

DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 141-21 METRONET COLOMBIA



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>

Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>

Fecha 2022-02-21 14:41

 DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 141-21 METRONET COLOMBIA SAS.PDF (~5,6 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS PARA TRÁMITE PERTINENTE PERTINENTE

	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

Ibagué, 8 de febrero de 2022

Doctora
OLGA LUCIA LIEVANO
 Secretaria General
IBAL SA ESP OFICIAL
 Ciudad

R. Domc
17-02-22
10:50

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 141 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021, SUSCRITO CON METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA

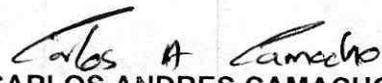
Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN

1. Factura, Original y 2 copias
2. Acta final, Original y 2 copias
3. Informe de actividades realizadas
4. Acta de entrega de equipos N. 598, 599 de fecha 4 de noviembre de 2021, Acta de entrega de equipos N. 606 del 24 de noviembre de 2021, Acta de entrega de equipos N. 615 del 29 de noviembre de 2021.
5. Certificación suscrita por el representante legal de fecha 5 de febrero de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.
6. Entradas y salidas de almacén
7. Certificado de disponibilidad presupuestal 20220303, cuentas por pagar
8. Certificado registro presupuestal 20220278, cuentas por pagar

Atentamente,


CARLOS ANDRES CAMACHOI ACUÑA
 Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

FECHA VIGENCIA:
2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 1 de 7

Contrato No.	141 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021		
Objeto	SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES , UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS, OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS SEVIDORES, GARANTIZAR LA INTERCONEXIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
Valor total	\$ 155.326.491 IVA INCLUIDO 19%		
Contratista	METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA		
Supervisor	CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA-Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica		
Fecha de Inicio	27 DE SEPTIEMBRE DE 2021		
Fecha Prorroga N. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2021		
Fecha de Terminación Inicial	26 DE ENERO DE 2022		
Fecha de Suspensión N. 01	26 DE ENERO DE 2022		
Fecha de reiniciación N. 01	4 DE FEBRERO DE 2022		
Nueva Fecha de Terminación	7 DE FEBRERO DE 2022		
Plazo Inicial:	TRES (3) MESES		
Plazo Prorroga N. 01:	UN (1) MES		
Plazo Total	CUATRO (4) MESES		
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA FINAL	Año	Mes	Día
	2022	02	07

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado, para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

**FECHA VIGENCIA:
2022-01-12**

VERSIÓN: 07

Página 2 de 7

**Periodo
informado**

Del 27 de septiembre de 2021 al 7 de febrero de 2022

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
		CODIGO	DESCRIPCION					
1	SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES, UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS, OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS SEVIDORES, GARANTIZAR LA INTERCONEXIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL	47813	Productos metálicos y paquetes de software	1	\$155.326.491	\$ 155.326.491	\$ 155.326.491	\$ 0
VALOR PRESENTE ACTA							\$ 155.326.491	

Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor

El supervisor hace constar que se reciben todos los elementos relacionados en el cuadro de Balance del suministro, los cuales están descritos en el contrato, que cumple con los criterios y características técnicas contractuales y se reciben a satisfacción:

BALANCE EL SUMINISTRO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
<p>Ítem 1. UN (1) SERVIDOR DE CONTINGENCIA.</p> <p><i>Características mínimas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Form factor : Rack - Número de Procesadores: 1 - Velocidad procesador : 2.3GHz - Núcleos del procesador : 16 core - Tarjeta de red :4puertos 10/100/1000 Mbps - Memoria RAM : 32GB - Storage controller : SI - Raid : 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0 - Hard drives : 2 TB - 7.2 K rpm - Usb : 3.0 - Power supplies : 2, redundante - Garantía : 3 años proactive care - Compatibilidad 100% IPV6 	1	\$25.171.856
<p>Ítem 2. UNA (1) LICENCIA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2019 STANDARD.</p>	1	\$2.388.674



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

FECHA VIGENCIA:
2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 3 de 7

	<p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantidad: Una (1) licencia. - Edition : Sistema Windows Server 2019 - Standard Edition 64 bit - Licenciamiento por Volumen para gobierno - Número de Procesadores Servidor: 1 - Número de núcleos por procesador: 16 Cores. 		
	<p>Ítem 3. DOS (2) LICENCIAS DE MICROSOFT SQL SERVER 2019 STANDARD EDITION.</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: SQL Server – Per Core based licensing physical servers - Cantidad: Dos (2) licencias para 4 Cores (cada licencia cubre 2 Cores) - Licencia Microsoft SQL Server 2019 - Standard Edition 64 bit. - Licenciamiento por Volumen para gobierno 	2	\$ 26.687.305
	<p>Ítem 4. TRES (3) GABINETES METALICOS TIPO RACK DE PISO - 20 RU.</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gabinete para servidor tipo rack - Dos (2) paneles laterales desmontables - Dos (2) ruedas con frenos para seguridad y tornillos de nivelación - Una (1) bandeja fija para rack - Una (1) bandeja deslizante para rack - Dos (2) ventiladores para rack - Acceso de cableado parte superior e inferior - Una (1) multitoma de 8 salidas para rack - Rieles verticales ajustables según la necesidad - Tornillos y accesorios - Instalación y montaje en sitio 	3	\$10.503.108
	<p>Ítem 5. DOS (2) SWITCH DE 48 PUERTOS.</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestionables o administrables - 48 Puertos RJ45 10/100/1000BaseT con detección automática - 4 puertos SFP - Fuente de alimentación interna (fija) (500 W), ventiladores fijos - Montaje en rack - VLAN - Dos (2) años de garantía - Memoria y procesador ARM9E a 800 MHz 128 MB de flash - Tamaño de búfer para paquetes: 3 MB asignados dinámicamente - 256 MB de DIMM DDR3 - Latencia 100Mb - Capacidad de conmutación 104 Gbp - Compatibilidad 100% IPV6 	2	\$4.137.713



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

FECHA VIGENCIA:

