

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	309274
Número de orden de compra a modificar:	51512

Entidad compradora:	Superintendencia Nacional de Salud
Nombre del solicitante:	Dimas Sampayo Huertas
Proveedor:	IFX Networks Colombia SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube Privada III

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2021-12-30 12:01:08

## 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
64338	ADICION No. 2- IFX - 2021	CDP-10221	CDP	10221

## Artículos actuales

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

1	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
2	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
3	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	163600.00	CDP-40420	3926400.00
4	npn03--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	169490.83	CDP-40420	4067779.92

5	npn03--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	170200.00	CDP-40420	4084800.00
6	npn03--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	170200.00	CDP-40420	4084800.00
7	npn03--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	npn03--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	npn03--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

*Handwritten signature in red and green ink.*



10	nnp03--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	nnp03--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	nnp03--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	nnp03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Optimizado - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	4366000.00	CDP-40420	104784000.00
14	nnp03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Estándar - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	3960000.00	CDP-40420	95040000.00
15	nnp03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a	24.0	Gigabyte / Mes	6300000.00	CDP-40420	151200000.00

16	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
17	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
18	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00
19	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Virtual - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Virtualización 1 core físico - 8 VCPUs - Ser/M - Cantidad: 1	24.0	Servidor/Mensual	208000.00	CDP-40420	4992000.00

*Handwritten signature in red and green ink.*

20	npn03--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	npn03--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	npn03--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	npn03--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

*Carroll*



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 Aplicacion Firewall - Media Capacidad - Oro - Hosting Virtual - Desempeño WAF (Gbps) - 1 - Mes - Cantidad: 1	24.0	Mes	397500.00	CDP-40420	9540000.00

*Revised*

*Druid*

29	npn03--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	npn03--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	npn03-- 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	npn03--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	npn03--Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Oro - Alta - Hosting Físico - Und - Cantidad: 3	24.0	Unidad	622200.00	CDP-40420	14932800.00

*Cancel*



34	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 300	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-40420	0.00
35	npn03--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	npn03--Servicios Complementarios - Experto Junior en Apache - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 50	24.0	Hora/Mes	423500.00	CDP-40420	10164000.00
37	npn03--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	npn03--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	npn03--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

*Redacted signature*

*Handwritten signature*

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

*Carroll*

44	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
45	npn03--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	npn03--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	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
48	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

*Handwritten signature in red and green ink.*



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	15435144.08	CDP-40420	15435144.08
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	30.0	Unidad	928200.00	CDP-40420	27846000.00
54	S1-IT-NP-IP- 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	8.0	Servidor/Mensual	743700.00	CDP-10221	5949600.00

55	S1-IT-NPIP- 4-11- IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	8.0	Servidor/Mensual	2564700.00	CDP-10221	20517600.00
56	S1-IT-NPIA- 1-230- IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Estándar - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a	8.0	Gigabyte / Mes	10800000.00	CDP-10221	86400000.00
57	S1-IT-NPIA- 6-66- IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a	8.0	Gigabyte / Mes	3900000.00	CDP-10221	31200000.00
58	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	8.0	Servidor/Mensual	909000.00	CDP-10221	7272000.00
59	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	8.0	Gigabyte / Mes	409600.00	CDP-10221	3276800.00

60	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	8.0	PaaS/Mes	6210800.00	CDP-10221	49686400.00
61	S1-IT-NPSC- 2- 1- Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Oro - Alta - Hosting Físico - Und - Cantidad: 1	8.0	Servidor/Mensual	302200.00	CDP-10221	2417600.00
62	S1-IT-NPIA- 3- 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	8.0	Gigabyte / Mes	6060000.00	CDP-10221	48480000.00
63	npn03-- Instalación	1.0	Unidad	2160000.00	CDP-10221	2160000.00

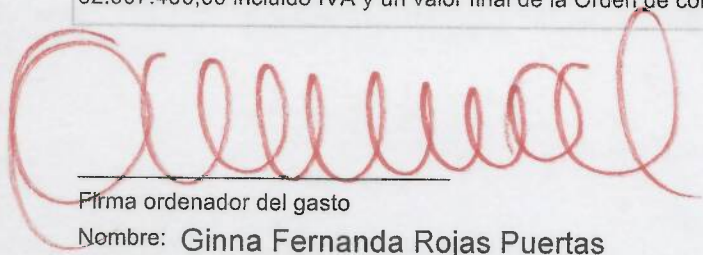
### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	53	Servicios Complementario Certificados Digitales de Firma Digital - Oro - Función Pública - 3 años - Token, Biometría, Lectores de Tarjeta - Und - Cantidad: 27	57.00	Unidad	928200.00	CDP-40420	52907400.00



### Detalle o justificación de la aclaración

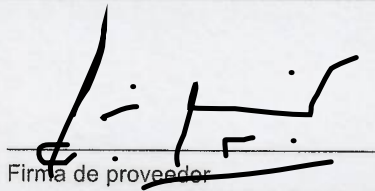
La presente solicitud de aclaración se hace debido a que cuando se realizó la Modificación No. 6 (adición de 30 token) hubo un error aritmético en la página de Colombia Compra eficiente y al incluir la adición en la Línea 53, se registraron 30 tokens y no 57 token, dado que ya existía un valor anterior de 27 token los cuales habían sido adquiridos en el mes de diciembre de 2020 mediante la Modificación No. 2. Por lo tanto, se requiere que en la página web de Colombia Compra Eficiente se aclare en la línea 53 que la cantidad de tokens es de 57 unidades, para un valor unitario de \$ 928.200,00 IVA incluido, un valor total de la línea por \$ 52.907.400,00 incluido IVA y un valor final de la Orden de compra de \$ 1.568.444.284,00.



Firma ordenador del gasto

Nombre: **Ginna Fernanda Rojas Puertas**

Documento: C.C. 20.533.080



Firma de proveedor

Nombre: **Luis Gabriel Castellanos Marin**

Documento: C.C. 79.907.358