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 TOBÓN
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	98.543.756
OBJETO:	Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss.
VALOR INICIAL:	Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L ($239.519.309), IVA incluido.
DURACIÓN INICIAL:	Doce (12) meses
AMPLIACIONES:	N/A
FECHA DE INICIO:	04/12/2019 (Cuatro de Diciembre de dos mil diecinueve)
FECHA DE TERMINACIÓN:	03/12/2020 (Veinte de Diciembre de dos mil veinte)
VALOR EJECUTADO:	Doscientos Treinta y Nueve Millones Quinientos Diecinueve mil Trescientos Nueve pesos M.L ($239.519.309), IVA incluido.

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600083801 de 2019, se presenta el Informe final de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en 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, 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.

- De acuerdo con la duración del contrato, la cual es de 12 meses, a la fecha, es decir 3 días de Diciembre de 2020 se transcurre 365 días del contrato, por lo tanto, el contrato logra una ejecución del 100%.

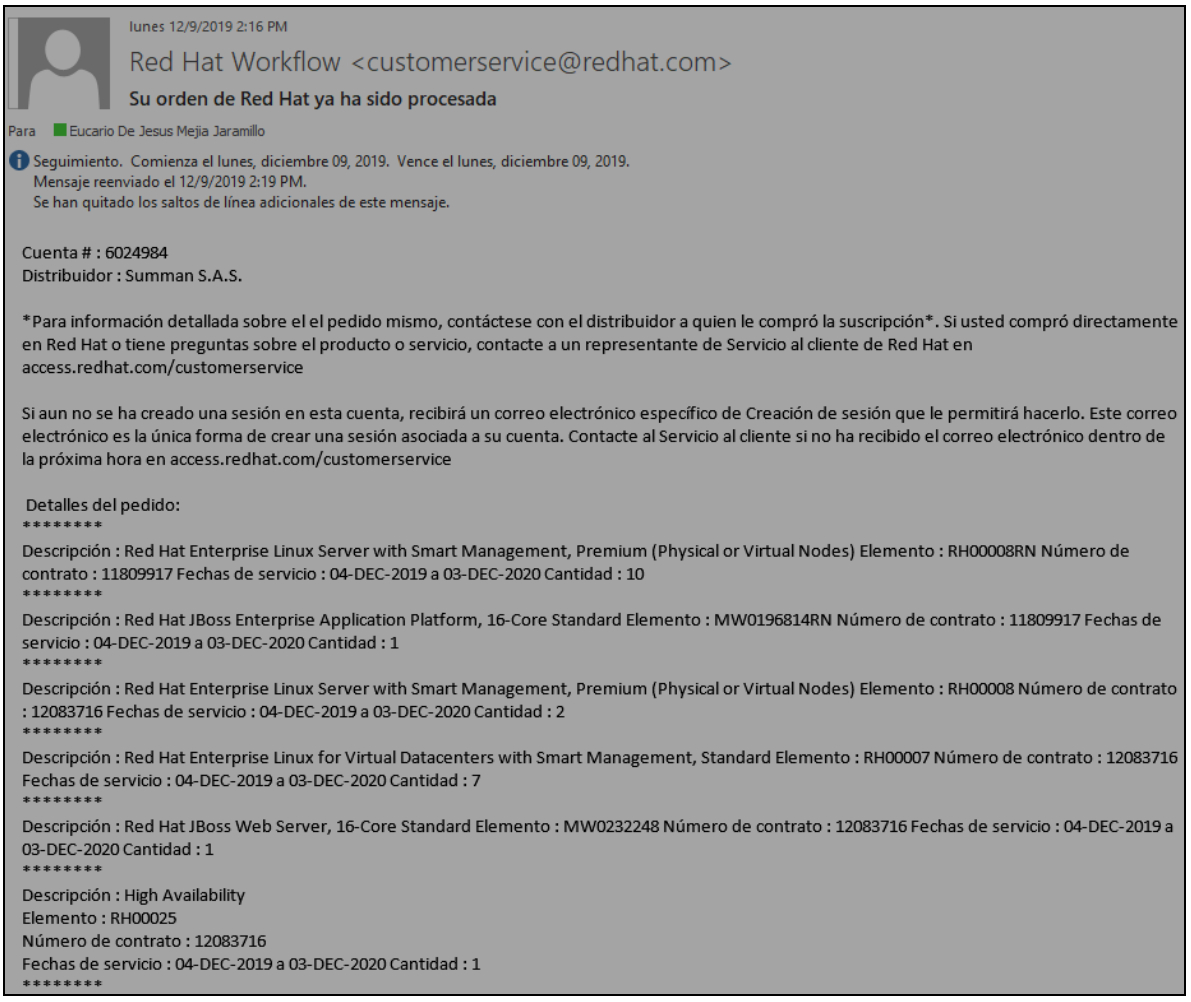
- Se ha cumplido con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) establecidos en el contrato.