2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 4 de 7

	<p>Ítem 6. DOS (2) SWITCH DE 24 PUERTOS.</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestionables o administrables - 48 Puertos RJ45 10/100/1000BaseT con detección automática - 4 puertos SFP - Fuente de alimentación interna (fija) (500 W), ventiladores fijos - Montaje en rack - VLAN - Dos (2) años de garantía - Memoria y procesador ARM9E a 800 MHz 128 MB de flash - Tamaño de búfer para paquetes: 3 MB asignados dinámicamente - 256 MB de DIMM DDR3 - Latencia 100Mb - Capacidad de conmutación 104 Gbp - Compatibilidad 100% IPV6 	2	\$3.161.438
	<p>Ítem 7. DOS (2) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS.</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cpu y Procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz - Memoria: 4 GB - Tipo de Unidad compatible: HDD/SSD SATA de 3.5" o 2.5" - Almacenamiento Discos Duros: 8 TB - Disco intercambiable en caliente: SI - Puerto Externo: 3 x USB 3.2 de 1.ª generación - Puerto LAN: 4 x 1 GbE RJ-45 - Wake on LAN/WAN: SI - Ventilador del sistema: SI - Protocolos de red: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) - Tipo de RAID compatible: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. - Un (1) Año de garantía - Compatibilidad 100% IPV6 <p><i>Instalación y configuración según requerimientos del IBAL</i></p>	2	\$31.919.303
	<p>Ítem 8. TRES (3) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS. (PUEDE SER TIPO RACK O ESTANDAR)</p> <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cpu y Procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz - Memoria: 4 GB - Tipo de Unidad compatible: HDD/SSD SATA de 3.5" o 2.5" - Almacenamiento Discos Duros: 2 TB - Disco intercambiable en caliente: SI - Puerto Externo: 3 x USB 3.2 de 1.ª generación - Puerto LAN: 4 x 1 GbE RJ-45 - Wake on LAN/WAN: SI - Ventilador del sistema: SI 	3	\$44.260.590



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

FECHA VIGENCIA:
2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 5 de 7

<ul style="list-style-type: none">- <i>Protocolos de red: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)</i>- <i>Tipo de RAID compatible: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10.</i>- <i>Un (1) Año de garantía</i>- <i>Compatibilidad 100% IPV6</i>- <i>Instalación y configuración según requerimientos del IBAL.</i>			
<p>Ítem 9. DOS (2) DISCOS DUROS PARA SERVIDOR FÍSICO HP DL120 GEN9.</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Capacidad: 1 TB cada uno</i>- <i>HPE 1TB SAS 12G MDL 7.2 K LFF (3.5 in)</i>- <i>Instalación y configuración según requerimientos del IBAL</i>- <i>Un (1) Año de garantía</i>	2	\$1.330.880	
<p>Ítem 10. DOS (2) DISCOS DUROS PARA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 2040</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Capacidad: 600 GB cada uno</i>- <i>15K – 3.5 in</i>- <i>Instalación y configuración según requerimientos del IBAL</i>- <i>Un (1) Año de garantía</i>	2	\$1.935.420	
<p>Ítem 11. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Instalación y configuración de las unidades de almacenamiento NAS con el servidor de dominio de Windows, con el fin de hacerlas parte del directorio activo y que cada funcionario pueda realizar de manera manual o automática copia de seguridad de los archivos de ofimática.</i>	1	\$3.830.204	
TOTAL		\$155.326.491	

Así mismo el supervisor hacer contar que el contratista desarrollo las actividades contractuales que se relacionan a continuación:

- *Instalación y montaje en sitio de TRES (3) GABINETES METALICOS TIPO RACK DE PISO - 20 RU*
- *Instalación y configuración según requerimientos del IBAL de DOS (2) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS*
- *Instalación y configuración según requerimientos del IBAL de TRES (3) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS. (PUEDE SER TIPO RACK O ESTANDAR)*
- *Instalación y configuración según requerimientos del IBAL de DOS (2) DISCOS DUROS PARA SERVIDOR FÍSICO HP DL120 GEN9*
- *Instalación y configuración según requerimientos del IBAL de DOS (2) DISCOS DUROS PARA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 2040*



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

FECHA VIGENCIA:
2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 6 de 7

- *Instalación y configuración de las unidades de almacenamiento NAS con el servidor de dominio de Windows, con el fin de hacerlas parte del directorio activo y que cada funcionario pueda realizar de manera manual o automática copia de seguridad de los archivos de ofimática*

Nota: Los siguientes equipos tiene garantía por 1 año:

- *DOS (2) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS- Un (1) Año de garantía*
- *TRES (3) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS. (PUEDE SER TIPO RACK O ESTANDAR)- Un (1) Año de garantía*
- *DOS (2) DISCOS DUROS PARA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 2040 - Un (1) Año de garantía*
- *DOS (2) DISCOS DUROS PARA SERVIDOR FÍSICO HP DL120 GEN9 - Un (1) Año de garantía*

Los siguientes equipos tiene garantía por 2 años:

- *DOS (2) SWITCH DE 48 PUERTOS- Dos (2) años de garantía*
- *DOS (2) SWITCH DE 24 PUERTOS - Dos (2) años de garantía*

Los siguientes equipos tiene garantía por 3 años:

- *UN (1) SERVIDOR DE CONTIGENCIA - Garantía: 3 años proactive care*

Evidencias de la ejecución del contrato

Se anexa informe de actividades desarrolladas por el contratista, Acta de entrega de equipos N. 598, 599 de fecha 4 de noviembre de 2021, Acta de entrega de equipos N. 606 del 24 de noviembre de 2021, Acta de entrega de equipos N. 615 del 29 de noviembre de 2021

ESTADO DE CUENTA

Valor Contrato \$ 155.326.491

Valor Acta Final de entrega y recibo a satisfacción \$ 155.326.491

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el representante legal de fecha 5 de febrero de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL

