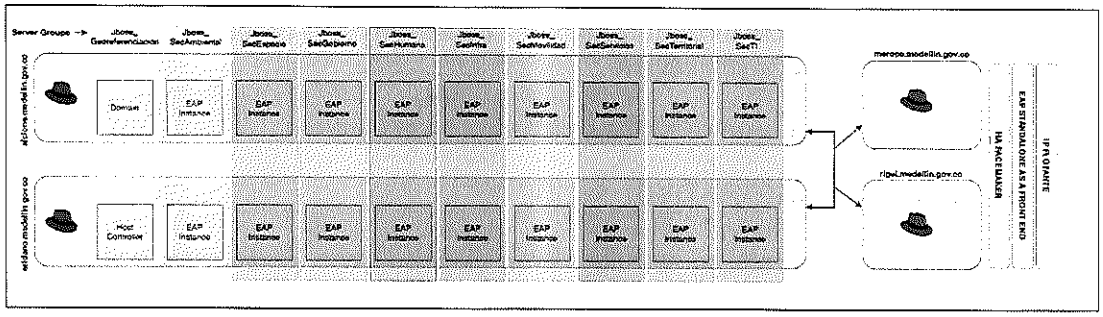
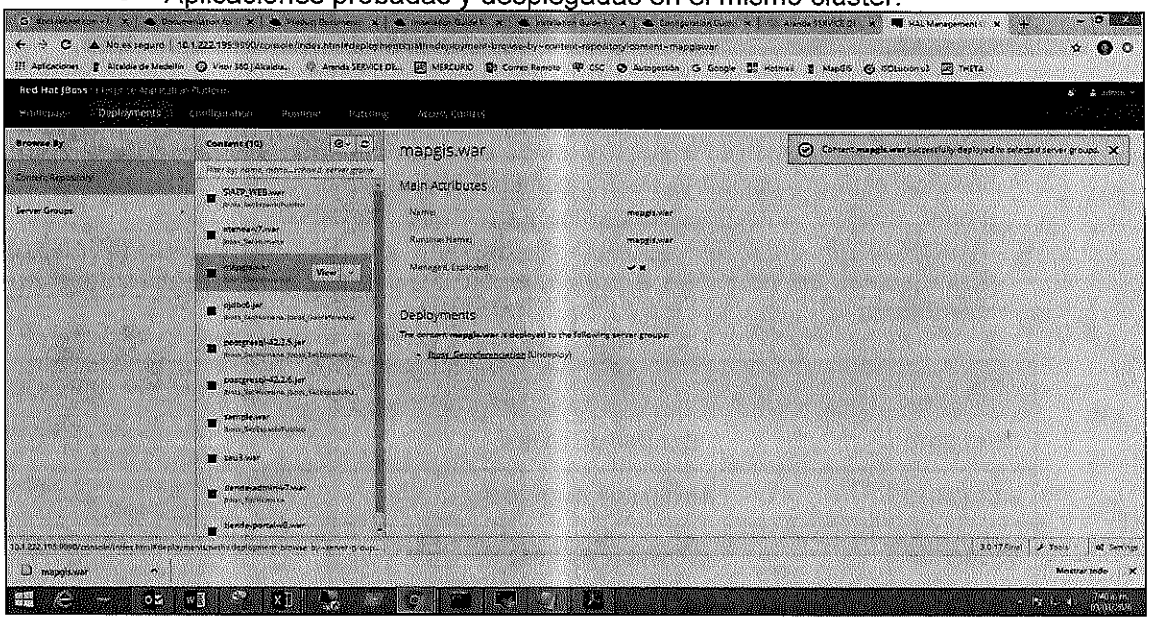


Figura 3.43: Diseño general JBoss EAP 7

- Aplicaciones probadas y desplegadas en el mismo cluster:



- El proyecto en el marco del Plan de Desarrollo aporta en lo que se refiere a su componente 1 "Creemos en la confianza ciudadana", como hace mención en el reto 1.3 "Medellín bien administrado", el programa 1.3.4 "Gestión Efectiva", en su proyecto 1.3.4.7 "Evolución de las TIC para una organización digital", el Municipio busca construir una organización municipal digital, bajo tres componentes principales: crecimiento, renovación, disponibilidad, transformación tecnológica de la plataforma y arquitectura tecnológica del Municipio (Hardware, software, seguridad informática y telecomunicaciones de la Alcaldía de Medellín) para la disponibilidad, crecimiento y madurez de los servicios prestados a la comunidad y al interior de la organización.