- La herramienta se encuentra actualizada y operativa.

- En este proyecto se recibieron:

  ✓ **Las suscripciones al soporte adquirido:**

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



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

✓ 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

- 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.

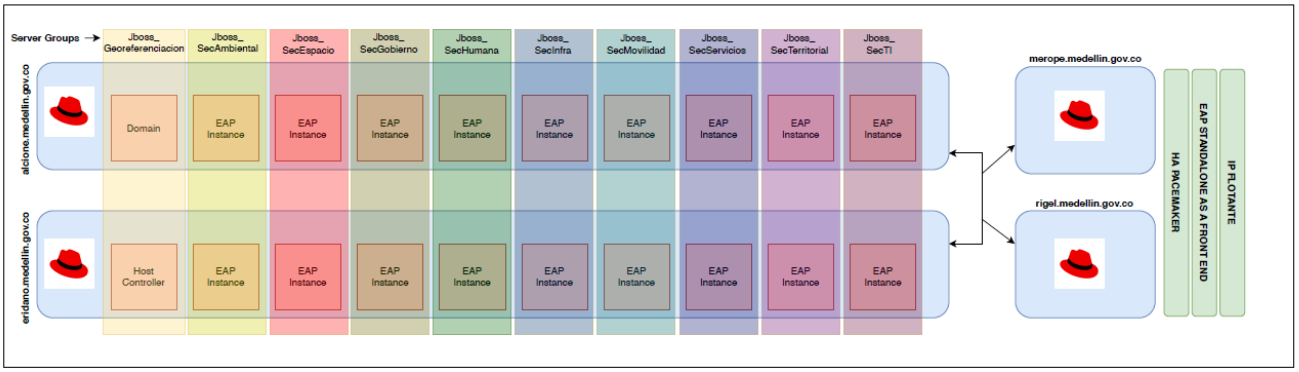
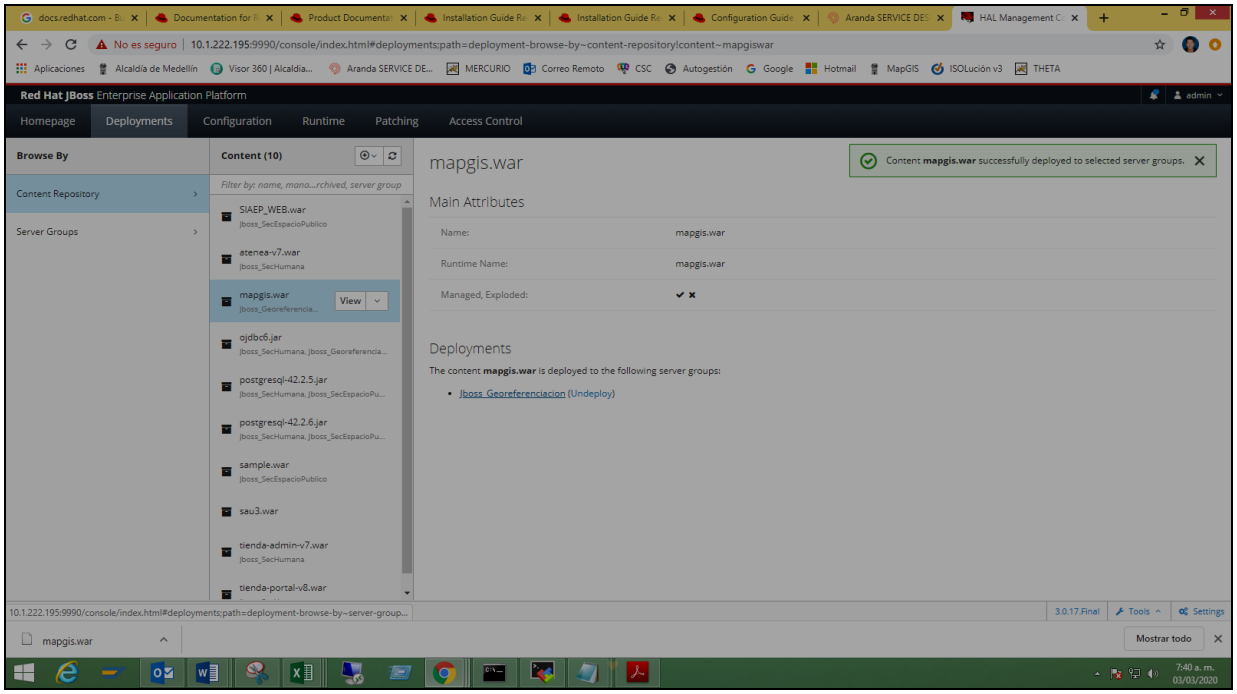