SI

NO



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

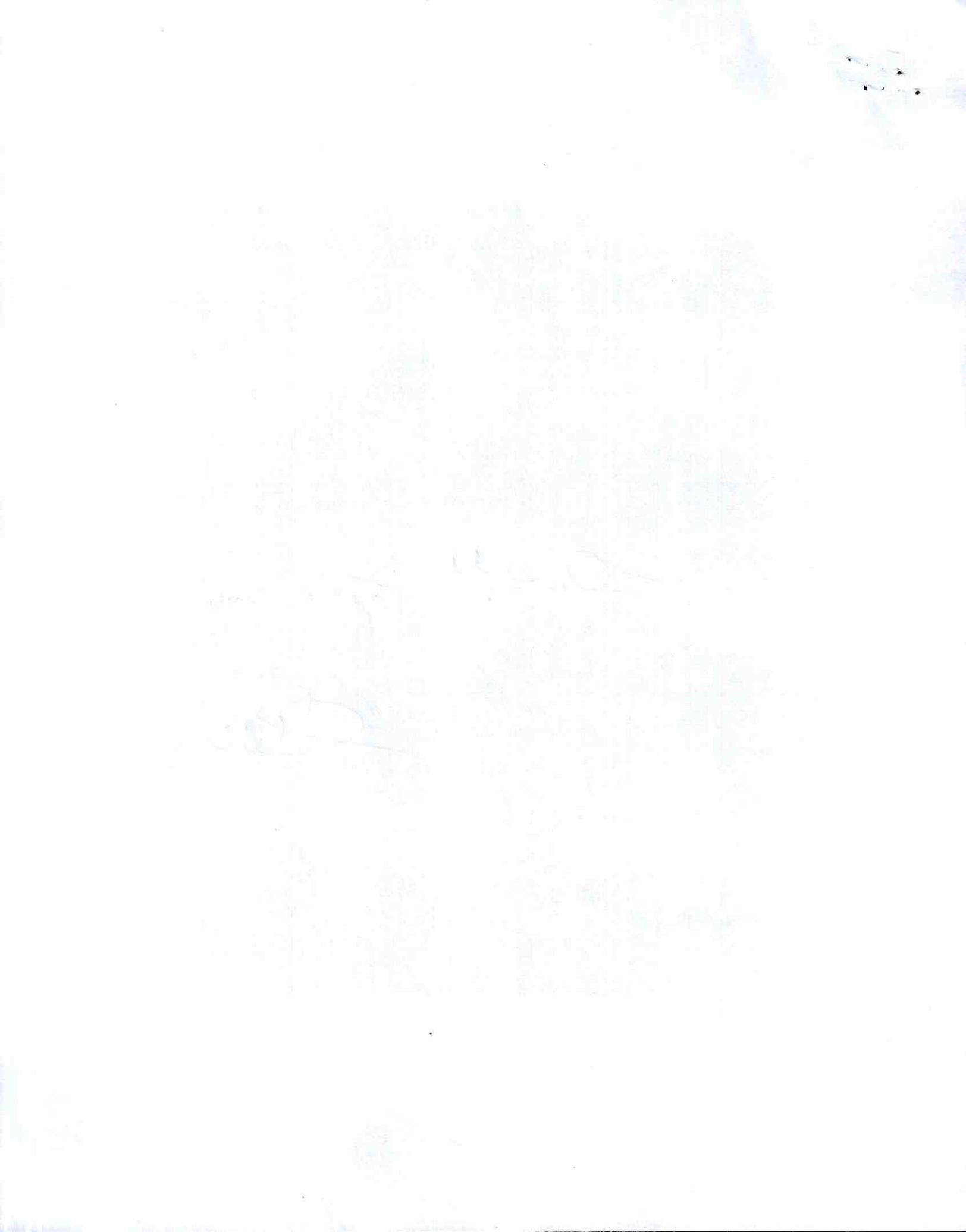
CÓDIGO: GJ-R-055

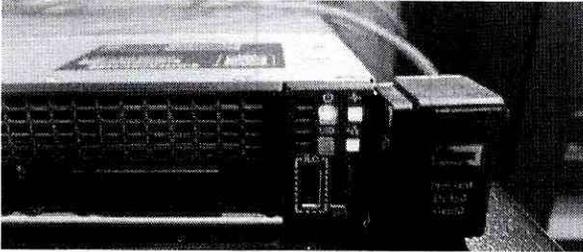
**FECHA VIGENCIA:
2022-01-12**

VERSIÓN: 07

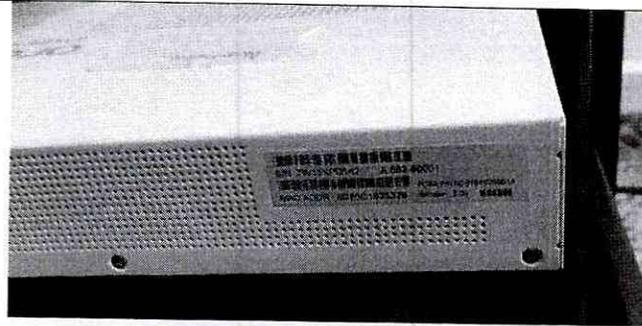
Página 7 de 7

APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
ANEXOS:	Marque con x	
certificación suscrita por el representante legal de fecha 5 de febrero de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar		X
Copias planillas de aporte 54049001		X
informe de actividades desarrolladas por el contratista		X
Acta de entrega de equipos N. 598, 599 de fecha 4 de noviembre de 2021, Acta de entrega de equipos N. 606 del 24 de noviembre de 2021 , Acta de entrega de equipos N. 615 del 29 de noviembre de 2021		X
Firma		
Nombre	JAVIER GUZMÁN URUEÑA - Representante Legal de METRONET	ING. CARLOS ANDRÉS CAMACHO ACUÑA-Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica
	Contratista	Supervisor
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO	



DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
<p>Ítem 1. UN (1) SERVIDOR DE CONTINGENCIA.</p> <p>Características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Form factor: Rack - Número de Procesadores: 1 - Velocidad procesador : 2.3GHZ - Núcleos del procesador: 16 core - Tarjeta de red :4puertos 10/100/1000 Mbps - Memoria RAM : 32GB - Storage controller: SI - Raid: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0 - Hard drives: 2 TB - 7.2 K rpm - Usb : 3.0 - Power supplies: 2, redundante - Garantía: 3 años proactive care - Compatibilidad 100% IPV6 	<p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Serial N. MXQOO9033D</p>	<p style="text-align: center;">\$25.171.856</p>
<p>Ítem 2. UNA (1) LICENCIA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2019 STANDARD.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantidad: Una (1) licencia. - Edition : Sistema Windows Server 2019 - Standard Edition 64 bit - Licenciamiento por Volumen para gobierno - Número de Procesadores Servidor: 1 - Número de núcleos por procesador: 16 Cores. 	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Verificar en : https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/</p> 	<p style="text-align: center;">\$2.388.674</p>
<p>Ítem 3. DOS (2) LICENCIAS DE MICROSOFT SQL SERVER 2019 STANDARD EDITION.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: SQL Server – Per Core based licensing physical servers - Cantidad: Dos (2) licencias para 4 Cores (cada licencia cubre 2 Cores) 	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Verificar en : https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/</p>	<p style="text-align: center;">\$ 26.687.305</p>

- Memoria y procesador ARM9E a 800 MHz 128 MB de flash
- Tamaño de búfer para paquetes: 3 MB asignados dinámicamente
- 256 MB de DIMM DDR3
- Latencia 100Mb
- Capacidad de conmutación 104 Gbp
- Compatibilidad 100% IPV6

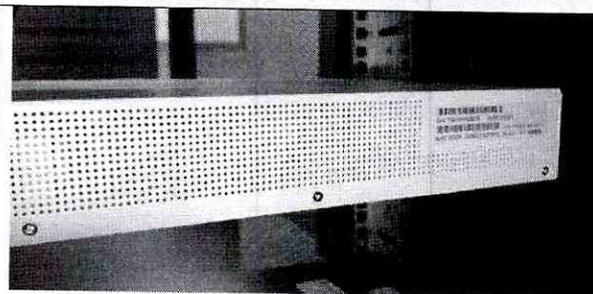


Ítem 6. DOS (2) SWITCH DE 24 PUERTOS.

