

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	231961
Número de orden de compra a modificar:	51512
Entidad compradora:	Superintendencia Nacional de Salud
Nombre del solicitante:	Adriana Rocio Garcia Romero
Proveedor:	IFX Networks Colombia SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube Privada III
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2021-04-29 12:27:20

Campos a Actualizar

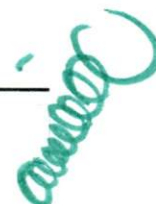
Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
49831	NUBE PRIVADA 2020	CDP-40420	CDP	40420
49832	NUBE PRIVADA 2021	VF-16420	VF	16420
Nueva	ADICION No. 2- IFX - 2021	CDP-10221	CDP	10221

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------



1	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
2	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
3	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
4	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	169490.83	CDP-40420	4067779.92

5	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	170200.00	CDP-40420	4084800.00
6	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	170200.00	CDP-40420	4084800.00
7	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	1743000.00	CDP-40420	41832000.00
8	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	1743000.00	CDP-40420	41832000.00
9	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	1728475.00	CDP-40420	41483400.00

10	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
11	npr03--PaaS - MySQL Enterprise Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - 7.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	815300.00	CDP-40420	19567200.00
12	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	455100.00	CDP-40420	10922400.00
13	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Optimizado - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	4366000.00	CDP-40420	104784000.00
14	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Estándar - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	3960000.00	CDP-40420	95040000.00
15	npr03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	6300000.00	CDP-40420	151200000.00

16	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
17	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
18	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
19	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00

20	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
21	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
22	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Físico - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	285500.00	CDP-40420	6852000.00
23	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00

24	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Virtual - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 256	24.0	Servidor/Mensual	291840.00	CDP-40420	7004160.00
25	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
26	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
27	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
28	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplication Firewall - Media Capacidad - Oro - Hosting Virtual - Desempeño WAF (Gbps) - 1 - Mes - Cantidad: 1	24.0	Mes	397500.00	CDP-40420	9540000.00

29	npr03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 1	24.0	Mes	3663700.00	CDP-40420	87928800.00
30	npr03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Baja Virtual - Oro - Hosting Virtual - Sesiones Capa L4 (entre 1 y 5 Millones) - RAM entre 4GB y 8GB - U_Mes - Cantidad: 1	24.0	Unidad/Mes	799700.00	CDP-40420	19192800.00
31	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 1	24.0	Full Rack / Mes	223300.00	CDP-40420	5359200.00
32	npr03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos MySQL - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 70	24.0	Hora/Mes	763000.00	CDP-40420	18312000.00
33	npr03--Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Oro - Alta - Hosting Físico - Und - Cantidad: 3	24.0	Unidad	622200.00	CDP-40420	14932800.00

34	npr03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 300	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-40420	0.00
35	npr03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos MSSQLServer - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 80	24.0	Hora/Mes	877600.00	CDP-40420	21062400.00
36	npr03--Servicios Complementarios - Experto Junior en Apache - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 50	24.0	Hora/Mes	423500.00	CDP-40420	10164000.00
37	npr03--Servicios Complementarios - Certificado Digital Sitio Seguro - Múltiples Subdominios - 2 años - Instalar en ambientes Windows, Linux, Unix, Solaris, HP-UX, AIX. - SSL Avanzado EV - U_Mes - Cantidad: 1	1.0	Unidad/Mes	0.00	CDP-40420	0.00
38	npr03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos Oracle - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 50	24.0	Hora/Mes	1007500.00	CDP-40420	24180000.00
39	npr03--PaaS - BD Oracle - 12c Standard - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting virtual - 12C o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	765700.00	CDP-40420	18376800.00

40	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Geográfica de Datos - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	5.0	Gigabyte / Mes	0.00	CDP-40420	0.00
41	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
42	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
43	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00

44	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
45	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
46	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
47	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
48	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00

49	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	24.0	PaaS/Mes	2131700.00	CDP-40420	51160800.00
50	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 10TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 10000	24.0	Gigabyte / Mes	2100000.00	CDP-40420	50400000.00
51	npn03--IVA	1.0	Unidad	15024744.08	CDP-40420	15024744.08
52	npn03-- Instalación	1.0	Unidad	0.00	CDP-40420	0.00
53	Servicios Complementarios - Certificados Digitales de Firma Digital - Oro - Función Pública - 3 años - Token, Biometría, Lectores de Tarjeta - Und - Cantidad: 27	27.0	Unidad	928200.00	CDP-40420	25061400.00

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

Nuevo	Nuevo	S1-IT-NP-IP- 8.00 11-24- IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 3	Servidor/Mensua	743700.00	CDP-10221	5949600.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIP- 4- 8.00 11- IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Servidor/Mensua	2564700.00	CDP-10221	20517600.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIA- 1- 8.00 230- IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Estándar - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	Gigabyte / Mes	10800000.00	CDP-10221	86400000.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIA- 6- 8.00 66- IaaS almacenamiento Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a	Gigabyte / Mes	3900000.00	CDP-10221	31200000.00

Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIP-12-3-iaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPU - Ser/M - Cantidad: 3	8.00	Servidor/Mensu:	909000.00	CDP-10221	7272000.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIP-12-65-iaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Virtual - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 256	8.00	Gigabyte / Mes	409600.00	CDP-10221	3276800.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPPA-11-8- PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2	8.00	PaaS/Mes	6210800.00	CDP-10221	49686400.00
Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPSC- 2- 1- Servicios Complementario Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Oro - Alta - Hosting Físico - Und - Cantidad: 1	8.00	Servidor/Mensu:	302200.00	CDP-10221	2417600.00

Nuevo	Nuevo	S1-IT-NPIA- 3- 8.00 170- IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 10TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 20000		Gigabyte / Mes	6060000.00	CDP-10221	48480000.00
Nuevo	Nuevo	npr03-- Instalación	1.00	Unidad	2160000.00	CDP-10221	2160000.00
Editado	51	npr03--IVA	1.00	Unidad	15435144.08	CDP-40420	15435144.08

Detalle o justificación de la aclaración

La presente adición se realiza para fortalecer los ambientes alojados en la nube privada IFX. En la actualidad se cuenta con un clúster virtualizado conformado por 3 servidores físicos que alojan dichos ambientes, estos servidores superaron el 70% de la capacidad admitida en caso de presentarse falla de algún nodo o realizar algún mantenimiento programado no pueden soportar el total de la carga, por lo que se requieren un servidor adicional que ayude al balanceo de cargas. Adicionalmente el crecimiento de dichos ambientes implica un mayor almacenamiento en sus tres modalidades, Alto rendimiento (bases de datos, Optimizado (para carga media – aplicaciones) y Estándar (carga ligera para respaldos). Para tal efecto la presente Adición No. 2 se realiza por valor de \$ 257.770.400, para un valor total del Contrato No. 406 de 2020/ OC-51512 de \$1.540.598.284. Se aclara que el IVA para la Adición 2, se encuentra amparado por el CDP No.10221

Firma ordenador del gasto

Nombre: GINNA FERNANDA ROJAS PUERTAS

Documento: 20.533.080

Firma de proveedor

Nombre: LUIS GABRIEL CASTELLANOS MARIN

Documento: 79.907.358