Figura 3.43: Diseño general JBoss EAP 7

- Aplicaciones probadas y desplegadas en el mismo cluster:



1. 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.
- 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 la última certificación presentada 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
02/12/2019	Desde Junio de 2019 a noviembre de 2019	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/04/2020	Desde octubre de 2019 Hasta marzo de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/07/2020	Desde abril de 2020 Hasta junio de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
01/10/2020	Desde julio de 2020 Hasta septiembre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T
03/11/2020	Desde Mayo de 2020 Hasta Octubre de 2020	Jeisson Jose Ramirez Morales. Mat. 214805-T

summan

El suscrito Revisor Fiscal de la Empresa **SUMMAN S.A.S.** identificada con el Nit.: **800.093.532-7**

CERTIFICA

1. Que la Empresa como persona Jurídica está obligada a tener Revisor Fiscal de acuerdo con la Ley 43, en su artículo 13 parágrafo 2.

2. Que con base a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de Diciembre de 2002 párrafo 4. Certifico además que a la fecha la Empresa se encuentra al día con los pagos de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a la caja de Compensación Familiar, y finalmente que la causación y los pagos correspondientes a los últimos seis meses (Mayo a Octubre de 2020); estas obligaciones, están registrados en los libros de contabilidad debidamente inscritos en la Cámara de Comercio de Medellín,

Por último, certifico que la Empresa renovó su Matrícula Mercantil, demostrando ante dicha Cámara el cumplimiento de estas obligaciones en forma oportuna y completa.

Así mismo certifico bajo la gravedad de Juramento invocando el artículo 389 de la ley 906 del 2004.

Para que sea utilizado para los fines que sean necesarios, se expide el presente certificado el día 3 de noviembre de 2020.

JEISSON JOSE RAMIREZ MORALES
Revisor Fiscal
Mat. 214805-T

- Evaluación final 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%.