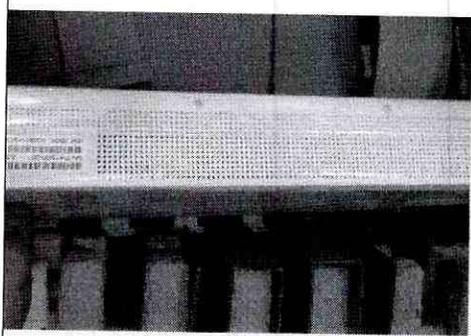
Características:

- Gestionables o administrables
- 48 Puertos RJ45 10/100/1000BaseT con detección automática
- 4 puertos SFP
- Fuente de alimentación interna (fija) (500 W), ventiladores fijos
- Montaje en rack
- VLAN
- Dos (2) años de garantía
- Memoria y procesador ARM9E a 800 MHz 128 MB de flash
- Tamaño de búfer para paquetes: 3 MB asignados dinámicamente
- 256 MB de DIMM DDR3
- Latencia 100Mb
- Capacidad de conmutación 104 Gbp
- Compatibilidad 100% IPV6

2



\$3.161.438



Ítem 7. DOS (2) UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS.

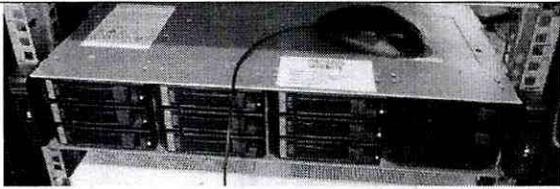
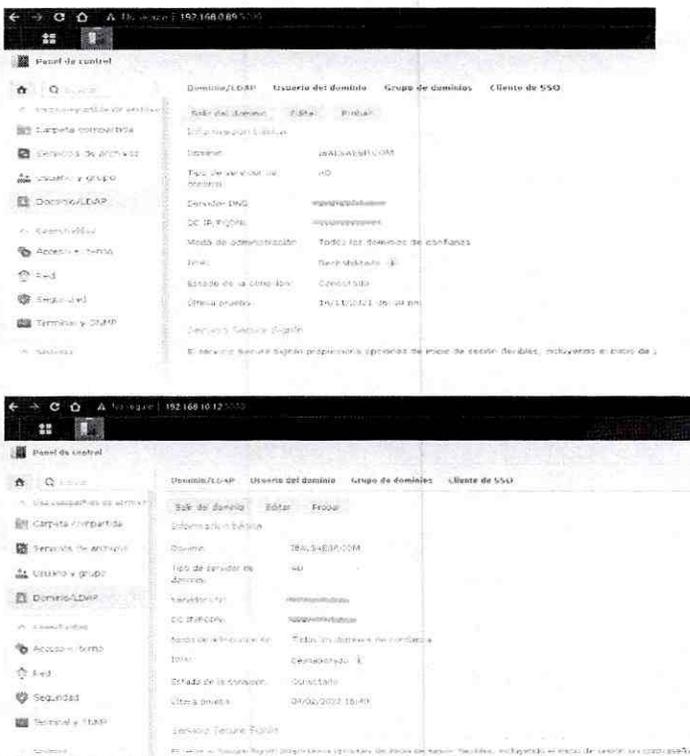
Características:

- Cpu y Procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz
- Memoria: 4 GB
- Tipo de Unidad compatible: HDD/SSD SATA de 3.5" o 2.5"
- Almacenamiento Discos Duros: 8 TB
- Disco intercambiable en caliente: SI
- Puerto Externo: 3 x USB 3.2 de 1.ª generación
- Puerto LAN: 4 x 1 GbE RJ-45

2



\$31.919.303

<p>Ítem 9. DOS (2) DISCOS DUROS PARA SERVIDOR FÍSICO HP DL120 GEN9.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad: 1 TB cada uno - HPE 1TB SAS 12G MDL 7.2 K LFF (3.5 in) - Instalación y configuración según requerimientos del IBAL - Un (1) Año de garantía 	2		\$1.330.880
<p>Ítem 10. DOS (2) DISCOS DUROS PARA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 2040</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad: 600 GB cada uno - 15K – 3.5 in - Instalación y configuración según requerimientos del IBAL - Un (1) Año de garantía 	2		\$1.935.420
<p>Ítem 11. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO NAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación y configuración de las unidades de almacenamiento NAS con el servidor de dominio de Windows, con el fin de hacerlas parte del directorio activo y que cada funcionario pueda realizar de manera manual o automática copia de seguridad de los archivos de ofimática. 	1	<p>Se realizó la configuración en las NAS para unir al dominio: ibalsaesp.com, como se puede evidenciar en las siguientes imágenes:</p> 	\$3.830.204
TOTAL			\$155.326.491



ACTA ENTREGA DE EQUIPOS

ELABORO
REVISO
APROBÓ
FECHA
CÓDIGO
VERSIÓN
PAGINA

GESTOR-AYC
REP. LEGAL
REP. LEGAL
30/07/2020
GD- FO-009
1
Página 1 de 1

NOMBRE	IBAL	CONTACTO	Carlos Andrés Caracho
CIUDAD	IBAGUE	CELULAR	316 237 2308
DIRECCION	La Pola	FECHA	24 DE NOVIEMBRE 2021

ACTA DE ENTREGA

606

DESCRIPCION	CANT.	SERIAL	SELLOS
ESTAMOS HACIENDO ENTREGA DE LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:			
DISCO DURO HP MG04ACA100N	1	29H3K219FE0F	0715
DISCO DURO HP MG04ACA100N	1	29HXX0VXFE0F	0716
SE ENTREGAN NUEVOS, FUNCIONANDO CORRECTAMENTE Y EN SUS ESTUCHES Y CAJAS ORIGINALES.			