- Se recibieron los entregables solicitados en el contrato.

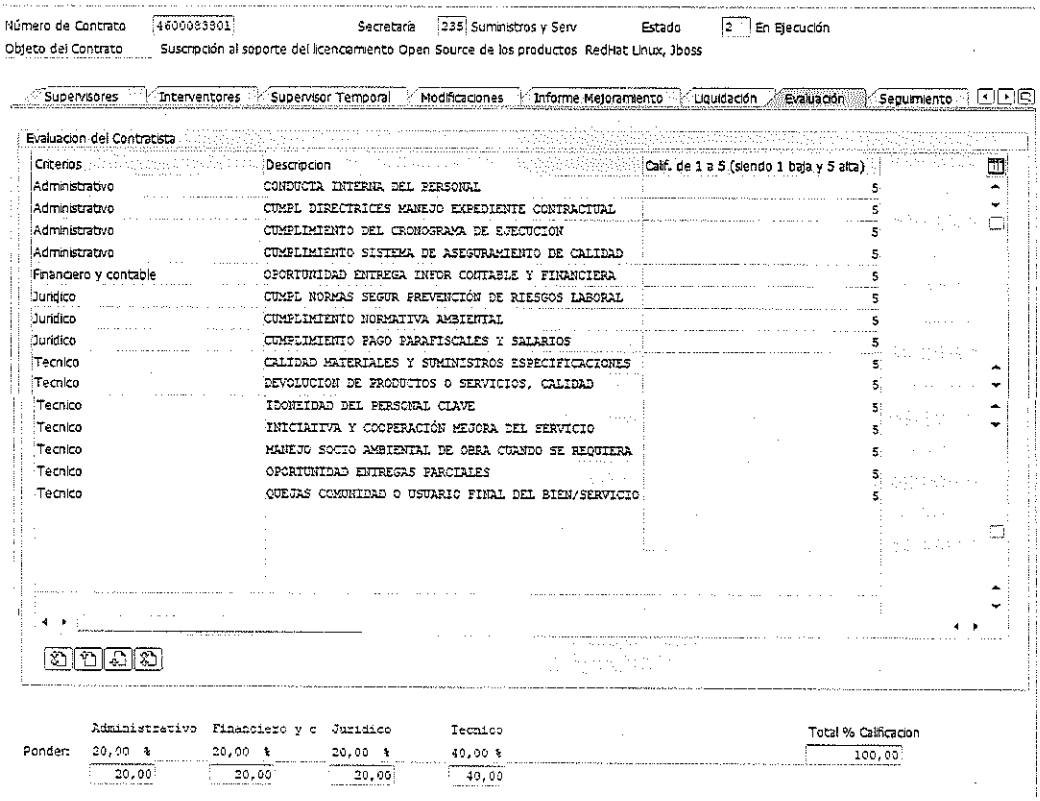
2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Para este contrato no se adquirieron bienes físicos, solamente la suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss, por lo tanto no tienen codificación de Bienes Muebles.
- Las actividades para el correcto desarrollo del contrato se ejecutaron por parte de SUMMAN S.A.S.
- No se materializaron riesgos, por tanto, no fue necesario alguna mitigación.
- No se desarrollaron adiciones, ampliaciones, suspensiones ni reanudaciones al contrato.
- El presente contrato no fue auditado por ningún ente de control o por la Secretaría de Evaluación y Control
- 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.
- Respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales se relaciona a continuación las certificaciones presentadas por el contratista.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Datos del Revisor Fiscal
05/11/2019	Octubre de 2019	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
02/12/2019	Noviembre de 2019	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
02/01/2020	Diciembre de 2019	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Datos del Revisor Fiscal
03/02/2020	Enero de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
02/03/2020	Febrero de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/04/2020	Marzo de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
04/05/2020	Abril de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
02/06/2020	Mayo de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/07/2020	Junio de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
03/08/2020	Julio de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/09/2020	Agosto de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/10/2020	Septiembre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
03/11/2020	Octubre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
03/12/2020	Noviembre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
04/01/2021	Diciembre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T

- 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 100%.