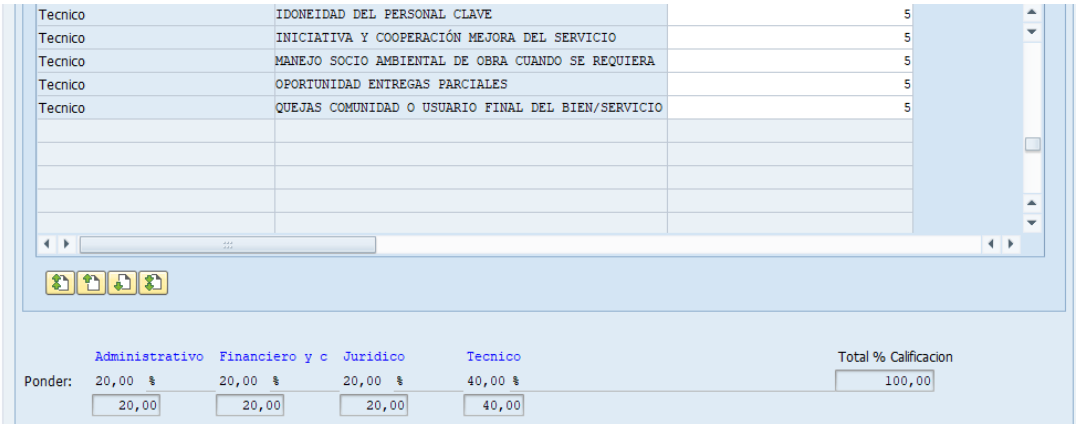


Número de Contrato 4600083801 Secretaría 235 Suministros y Serv Estado 2 En Ejecución
Objeto del Contrato Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de los productos RedHat Linux, Jboss

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

Evaluacion del Contratista

Criterios	Descripcion	Calif. 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 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 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
Saldo del contrato	$0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

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

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
Suministros y Serv
CONTROL DE PAGOS

Alcaldía de Medellín

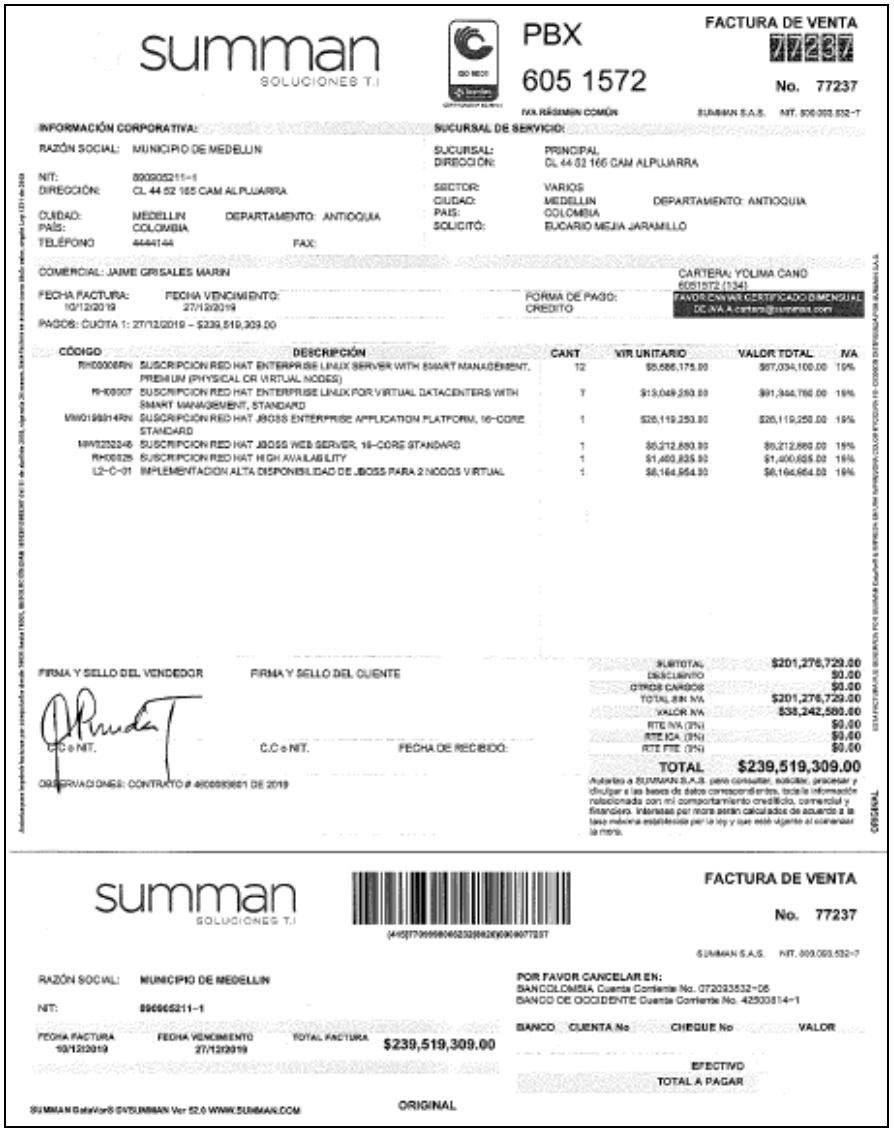
PROYECTO:	160193 - 160318
CONTRATO:	4600083801
CONTRATISTA:	SUMMAN S.A.S.
VALOR ADJUDICADO:	239.519.309,00
VALOR ANTICIPO:	
PLAZO:	366 Dias
FECHA ACTA DE INICIO:	04-12-19
FECHA DE TERMINACIÓN:	03-12-20
OBLIGACIONES LABORALES:	800093532-7
OBJETO:	Suscripción al soporte del licenciamiento Open Source de