NOTA IMPORTANTE

Apreciado cliente para garantizar los productos que se le estan entregando en esta acta de entrega, se han puesto sellos de garantia los cuales por ningun motivo deben ser removidos, rotos o intentados remover ya que esto ocasiona que se pierda la garantia automaticamente; estos sellos, como usted puede observar estan puestos en partes de esta configuracion o equipo que se le esta entregando aqui, para que no sea abierto este equipo, o removido sus partes, cualquier inquietud al respecto es necesario comunicarse con Metronet Colombia SAS, asi mismo, estos sellos de garantia tienen una secuencia de numeros las cuales son validades en esta acta de entrega, y deben de coincidir, con las que el equipo traera en el momento de cualquier garantia, esto solo es valido durante el tiempo de garantia del equipo o de la configuracion que estemos entregando. Los consecutivos de los sellos de garantia estan puestos en este equipo(s) que se relaciona(n), en esta acta son: (aqui van los numeros compeltos de los sellos de garantia).

RECIBE	ENTREGA

FIRMA Y CEDULA 5824 570 FIRMA Y CEDULA
AVENIDA FERROCARRIL No 41-401BAGUE-TOLIMA-COLOMBIA
TELEFAX 2645419 -2704364-CELULAR 3173704892-3173704882
Email: info@metronet.com.co

NOMBRE	IBAL	CONTACTO	Pablo Garcia.
CIUDAD	IBAGUE	CELULAR	300 805 5737
DIRECCION	Cra 3 # 1-04 La Pola	FECHA	04 DE NOVIEMBRE 2021

ACTA DE ENTREGA

598

DESCRIPCION	CANT.	SERIAL	SELLOS
ESTAMOS HACIENDO ENTREGA DE LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:			
Gabinete para servidor tipo Rack	3		
Ventilador para rack	6		
Multitoma 8 slots para Rack	3		
Bandeja deslizable para Rack	3		
Bandeja fija para Rack	3		
Servidor HPE DL360 Gen10 (DISCO 2TB) Ram 32GB, 2 cables poder, 2 fuentes poder.	1	MxQ0090330	
Licencia Win server standard 2019 16 core Volomen gubernamental.	1	MMCA-1181104904	
Sw 48 Puertos HPE Aruba-Ton 1930 486. 4SSP. Con cable de poder.	2	Tw1SKTH257 Tw1SKTH7D8	
Sw 24 Puertos HPE Aruba-Ton 1930 246. 4SSP. - con cable de poder.	2	Tw16KPD0DR Tw15KPD142	
* Casetes para fijar Bandejas Rack.	100		

NOTA IMPORTANTE

Apreciado cliente para garantizar los productos que se le estan entregando en esta acta de entrega, se han puesto sellos de garantia los cuales por ningun motivo deben ser removidos, rotos o intentados remover ya que esto ocasiona que se pierda la garantia automaticamente; estos sellos, como usted puede observar estan puestos en partes de esta configuración o equipo que se le esta entregando aquí, para que no sea abierto este equipo, o removido sus partes, cualquier inquietud al respecto es necesario comunicarse con Metronet Colombia SAS, asi mismo, estos sellos de garantia tienen una secuencia de números las cuales son validades en esta acta de entrega, y deben de coincidir, con las que el equipo traera en el momento de cualquier garantia, esto solo es valido durante el tiempo de garantia del equipo o de la configuración que estemos entregando. Los consecutivos de los sellos de garantia estan puestos en este equipo(s) que se relaciona(n), en esta acta son: (aquí van los números compeltos de los sellos de garantia)

RECIBE	ENTREGA
+ Pablo Garcia 04/11/2021	Metronet Integrador de Soluciones TIC NIT: 900.453.400.7

FIRMA Y CEDULA	FIRMA Y CEDULA
AVENIDA FERROCARRIL No 41-40 IBAGUE-TOLIMA-COLOMBIA TELEFAX 2645419 - 2704364-CELULAR 3173704892-3173704882 Email: info@metronet.com.co	

NOMBRE	IBAL	CONTACTO	Pablo Garcia
CIUDAD	IBAGUE	CELULAR	300 8050737
DIRECCION	Cra 3 # 1-09 La Pola.	FECHA	04 DE NOVIEMBRE 2021

ACTA DE ENTREGA

599

DESCRIPCION	CANT.	SERIAL	SELLOS
ESTAMOS HACIENDO ENTREGA DE LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:			
* Unidades Almacenamiento NAS. Synology DS1621+ con accesorios.	5	214057R8BWTR 214057R3M9E86 214057RPTKX6S 214057R4J996Z 214057RSV RABV	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
* HDD 2TB Seagate Trion wolf para NAS	3	Z52BENC3 Z52BEM66 Z52BEST2	✓ ✓ ✓
* HDD 8TB Seagate Iron Wolf para NAS	2	WSD32V0Z WSD3KYCY	✓ ✓
* HDD para servidor HPE DL720 Gen9-1TB	2	Z1W60Z29 Z1W60ZXE	✓ ✓
* HDD 600GB para HPE MSA 2040	2	J9V0A06GIA1F J9M0A0H8FA1F	✓ ✓
* 2 Licencias SQL Server 2019 (Digital)	2	por correo.	✓

RECIBIDO
IBAL

NOTA IMPORTANTE

Apreciado cliente para garantizar los productos que se le estan entregando en esta acta de entrega, se han puesto sellos de garantia los cuales por ningun motivo deben ser removidos, rotos o intentados remover ya que esto ocasiona que se pierda la garantia automaticamente; estos sellos, como usted puede observar estan puestos en partes de esta configuracion o equipo que se le esta entregando aqui, para que no sea abierto este equipo, o removido sus partes, cualquier inquietud al respecto es necesario comunicarse con Metronet Colombia SAS, asi mismo, estos sellos de garantia tienen una secuencia de numeros las cuales son validades en esta acta de entrega, y deben de coincidir, con las que el equipo traera en el momento de cualquier garantia, esto solo es valido durante el tiempo de garantia del equipo o de la configuracion que estemos entregando. Los consecutivos de los sellos de garantia estan puestos en este equipo(s) que se relaciona(n), en esta acta son: (aqui van los numeros compeltos de los sellos de garantia).