Número de Contrato 4600083301 Secretaría 235 Suministros y Serv Estado 2 En Ejecución

Objeto del Contrato Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss

Supervisores | Interventores | Supervisor Temporal | Modificaciones | Informe Mejoramiento | Liquidación | Evaluación | Seguimiento

Evaluacion del Contratista

Criterios	Descripcion	Calf. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
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
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Tecnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	5
Tecnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	20,00	20,00	20,00	40,00	

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Informe final y consolidado de la relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido	Registro Presupuestal
110022619	70600000	23390211	160193	4000099005	9013543	4700053129
110022619	76200000	23390440	160318	4000099017		4700053130

- Relación final y consolidada de los pagos realizados

No. Pedido	V/r Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado	Saldo	Porcentaje de Ejecución
4700053129	$ 190.733.311	77237	10/12/2019	5000596391	$ 190.733.311	$ -	100%
4700053130	$ 48.785.998	77237	10/12/2019	5000596393	$ 48.785.998	$ -	100%
Total	$ 239.519.309				$ 239.519.309	$ -	100%

- Resumen final de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$ 239.519.309
Adiciones	$0
Total valor del contrato más adiciones	$ 239.519.309
Pagos Realizados (Acumulado)	$ 239.519.309
Recursos no ejecutados (si aplicó)	$0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

- Los gastos que demande el cumplimiento del contrato para el pago de los $239.519.309 IVA incluido se hicieron mediante los Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 4000099005 y 4000099017.

- En atención a las actividades realizadas, al contratista se le efectuó un pago único del contrato por valor de $239.519.309 IVA incluido mediante factura de venta Nro. 77237, para una ejecución del presupuesto inicial del 100%.

FECHA DE CORTE Y/O LIQUIDACIÓN PAGO	15/12/2019

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
Suministros y Serv
CONTROL DE PAGOS

Alcaldía de Medellín

PROYECTO:	160193 - 160318
CONTRATO:	4600083801
CONTRATISTA:	SUMMAN S.A.S.
VALOR ADJUDICADO:	239.519.309,00
VALOR ANTICIPO:	
PLAZO:	366 Dias
FECHA ACTA DE INICIO:	04-12-19
FECHA DE TERMINACIÓN:	03-12-20
OBLIGACIONES LABORALES:	800093532-7
OBJETO:	Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de

META FÍSICA TOTAL 0,00

Mes del acta	ACTA 4
Pago número	**PAGO UNICO**
Número de Sub-Orden	
Valor Contractual del acta	239.519.309,00
Valor contractual acumulado	239.519.309,00
% de ejecución contractual acumulado	100,00%
Valor Obra Adicional	0,00
Acumulado de Obra Adicional	0,00
% de ejecución adicional acumulado	0,00%
Valor Obra Extra	0,00
Acumulado de Obra Extra	0,00
% de ejecución extra acumulado	0,00%
Valor Reajustes provisional acta	0,00
Adic. Reajustes definitivo acta anterior	0,00
Valor Total reajuste del acta	0,00
Reajustes acumulados	0,00
Valor Tot. Ejecución sin reajuste	**239.519.309,00**
INVER. EJEC. ACUM	239.519.309,00
Valor Tot. Ejecución con reajuste	**239.519.309,00**
valor acumulado	239.519.309,00
Acumulado días	366
% de tiempo acumulado	100,00%
Meta fisica del acta	0,00
META FÍSICA EJEC. ACUM.	0,00
4700053129 - 4700053130	
INNOVACI-TIC PARA UNA ORGANIZACI DIGITA	239.519.309,00
valor acumulado	239.519.309,00
Obra Extra	0,00
valor acumulado	0,00
Valor reajustes	0,00
acum. Reajuste	0,00
Meta física	0,00
Meta física acumulada	0,00

4. INFORME JURÍDICO:

- Durante la ejecución del contrato 4600083801 de 2019, no se causaron procesos 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.