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**

- Los gastos que demande el cumplimiento del contrato se hicieron mediante los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Nro. 4000099005 y 4000099017.

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



summan
SOLUCIONES T.I

PBX
605 1572

FACTURA DE VENTA
77237
No. 77237

IVA RÉGIMEN COMÚN — SUMMAN S.A.S. NIT. 900.093.532-7

INFORMACIÓN CORPORATIVA:
RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO DE MEDELLIN
NIT: 890905211-1
DIRECCIÓN: CL 44 52 165 CAM ALPUJARRA
CIUDAD: MEDELLIN DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA
PAÍS: COLOMBIA
TELÉFONO 4444144 FAX:

SUCURSAL DE SERVICIO:
SUCURSAL: PRINCIPAL
DIRECCIÓN: CL 44 52 165 CAM ALPUJARRA
SECTOR: VARIOS
CIUDAD: MEDELLIN DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA
PAÍS: COLOMBIA
SOLICITÓ: EUCARIO MEJIA JARAMILLO

COMERCIAL: JAIME GRISALES MARIN
CARTERA: YOLIMA CANO
6051572 (134)
FAVOR ENVIAR CERTIFICADO BIMENSUAL DE IVA A cartera@summan.com

FECHA FACTURA: 10/12/2019 FECHA VENCIMIENTO: 27/12/2019
FORMA DE PAGO: CREDITO
PAGOS: CUOTA 1: 27/12/2019 – $239,519,309.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA
RH00006RN	SUSCRIPCION RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER WITH SMART MANAGEMENT, PREMIUM (PHYSICAL OR VIRTUAL NODES)	12	$5,586,175.00	$67,034,100.00	19%
RH00007	SUSCRIPCION RED HAT ENTERPRISE LINUX FOR VIRTUAL DATACENTERS WITH SMART MANAGEMENT, STANDARD	7	$13,049,280.00	$91,344,760.00	19%
MW019934RN	SUSCRIPCION RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM, 16-CORE STANDARD	1	$20,119,350.00	$20,119,350.00	19%
MW0252246	SUSCRIPCION RED HAT JBOSS WEB SERVER, 16-CORE STANDARD	1	$5,212,680.00	$5,212,680.00	19%
RH00026	SUSCRIPCION RED HAT HIGH AVAILABILITY	1	$1,400,835.00	$1,400,835.00	19%
L2-C-01	IMPLEMENTACION ALTA DISPONIBILIDAD DE JBOSS PARA 2 NODOS VIRTUAL	1	$8,164,864.00	$8,164,864.00	19%