RECIBE **ENTREGA**

<p>* Pablo Garcia 04/11/2021</p>	<p>Metronet Integrador de Soluciones TIC NIT: 900 453 400 7</p>
--------------------------------------	--

FIRMA Y CEDULA **FIRMA Y CEDULA**

Microsoft Volume Licensing Service Center

- Home
- Licenses
- Online Service Activation
- Downloads and Keys
- Software Assurance
- Subscriptions
- Administration
- Help

License Details

Relationship Summary FAQ

Open License Details: 75680700 Status: Active Organization: EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO : IBAL SA ESP
Parent Program: OPEN 05146745ZZ02312 Start Date: 2021-12-29 Location: CARRERA 3 No 1-04 LA POLA
Visual Studio Subscriptions: [click here](#) End Date: 2023-12-31 IBAGUE Colombia

- Contacts
- Licenses
- Product Keys
- Order Confirmations

Current Contacts

Type	Organization	City	Country	Contact Name
Primary	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP	IBAGUE	Colombia	GERARDO CAMPOC
Reseller	METRONET COLOMBIA SAS	IBAGUE	Colombia	

Related Documents

- ▶ Open License Agreement
- ▶ Product Use Rights

Microsoft Volume Licensing Service Center

Home Licenses Online Service Activation Downloads and Keys Software Assurance Subscriptions Administration Help

License Details

Relationship Summary FAQ

License ID: 75690700	Status: Active	Organization: EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y
Parent Program: OPEN 05146745ZZG2312	Start Date: 2021-12-29	Location: ALCANTARILLADO IBAL SA ESP
MBSA: N/A	End Date: 2023-12-31	Location: CARRERA 3 N° 1-04 LA POLA
Visual Studio Subscriptions: click here	Renewal Date: N/A	IBAGUE
	Tenant: No purchased services	Colombia

Contacts Licenses Product Keys Order Confirmations

Order Details

[Return to Order Confirmations](#)

Reseller: METRONET COLOMBIA SAC	Reseller Order Number: CONPC-000190390
--	---

Part Number	Product Description	Quantity	License Count	Usage Country	Order Date	Usage Date	Customer Order Number
220-114B7	SOLSwStd 2019 OLP NL Gov	2	2	Colombia	2021-12-29	2021-12-29	
9EM-00670	WinSvrSTDCore 2019 OLP 1ELic NL Gov CoreLic	1	16	Colombia	2021-12-29	2021-12-29	

Related Documents

- ▶ [Open License Agreement](#)
- ▶ [Product Use Rights](#)

Any print-out of License Relationship page in combination with the corresponding License tab, in Volume License Service Center (VLSC), identifies licenses that were issued to you according to Microsoft's records, as of the print date and time. These print-outs are legal evidence of your right to use the software products identified only to the extent they are consistent with the current License Summary records in VLSC. In the case of an inconsistency between a printed summary and the current records in VLSC, the current records will control.

**CERTIFICACIÓN ACREDITANDO PAGO DE APORTES
(ART. 50 LEY 789/02)**

Yo, **JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.464.420, actuando en mi calidad De Representante Legal, de la empresa **METRONET COLOMBIA S.A.S.** con NIT No.900.453.409-7, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Ibagué, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha, dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante dichos 6 meses. De igual manera la empresa no tiene pendiente pago de multas impuestas por cualquier concepto del (Ministerio de Protección Social) durante los últimos 6 meses.

Igualmente allego la planilla correspondiente al pago del mes de Febrero.

La presente se expide en Ibagué a los 05 días del mes de febrero del 2022. ✓


JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA
CC.13.464.420 expedida en Cúcuta
REPRESENTANTE LEGAL
METRONET COLOMBIA SAS
NIT 900.453.409-7



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación 07/02/2022

Reevaluación: Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° _____

Acta Final

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 141 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: METRONET COLOMBIA S.A.S/
JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA

NIT:900.453.409-7 C.C.

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021

FECHA DE TERMINACION: 7 DE FEBRERO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES, UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS, OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS SEVIDORES, GARANTIZAR LA INTERCONEXIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	X
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

2. SUMINISTRO Y ADQUISICION

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE BIENES	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS POR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ADQUIRIDO	5
CANTIDADES DE ENTREGA DE BIENES	5	SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	ALMACENAMIENTO Y BODEGAJE	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	SERVICIO POSTVENTA	5
TOTAL PROMEDIO	5.00	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	TOTAL PROMEDIO	5.00
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	EVALUACION TOTAL	5.00
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE MERCANCIA Y GARANTIAS	5		
FUNCIONAMIENTO	5		
TOTAL PROMEDIO	5.00		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): Se recibió a satisfacción el servicio prestado por la empresa METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA, durante el periodo Del 27 de septiembre de 2021 al 7 de febrero de 2022, se anexa certificación suscrita por el Representante Legal de fecha 5 de febrero de 2022 acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo con la evaluación efectuada



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluación) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	----	--------------------------

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

Carlos A. Camacho

CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA-Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA

Javier Alfredo Guzman Urueña



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación _____ Reevaluación: Fecha reevaluación: 07/02/2022
Acta Parcial N° _____ Acta Final

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 141 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA NIT: 900.453.409-7 C.C.

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 FECHA DE TERMINACION: 7 DE FEBRERO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES , UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS, OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS SEVIDORES, GARANTIZAR LA INTERCONEXIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	X
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

2. SUMINISTRO Y ADQUISICION

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE BIENES	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS POR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ADQUIRIDO	5
CANTIDADES DE ENTREGA DE BIENES	5	SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	ALMACENAMIENTO Y BODEGAJE	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	SERVICIO POSTVENTA	5
TOTAL PROMEDIO	5.00	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	TOTAL PROMEDIO	5.00
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	EVALUACION TOTAL	5.00
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE MERCANCIA Y GARANTIAS	5		
FUNCIONAMIENTO	5		
TOTAL PROMEDIO	5.00		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): Se recibió a satisfacción el servicio prestado por la empresa METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA , durante el periodo Del 27 de septiembre de 2021 al 7 de febrero de 2022 , se anexa certificación suscrita por el Representante Legal de fecha 5 de febrero de 2022 acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo con la evaluación efectuada



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion. SI NO

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

Carlos A Camacho

CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA-Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

METRONET COLOMBIA S.A.S/ JAVIER ALFREDO GUZMAN URUEÑA

Javier Alfredo Guzman Urueña



ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 01

Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 08/02/2022

Contrato :

