

EL ASESOR CÓDIGO 1020 GRADO 13, EN CALIDAD DE SUPERVISOR

CERTIFICA

El contratista, IFX Networks Colombia SAS con Nit 830.058.677-7 suscribió el Contrato No. 106 de 2022 de la OC N° 92473 de 2022, cuyo objeto fue: “Prestar servicios de nube privada para la superintendencia nacional de salud”, por valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$357.442.479,00) M/CTE.**

En el contrato se adquirieron los siguientes elementos:

adicionales

Artículos

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
2	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
3	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
4	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	130.000,00	585.000,00
5	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	130.000,00	585.000,00
6	npn03-aaS 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	4.50	Servidor/Mensual	130.000,00	585.000,00
7	npn03-aaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	1.331.700,00	5.992.650,00
8	npn03-aaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	1.331.700,00	5.992.650,00
9	npn03-aaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	1.331.700,00	5.992.650,00
10	npn03-PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00

11	npn03--PaaS - MySQL Enterprise Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - 7.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	622.900,00	2.803.050,00
12	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	347.700,00	1.564.650,00
13	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Optimizado - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a <200TB - SCSI a 10 Gbps - Disco Duro SAS A 10k-15k rpm - RAID: 5 - IOPS READ 150 / WRITE 130 - GB/Mes - Cantidad: 118000	4.50	Gigabyte / Mes	3.304.000,00	14.868.000,00
14	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Estándar - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a <200TB - SCSI a 1 Gbps - Disco Duro SATA a 7200 RPM - RAID: 5 - IOPS READ/WRITE: 80 - GB/Mes - Cantidad: 310000	4.50	Gigabyte / Mes	8.680.000,00	39.060.000,00
15	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 200000	4.50	Gigabyte / Mes	7.000.000,00	31.500.000,00
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 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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 VCPU - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
22	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Físico - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	218.200,00	981.900,00

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	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
24	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Virtual - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 256	4.50	Servidor/Mensual	220.160,00	990.720,00
25	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
26	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
27	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
28	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Media Capacidad - Oro - Hosting Virtual - Desempeño WAF (Gbps) - 1 - Mes - Cantidad: 1	4.50	Mes	303.700,00	1.366.650,00
29	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 1	4.50	Mes	2.799.100,00	12.595.950,00
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	4.50	Unidad/Mes	610.900,00	2.749.050,00
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	4.50	Full Rack / Mes	170.600,00	767.700,00
32	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos MySQL - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 70	4.50	Hora/Mes	144.900,00	652.050,00
33	npn03--Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Oro - Alta - Hosting Físico - Und - Cantidad: 4	4.50	Unidad	633.600,00	2.851.200,00
34	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 300	1.00	Hora/Mes	0,00	0,00
35	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos MSSQLServer - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 80	4.50	Hora/Mes	160.000,00	720.000,00
36	npn03--Servicios Complementarios - Experto Junior en Apache - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 50	4.50	Hora/Mes	80.000,00	360.000,00

37	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos Oracle - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 50	4.50	Hora/Mes	190.000,00	855.000,00
38	npn03--PaaS - BD Oracle - 12c Standard - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting virtual - 12C o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	585.000,00	2.632.500,00
39	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Geográfica de Datos - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 100TB a <200TB - 8 Gbps - Restauración: 4TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 70000	4.50	Gigabyte / Mes	15.400.000,00	69.300.000,00
40	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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
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	4.50	Servidor/Mensual	125.000,00	562.500,00
44	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	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
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	4.50	Servidor/Mensual	158.900,00	715.050,00
46	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
47	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
48	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00

48	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	4.50	PaaS/Mes	1.628.600,00	7.328.700,00
49	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Hosting Virtual - Capacidad: 10TB a <50TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 30000	4.50	Gigabyte / Mes	4.740.000,00	21.330.000,00
50	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: 3	4.50	Servidor/Mensual	390.000,00	1.755.000,00
51	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Avanzado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Según ficha técnica - 512 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	4.50	Servidor/Mensual	1.331.700,00	5.992.650,00
52	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: 3	4.50	Servidor/Mensual	476.700,00	2.145.150,00
53	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Virtual - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 256	4.50	Servidor/Mensual	220.160,00	990.720,00
54	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Hosting virtual - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2	4.50	PaaS/Mes	3.257.200,00	14.657.400,00
55	npr03--IVA	1.00	Unidad	42.546.339,00	42.546.339,00
56	npr03--Instalación	1.00	Unidad	0,00	0,00
				Total	357.442.479,00

El contrato fue ejecutado entre el 1 de agosto de 2022 y el 30 de noviembre de 2022.

Lo anterior teniendo en cuenta que los documentos reposan en el Expediente del Contrato y en el repositorio de SharePoint (enlace):

https://supersalud.sharepoint.com/OTI/GestAdq/V_2022/N_Privada/SitePages/Home.aspx

Durante la ejecución la empresa IFX Networks Colombia SAS prestó a satisfacción los servicios contratados, con una calificación del servicio buena.

Nota: La presente certificación se elabora en virtud de la designación de supervisión con el fin de realizar la liquidación y el cierre del expediente.

La presente certificación se expide a los veintiún (21) días del mes de mayo de 2025

Supervisor,



JULIO CESAR MANCIPE CAICEDO
Supervisor del Contrato No. 106 -2022

Proyecto: Patricia Manosalva Peña -Profesional Especializado-Subdirección de Tecnologías de la Información