FIRMA Y SELLO DEL VENDEDOR — FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

C.C o NIT. — C.C o NIT. — FECHA DE RECIBIDO:

OBSERVACIONES: CONTRATO # 4600083601 DE 2019

SUBTOTAL	$201,276,729.00
DESCUENTO	$0.00
OTROS CARGOS	$0.00
TOTAL SIN IVA	$201,276,729.00
VALOR IVA	$38,242,580.00
RTE IVA (3%)	$0.00
RTE ICA (3%)	$0.00
RTE FTE (3%)	$0.00
TOTAL	**$239,519,309.00**

Autorizo a SUMMAN S.A.S. para consultar, solicitar, procesar y divulgar a las bases de datos correspondientes, toda la información relacionada con mi comportamiento crediticio, comercial y financiero. Intereses por mora serán calculados de acuerdo a la tasa máxima establecida por la ley y que esté vigente al momento de la mora.

ORIGINAL

summan
SOLUCIONES T.I

FACTURA DE VENTA
No. 77237

SUMMAN S.A.S. NIT. 900.093.532-7

RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO DE MEDELLIN
NIT: 890905211-1

FECHA FACTURA 10/12/2019 — FECHA VENCIMIENTO 27/12/2019 — TOTAL FACTURA $239,519,309.00

POR FAVOR CANCELAR EN:
BANCOLOMBIA Cuenta Corriente No. 07203532-05
BANCO DE OCCIDENTE Cuenta Corriente No. 42503814-1

BANCO — CUENTA No — CHEQUE No — VALOR

EFECTIVO
TOTAL A PAGAR

SUMMAN DataVar® SUMMAN Ver 52.0 WWW.SUMMAN.COM

ORIGINAL

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.
- Desde el punto de vista jurídico, no se han presentado controversias con el contratista que impliquen el inicio de procesos sancionatorios o la imposición de multas.

- 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 póliza 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 tácitamente exclusiones distintas a las previstas en el Decreto, no producirán efecto alguno.

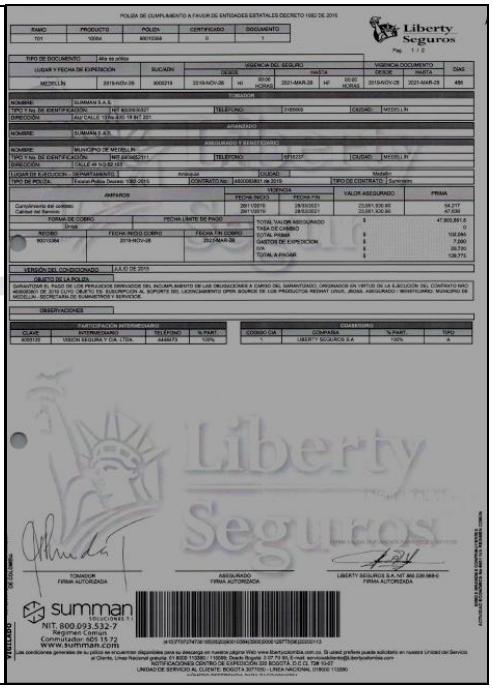
Corresponde al Interventor del contrato aportar la respectiva acta de iniciación para la actualización de la garantía única aprobada.

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



- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Gestion Humana y Servicio a la Ciudadanía y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 100%.

- Los bienes y/o servicios 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 la factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

El presente informe se firma a los 15 días del mes de Diciembre de 2020.



EUCARIO MEJÍA JARAMILLO
Supervisor.

Revisó	
 Luz Angela Giraldo Acosta Apoyo Jurídico Subsecretaría Ejecución de la Contratación	 Robinson Alexander Saldarriaga Arboleda Administrativo, Financiero y Contable Subsecretaría Ejecución de la Contratación

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