Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: eaguilar@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ACTA DE CONFORMIDAD

CONTRATACIÓN DIRECTA NRO. 21/2021 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO LA CONECTIVIDAD POR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO ENTRE EL CNEA Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE MANTENIMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL RECTORADO, CON SERVICIO DE TENDIDO, FUSIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES" – ID NRO 402.247

En la ciudad de San Lorenzo, Campus de la UNA, siendo las 10:00 horas del día 09 de diciembre de 2021, en las instalaciones de la Universidad Nacional de Asunción, Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA, con la presencia del Ing. Luis G. Moré, Director de Informática, se realiza la verificación de correcta entrega de los equipos detallados abajo:

Orden	Nro. De item	Descripción de equipos	Cantidad	Unidad de medida
88	*1.1*	*Sitcth administrable de 24 puertos 10/100/1000 + 4 SFP+ 10Giga*	*3*	*Unidad*
2	*1.2*	*Access Point Wireless Lan/Wan Giga dual Band*	*6*	*Unidad*
3	*1.3*	*UPS 3KVA online*	*3*	*Unidad*
4	*1.4*	*Convertiros de medios SFP Gigalan MultiModo 10 Gigabit compatible con el Switch*	*4*	*Unidad*
5	*1.5*	*Rack cerrado de Pared 15U*	*3*	*Unidad*
6	*1.6*	*Fusión de fibra Óptica en DIO*	*36*	*Unidad*
7	*1.7*	*Certificación de 24 pelos de FO*	*24*	*Unidad*
8	*1.8*	*Servicio de montaje de Fibra Óptica en la oficina CNEA, y CNEA – Dirección General de Mantenimiento y Ordentamiento territorial del Rectorado*	*1*	*Unidad*
9	*1.9*	*Montaje de 6 Accesos Point en el edificio CNEA*	*1*	*Unidad*
10	*1.10*	*Montaje de UPS en Rack*	*1*	*Unidad*
11	*1.11*	*Puesta en marcha de los equipos activos*	*1*	*Unidad*
12	*1.12*	*Servicio de montaje instalación de 30 bocas de datos Cat. 5e o más en el sitio Dirección General de Mantenimiento y Ordenamiento territorial del Rectorado, entre ellos incluye los puestos de acceso a los Access Point, montaje de Rack de 15U y disposición de los equipos en Rack*	*1*	*Unidad*

000022

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: eaguilar@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

13	1.13	DIO (Dispositivo Interno Óptico), Rackeable de 19 par 12 pelos con conectores simplex o Duplex	2	Unidad
14	1.14	Cable de Fibra Óptica Multimodo indor/Outdoor OM1 62.5/125 de 12 pelos + accesorios de montaje.	500	Unidad
15	1.15	Adaptador SC-SC con pulido UPC para DIO de 19 rackeable	12	Unidad
16	1.16	Pigtail Multimodo SC	24	Unidad
17	1.17	PatchPanel 24P Cat. 6	2	Unidad
18	1.18	Patch cord Single SC/PC SC/PC Multimodo, de 3,00 metros	12	Unidad
19	1.19	Patch cord Single SC/PC LC/PC Multimodo, de 3,00 metros	6	Unidad
20	1.20	Patch cord UTP mutifilar categoría 5e o superior de 2,00 metros color amarillo	49	Unidad
21	1.21	Patch cord UTP multifilar categoría 5e o superior de 1,50 metros color amarillo	49	Unidad
22	1.22	Jack RJ45 Cat 5e o superior	49	Unidad
23	1.23	Cajas externas y espejos de 1 y 2 tomas con etiqueta	49	Unidad
24	1.24	Bandeja de 450mm 1U	3	Unidad
25	1.25	Cable UTP Cat5e o superior monofilar	3	Unidad
26	1.26	PDU (Canal de alimentación de corriente 1U, de 8 tomas Universal)	915	Unidad
27	1.27	Garantía por los Switch de 3 años	1	Unidad

Se deja constancia de que los equipos se entregaron de acuerdo a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, y en condiciones adecuadas de funcionamiento.----------

No habiendo otras observaciones que incluir en el presente Acta, se procede a la firma, en dos ejemplares a un solo tenor y a un solo efecto.----------

Ing. **LUIS G. MORÉ**
Director
Dirección de Informática
Dirección General de Administración
Rectorado – UNA