Proveedor: [900453409] METRONET COLOMBIA Nit: 900453409

Direccion: AV FERROCARRIL 41-40 MACARENA

Telefono: 2704364

Ciudad: IBAGUE

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
93364194

Orden de Compra: 20220084

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
2242354	SERVIDOR PROLIANT DL360 G10	19	B03	UNIDAD	1.00	21,152,820.00	4,019,035.80	25,171,855.80
2252356	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 2019	19	B01	UNIDAD	1.00	2,007,289.00	381,384.91	2,388,673.91
2242356	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO	19	B03	UNIDAD	3.00	2,942,047.00	1,676,966.79	10,503,107.79
2242357	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	19	B03	UNIDAD	2.00	1,738,535.00	660,643.30	4,137,713.30
1104514	SWITCH DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE	19	B01	UNIDAD	2.00	1,328,335.00	504,767.30	3,161,437.30
2242358	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	19	B03	UNIDAD	2.00	13,411,472.00	5,096,359.36	31,919,303.36
2242359	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO	19	B03	UNIDAD	3.00	12,397,924.00	7,066,816.68	44,260,588.68
1104512	DISCO DURO PARA SERVIDOR DL 120	19	B01	UNIDAD	2.00	559,193.00	212,493.34	1,330,879.34
1104513	DISCO DURO PARA NAS MSA2040	19	B01	UNIDAD	2.00	813,202.00	309,016.76	1,935,420.76
2252355	SQ SERVER 2019 STANDAR	19	B01	UNIDAD	2.00	11,213,154.00	4,260,998.52	26,687,306.52

OBSERVACION :

SUB- TOTAL
127,307,804.00

VALOR IVA
24,188,482.76

TOTAL
151,496,286.76

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR



IBAL S.A. ESP OFICIAL

800089809-6

RECONOCIMINETO INICIAL



FECHA	FECHA DE DOCUMENTO	USUARIO	PAGINA
	16/02/2022	JAIME ORTIZ NARANJO	1

OBSERVACIONES :
SERVIDOR PROLIANT DL360 G10

RECONOCIMIENTO No
2021019

PLACA	DESCRIPCION	VALOR RECONOCIMIENTO
2242354	SERVIDOR PROLIANT DL360 G10	25,171,855.80
2242356	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
224235601	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
224235602	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
2242357	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	2,068,856.65
224235701	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	2,068,856.65
2242358	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	15,959,651.68
224235801	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	15,959,651.68
2242359	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
224235901	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
224235902	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
2252355	SQ SERVER 2019 STANDAR	13,343,653.26
225235501	SQ SERVER 2019 STANDAR	13,343,653.26
2252356	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 2019	2,388,673.91

TOTAL RECONOCIMIENTO: 145,068,549.36

ELABORO: JAIME ORTIZ NARANJO
MODIFICO: JAIME ORTIZ NARANJO

APROBO

	ENTREGA DE MATERIALES	CODIGO : AF-R-203
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
		VERSION : 05
		Página : 1 de 1

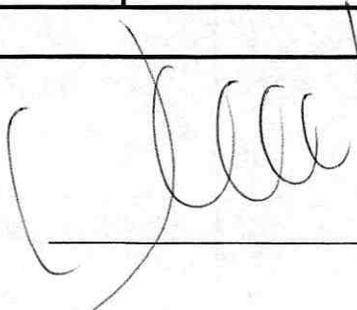
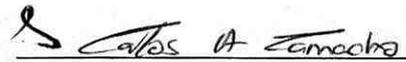
SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO :	NUMERO : 22000667
	FECHA : 10/02/2022

NIT/ CC : 5824530	NOMBRE : [5824530] CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA
-------------------	--

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1104512	DISCO DURO PARA SERVIDOR DL 120	GRUPO TEC Y DE	B01BODEG	UNIDAD	2	665,439.67	1,330,879.34
2	1104513	DISCO DURO PARA NAS MSA2040	GRUPO TEC Y DE	B01BODEG	UNIDAD	2	967,710.38	1,935,420.76
3	1104514	SWITCH DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE	GRUPO TEC Y DE	B01BODEG	UNIDAD	2	1,580,718.65	3,161,437.30

	CANTIDAD : 6	TOTAL \$: 6,427,737.40
--	--------------	-------------------------

Elaborado:

Entregado:

Recibido:



TRASLADO DE INVENTARIO
P.P.E.
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-206

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 05

Página 33 de 33

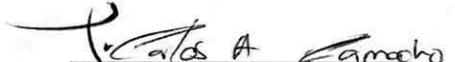
5824530 - CARLOS ANDRES CAMACHO

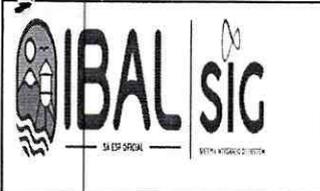
DOCUMENTO TAF - 20171327 FECHA DOCUMENTO 10/02/2022
DEPENDENCIA 013 GRUPO TECNOLOGICO Y DE
OBSERVACIONES
RESPONSABLE ANTERIOR 5824530 - CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA
DEPENDENCIA ANTERIOR 013 - GRUPO TECNOLOGICO Y DE SISTEMAS

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO COMPRA
2242356	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
224235601	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
224235602	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU	3,501,035.93
2242357	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	2,068,856.65
224235701	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	2,068,856.65
2242358	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	15,959,651.68
224235801	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	15,959,651.68
2242359	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
224235901	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
224235902	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK	14,753,529.56
2252355	SQ SERVER 2019 STANDAR	13,343,653.26
225235501	SQ SERVER 2019 STANDAR	13,343,653.26
2252356	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 2019	2,388,673.91
2242354	SERVIDOR PROLIANT DL360 G10	25,171,855.80
TOTAL		145,068,549.36


ELABORADO


ENTREGA


RECIBIDO



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 10/02/2022

Numero: 20210356

Proveedor: [900453409] METRONET Nit: 900453409	Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
Direccion: AV FERROCARRIL 41-40 MACARENA	Orden de Compra: 20220084
Telefono: 2704364 Ciudad: IBAGUE	

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1104512	DISCO DURO PARA SERVIDOR DL 120	B01	UNIDAD	2.00	665,439.67	1,330,879.34
1104513	DISCO DURO PARA NAS MSA2040	B01	UNIDAD	2.00	967,710.38	1,935,420.76
1104514	SWITCH DE 24 PUERTOS	B01	UNIDAD	2.00	1,580,718.65	3,161,437.30
2242354	SERVIDOR PROLIANT DL360 G10	B03	UNIDAD	1.00	25,171,855.80	25,171,855.80
2242356	GABINETE METALICO TIPO RACK DE	B03	UNIDAD	3.00	3,501,035.93	10,503,107.79
2242357	SWITCH DE 48 PUERTOS	B03	UNIDAD	2.00	2,068,856.65	4,137,713.30
2242358	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	B03	UNIDAD	2.00	15,959,651.68	31,919,303.36
2242359	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	B03	UNIDAD	3.00	14,753,529.56	44,260,588.68
2252355	SQ SERVER 2019 STANDAR	B01	UNIDAD	2.00	13,343,653.26	26,687,306.52
2252356	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 2019	B01	UNIDAD	1.00	2,388,673.91	2,388,673.91
TOTAL						151,496,286.76