- Estado final de las garantías del contrato:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Liberty Seguros S.A.	90010356	Calidad	28/11/2019	28/03/2021	03/12/2019	$23.951.930.90
		Cumplimiento	28/11/2019	28/03/2021	03/12/2019	$23.951.930.90

- El abogado Luis Miguel Sierra Saldarriaga, funcionario de la Secretaria de Suministros y Servicios certificó la aprobación la garantía exigida en el contrato.



Alcaldía de Medellín

Medellín, 03 de Diciembre de 2019

CERTIFICADO DE APROBACION DE GARANTÍA ÚNICA
4600083801

En la Fecha ha sido aprobada la garantía exigida en el contrato celebrado entre el municipio de Medellín y Summan S.A.S

Tipo de Amparo	No. Poliza
CALIDAD DEL SERVICIO	90010356
CUMPLIMIENTO	90010356

De acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.3.2.3 del decreto 1082 de 2015, la aprobación de la poliza única de cumplimiento aprobada con la presente comunicación, solamente admite las exclusiones consagradas en dicha norma, entendiendo que cualquier otra estipulación contractual que introduzca expresa o tacitamente exclusiones distintas a las previstas en el Decreto, no producirán efecto alguno

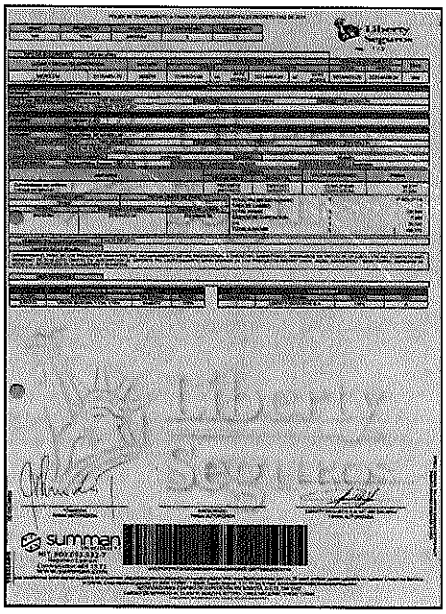
Corresponde al Interventor del contrato aportar la respectiva acta de iniciación para la actualización de la garantía única aprobada.

Lo anterior para efectos de la ejecución y liquidación del contrato

Abogado
Secretaria: Suministros y Serv

Copia: LIBERTY SEGUROS S A.

Fecha de impresión, 03 de Diciembre de 2019



El Municipio se reserva la revisión de los trabajos, bienes y/o servicios durante la vigencia de las garantías y realizar las reclamaciones de ley a que haya lugar.

En consecuencia, las partes declaran que se encuentran aprobados y recibidos a satisfacción por parte de la Supervisión, de los trabajos, bienes o servicios objeto de contrato No. **4600083801 de 2019** así como los pagos generados por los mismos. Por tanto, las partes se declaran a Paz y Salvo por todo concepto y el contratista renuncia a instaurar cualquier demanda en contra del Municipio de Medellín.

Hacen parte integral de la presente Acta de Liquidación, los siguientes documentos. a) Informe Final de Supervisión o Interventoría, b) Acta de Recibo y Terminación. Los documentos soporte de los datos registrados reposan en el expediente contractual y en SECOP.

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron a los 16 JUN. 2021

KAREN BIBIANA DELGADO MANJARRÉS
Secretaria de Suministros y Servicios
Municipio de Medellín.

JUAN CAMILO POSADA TOBON
Representante Legal
SUMMAN S.A.S.

EUCARIO MEJIA JARAMILLO
Supervisor.

ANA CAMILA SALAZAR PALACIO
Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía
Municipio de Medellín.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Eucario Mejía Jaramillo. Supervisor	**Ana María Sepulveda Marulanda** Apoyo jurídico Secretaria de Suministros y Servicios **Angela María Oquendo Hernández** Apoyo administrativo, Financiero y Contable	**Natalia Andrea Jiménez Pérez** Subsecretaría de la Ejecución a la contratación Secretaria Suministros y Servicios