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° FVMT 1746

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

Reviso:

Aprobo:



METRONET COLOMBIA SAS

METRONET COLOMBIA SAS
Nit: 900453409-7 Responsable de IVA, Agente de retención en el impuesto de renta.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FVMT 1746

AVDA FERROCARRIL # 41-40 IBAGUE TOLIMA Tel. 2645419

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A.
NIT 800089809-6 Tel: 2756000 EXT 138
CARRERA 3 NO 1-04 LA POLA
IBAGUE - TOLIMA

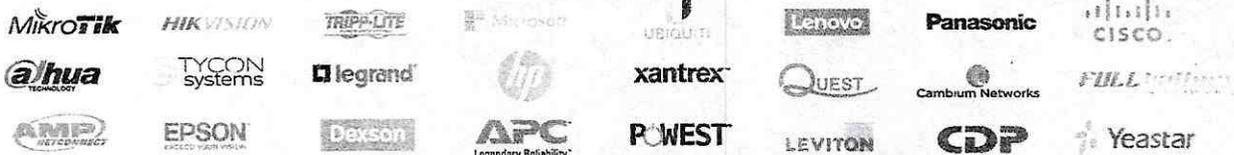
Feb-05-2022 CREDITO CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES

Feb-05-2022 METRONET

#	REF/COD.	DETALLE	%IVA	CANT.	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	MANO OB	INSTALACION Y CONFIGURACION SERVICIO ✓	19	1.00	3,218,659.00	3,218,659.00
2	VEN EQ.	SERVIDOR PROLIANT DL360 G10 2242354 ✓	19	1.00	21,152,820.00 ✓	21,152,820.00
3	VEN EQ.	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 2019 SERVER 2252356 ✓	19	1.00	2,007,289.00 ✓	2,007,289.00
4	VEN EQ.	SQL SERVER 2019 STANDAR. 2252355 ✓ LICENCIA ✓	19	2.00	11,213,154.00 ✓	22,426,308.00
5	VEN EQ.	GABINETE METALICO TIPO RACK DE PISO 20 RU 2242356 ✓	19	3.00	2,942,047.00 ✓	8,826,141.00
6	VEN EQ.	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE 2242357 ✓	19	2.00	1,738,535.00 ✓	3,477,070.00
7	VEN EQ.	SWITCH DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE 1104514 ✓	19	2.00	1,328,335.00 ✓	2,656,670.00
8	VEN EQ.	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS 2242358 ✓	19	2.00	13,411,472.00 ✓	26,822,944.00
9	VEN EQ.	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS TIPO RACK 2242359 ✓	19	3.00	12,397,924.00 ✓	37,193,772.00
10	VEN EQ.	DISCO DURO PARA SERVIDOR DL 120 1104512 ✓	19	2.00	559,193.00 ✓	1,118,386.00

Recuerda que tenemos lo último en tecnología para tu empresa:

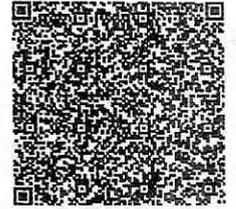
*Tarifa ICA BX1000



Pasan...\$ 128,900,059.00

128,900,059.00

Representación grafica factura electrónica de venta. Proveedor tecnológico:
SYSCAFE S.A.S. Nit: 900083058 Software: SYSCAFE. Habilitación DIAN
No.18764019098301 de Oct-05-2021 Vigencia: 12 meses Vence: Oct-05-2022
Rango: FVMT 1204-5000



METRONET COLOMBIA SAS

METRONET COLOMBIA SAS
 Nit: 900453409-7 Responsable de IVA, Agente de retención en el impuesto de renta.
 AVDA FERROCARRIL # 41-40 IBAGUE TOLIMA Tel. 2645419

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.
FVMT 1746

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A.
 NIT 800089809-6 Tel: 2756000 EXT 138
 CARRERA 3 NO 1-04 LA POLA
 IBAGUE - TOLIMA

Feb-05-2022 CREDITO CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES

Feb-05-2022 METRONET

#	REF/COD.	DETALLE	%IVA	CANT.	VR/UNIT	VR/TOTAL
					Vienen...\$	
11	VEN EQ.	DISCO DURO PARA NAS MSA2040 1104513 ✓ OBSERVACIONES: CONTRATO 141-2021 BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS NO 153 728 486 23 METRONET	19	2.00	813,202.00 ✓	1,626,404.00

Recuerda que tenemos lo último en tecnología para tu empresa:

*Tarifa ICA 8X1000



Total items : 11

IVA 19,00%	130,526,463	24,800,027	130,526,463.00	24,800,027.97
------------	-------------	------------	----------------	---------------

Representación grafica factura electrónica de venta. Proveedor tecnológico:
 SYSCAFE S.A.S. Nit: 900083058 Software: SYSCAFE. Habilitación DIAN
 No.18764019098301 de Oct-05-2021 Vigencia: 12 meses Vence: Oct-05-2022
 Rango: FVMT 1204-5000

TOTAL\$ 155,326,491.00

Son: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS mcte.



CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GR-R-109

FECHA VIGENCIA:2022-01-18

VERSION:04

Página: 1 de 1

CDP 20220303

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

No. 20220278

EXPEDICION	4	- Febrero	- 2022
------------	---	-----------	--------

CONCEPTO:

CUENTAS POR PAGAR 2021 CONSECUTIVO 93 METRONET COLOMBIA - SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS TECNOLO

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 900453409 METRONET COLOMBIA S.A.S en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSO	PTO	VALOR
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	47813	RP	VIGENCIA	155,326,491.00
TOTAL DOCUMENTO					155,326,491.00

Elaboro:

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

Aprobo:



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO:GF-R-108

FECHA VIGENCIA 2022-01-18

VERSION:04

Página : 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220303

CONCEPTO:

EXPEDICION 4 - Febrero - 2022

CUENTAS POR PAGAR 2021 CONSECUTIVO 93 METRONET COLOMBIA - SUMINISTRO DE SOFTWARE Y HARDWARE DE SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN LAN Y PARTES TECNOLÓGICAS CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS TECNOLO

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros según valor estimado así:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	47813	RP VIGENCIA ACTUAL	155,326,491.00
TOTAL DOCUMENTO				155,326,491.00

Elaboro:

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

Aprobo: