DICTAMEN UOC

"ADQUISICION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE OFICINA PARA LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION"

Coronel Oviedo, 18 Marzo de 2021.

CONSIDERACIONES PRELIMINARES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú con sede en Coronel Oviedo, en cumplimiento a la Resolución de DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03.-

Que, conforme a los principios señala dos en el artículo 4° de la Ley 2051/03,se establece en el inciso a) "Economía y Eficacia; Garantizan que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad y austeridad y disciplina presupuestaria", y a los efectos de elevar DICTAMEN referente al llamado de Adquisición de Servicio de Mantenimiento de Equipos de Oficina para la Facultad Ciencias de la Producción previsto en el presupuesto del año fiscal 2021 de la Facultad Ciencias de la Producción, esta unidad operativa lo siguiente:

Orden	PRECIOS REFERENCIALES	G-NET INFORMATICA	PAPYRO DIGITAL.	PORTAL DNCP ID.Nº 387596	SUMA DE PRESUPUESTOS	PRECIO PROMEDIO
1	**Mantenimiento y Reparación de Notebook**					
2	Reparación de Placa Madre	250.000	270.000	250.000	770.000	260.000
3	Cambio Disco Duro	380.000	400.000	200.000	980.000	330.000
4	Cambio de Memoria Ram	260.000	280.000	220.000	760.000	260.000
5	Cambio de Cargador de batería	220.000	240.000	120.000	580.000	200.000
6	Cambio de Batería	350.000	370.000	250.000	970.000	330.000
7	Cambio de Pantalla LCD	420.000	440.000	380.000	1.240.000	420.000
8	Cambio de teclado	280.000	300.000	200.000	780.000	260.000
9	Mantenimiento de Software	80.000	100.000	50.000	230.000	80.000
10	Mantenimiento de Hardware	80.000	100.000	80.000	260.000	87.000
11	Instalacion de Sistema Operativo	120.000	140.000	80.000	340.000	1.150.000
12	Mantenimiento y Reparación de PC				0	0
13	Reparación de Placa Madre	250.000	270.000	120.000	640.000	220.000
14	Cambio de Placa Madre	350.000	370.000	350.000	1.070.000	360.000

15	Cambio de Memoria Ram	190.000	210.000	190.000	590.000	200.000
16	Cambio de Disco Duro	330.000	350.000	200.000	880.000	300.000
17	Cambio de Procesador	390.000	410.000	390.000	1.190.000	400.000
18	Reparación de Fuente de Poder	80.000	100.000	50.000	230.000	80.000
19	Cambio de Fuente de Poder	140.000	160.000	140.000	440.000	150.000
20	Mantenimiento de Software	80.000	100.000	50.000	230.000	80.000
21	Mantenimiento de Hardware	80.000	100.000	80.000	260.000	90.000
22	Instalacion de Sistema Operativo	120.000	140.000	80.000	340.000	120.000
23	Reparación de Gabinete	60.000	80.000	50.000	190.000	70.000
24	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser**				0	0
25	Reparación de fuente de energía	235.000	255.000	180.000	670.000	230.000
26	Reparación de fusor	345.000	365.000	200.000	910.000	310.000
27	Cambio de rodillos de arrastre	180.000	200.000	120.000	500.000	170.000
28	Lubricación de engranajes	60.000	80.000	50.000	190.000	70.000
29	Reparación de Placa electrónica	280.000	300.000	160.000	740.000	250.000
30	Mantenimiento general preventivo	150.000	170.000	120.000	440.000	150.000
31	**Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta**				0	0
32	Reparación de fuente de energía	220.000	240.000	130.000	590.000	200.000
33	Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	90.000	110.000	50.000	250.000	95.000
34	Reparación de mecanismos de arrastre	120.000	140.000	80.000	340.000	115.000
35	Reparación de Placa electrónica	180.000	200.000	120.000	500.000	180.000
36	Mantenimiento general preventivo	120.000	140.000	80.000	340.000	125.000
37	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora**				0	0
38	Mantenimiento general preventivo	220.000	240.000	150.000	610.000	215.000
39	Reparación de Placa electrónica	250.000	270.000	150.000	670.000	230.000
40	Reparación de mecanismos de arrastre	150.000	170.000	90.000	410.000	150.000
41	Reparación de fuente de energía	160.000	180.000	110.000	450.000	150.000
42	Cambio de cilindro de impresión	280.000	300.000	130.000	710.000	240.000
43	Reparación del fusor	320.000	340.000	220.000	880.000	300.000
44	Cambio de rodillo de transferencia	160.000	180.000	90.000	430.000	150.000
45	Reparación de scanner ADF y plana	190.000	210.000	90.000	490.000	170.000
46	Lubricación de engranajes	60.000	80.000	30.000	170.000	60.000
47	Limpieza de unidad laser	150.000	170.000	100.000	420.000	140.000
48	**Mantenimiento y Reparación de Cámaras de Seguridad**				0	0
49	Cambio de Disco Duro	350.000	370.000	250.000	970.000	330.000
50	Cambio de cableado e instalación	120.000	140.000	80.000	340.000	120.000
51	Cambio de conector de energía	30.000	50.000	20.000	100.000	40.000

52	Cambio de conector de imagen	40.000	60.000	25.000	125.000	50.000
53	Cambio de Cámara	140.000	160.000	90.000	390.000	130.000
54	Reparación de fuente de energía	120.000	140.000	70.000	330.000	110.000
55	Reparaciones menores	90.000	110.000	50.000	250.000	90.000

MARCO LEGAL APLICABLE:

-Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

-Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación en el marco de la Ley 2051/03"

METODOLOGIA UTILIZADA:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, la metodología utilizada para la obtención de los precios de Referencia por parte de la Dirección de Administración y finanzas, ademas de solicitar presupuestos a diferentes empresas de la Zona, los cuales se han considerado para establecer finalmente los precios referenciales de los diferentes rubros de la obra a ser realizad

Obs.: *Se adjunta al presente dictamen la planilla de los Presupuestos recibidos y otras fuentes*

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

Asistencia Técnica y Servicios
Ventas de Equipos Informáticos e Insumos de Oficina
E-mail: javiergenes@gmail.com – javi_gn90@hotmail.com
Teléfono: 0975 368 663

Buenos dias Sres.
Adjunto presupuesto solicitado por correo electronico.

	Presupuesto y lista de servicios			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio del Repuesto**	**Precio de Mano de Obra**	**Precio Total**
1	Mantenimiento y Reparación de Notebook			
1.1	Reparación de Placa Madre	-	250.000	250.000
1.2	Cambio Disco Duro	290.000	90.000	380.000
1.3	Cambio de Memoria Ram	220.000	40.000	260.000
1.4	Cambio de Cargador de bateria	190.000	30.000	220.000
1.5	Cambio de Bateria	250.000	100.000	350.000
1.6	Cambio de Pantalla LCD	310.000	110.000	420.000
1.7	Cambio de teclado	200.000	80.000	280.000
1.8	Mantenimiento de Sofware	-	80.000	80.000
1.9	Mantenimiento de Hardware	-	80.000	80.000
1.10	Instalacion de Sistema Operativo	-	120.000	120.000
2	Mantenimiento y Reparación de PC			
2.1	Reparación de Placa Madre	-	250.000	250.000
2.2	Cambio de Placa Madre	280.000	70.000	350.000
2.3	Cambio de Memoria Ram	150.000	40.000	190.000
2.4	Cambio de Disco Duro	280.000	50.000	330.000
2.5	Cambio de Procesador	350.000	40.000	390.000
2.6	Reparación de Fuente de Poder	-	80.000	80.000
2.7	Cambio de Fuente de Poder	120.000	20.000	140.000
2.8	Mantenimiento de Sotfware	-	80.000	80.000
2.9	Mantenimiento de Hardware	-	80.000	80.000
2.10	Instalacion de Sistema Operativo	-	120.000	120.000
2.11	Reparacion de Gabinete	-	60.000	60.000
3	Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser			
3.1	Reparacion de fuente de energia	-	235.000	235.000
3.2	Reparacion de fusor	-	345.000	345.000
3.3	Cambio de rodillos de arrastre	100.000	80.000	180.000
3.4	Lubricacion de engranajes	-	60.000	60.000
3.5	Reparacion de Placa electronica	-	280.000	280.000
3.6	Mantenimiento general preventivo	-	150.000	150.000
4	Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta			
4.1	Reparacion de fuente de energia	-	220.000	220.000
4.2	Mantenimiento de sistema de alimentacion de tinta	-	90.000	90.000
4.3	Reparacion de mecanismos de arrastre	-	120.000	120.000
4.4	Reparacion de Placa electronica	-	180.000	180.000
4.5	Mantenimiento general preventivo	-	120.000	120.000

5	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora			
5.1	Mantenimiento general preventivo	-	220.000	220.000
5.2	Reparacion de Placa electronica	-	250.000	250.000
5.3	Reparacion de mecanismos de arrastre	-	150.000	150.000
5.4	Reparacion de fuente de energia	-	160.000	160.000
5.5	Cambio de cilindro de impresion	240.000	40.000	280.000
5.6	Reparacion del fusor	-	320.000	320.000
5.7	Cambio de rodillo de transferencia	110.000	50.000	160.000
5.8	Reparacion de scaner ADF y plana	-	190.000	190.000
5.9	Lubricacion de engranajes	-	60.000	60.000
5.10	Limpieza de unidad laser	-	150.000	150.000
6	Mantenimiento y Reparación de Destructor de Papel			
6.1	Cambio de cuchillas	300.000	80.000	380.000
6.2	Mantenimiento y limpieza de cuchillas	-	170.000	170.000
6.3	Elaboracion de separadores de cuchillas por unidad	-	35.000	35.000
6.4	Reparacion de fuente de energia	-	180.000	180.000
7	Mantenimiento y Reparación de Camaras de Seguridad			
7.1	Cambio de Disco Duro	280.000	70.000	350.000
7.2	Cambio de cableado e instalacion	50.000	70.000	120.000
7.3	Cambio de conector de energia	15.000	15.000	30.000
7.4	Cambio de conector de imagen	25.000	15.000	40.000
7.5	Cambio de Camara	110.000	30.000	140.000
7.6	Reparacion de fuente de energia	-	120.000	120.000
7.7	Reparaciones menores	-	90.000	90.000
	TOTAL	**3.870.000**	**6.215.000**	**10.085.000**

Saludos cordiales.

Atte:

G-net informática

papyro Digital
Impresiones

PRESUPUESTO DE SERVICIOS*

@ santylau87@gmail.com (0985)148 904

Sres: ***Facultad de Ciencias de la Producción UNCA***

*Presupuesto válido por 45 días.

	Presupuesto y lista de servicios	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio**
1	Mantenimiento y Reparación de Notebook	2,640,000
1.1	Reparación de Placa Madre	270,000
1.2	Cambio Disco Duro	400,000
1.3	Cambio de Memoria Ram	280,000
1.4	Cambio de Cargador de bateria	240,000
1.5	Cambio de Bateria	370,000
1.6	Cambio de Pantalla LCD	440,000
1.7	Cambio de teclado	300,000
1.8	Mantenimiento de Sofware	100,000
1.9	Mantenimiento de Hardware	100,000
1.10	Instalacion de Sistema Operativo	140,000
2	Mantenimiento y Reparación de PC	2,290,000
2.1	Reparación de Placa Madre	270,000
2.2	Cambio de Placa Madre	370,000
2.3	Cambio de Memoria Ram	210,000
2.4	Cambio de Disco Duro	350,000
2.5	Cambio de Procesador	410,000
2.6	Reparación de Fuente de Poder	100,000
2.7	Cambio de Fuente de Poder	160,000
2.8	Mantenimiento de Sotfware	100,000
2.9	Mantenimiento de Hardware	100,000
2.10	Instalacion de Sistema Operativo	140,000
2.11	Reparacion de Gabinete	80,000
3	Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser	1,370,000
3.1	Reparacion de fuente de energia	255,000
3.2	Reparacion de fusor	365,000
3.3	Cambio de rodillos de arrastre	200,000
3.4	Lubricacion de engranajes	80,000
3.5	Reparacion de Placa electronica	300,000
3.6	Mantenimiento general preventivo	170,000
4	Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta	830,000
4.1	Reparacion de fuente de energia	240,000
4.2	Mantenimiento de sistema de alimentacion de tinta	110,000
4.3	Reparacion de mecanismos de arrastre	140,000

4.4	Reparacion de Placa electronica	200,000
4.5	Mantenimiento general preventivo	140,000
5	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora	2,140,000
5.1	Mantenimiento general preventivo	240,000
5.2	Reparacion de Placa electronica	270,000
5.3	Reparacion de mecanismos de arrastre	170,000
5.4	Reparacion de fuente de energia	180,000
5.5	Cambio de cilindro de impresion	300,000
5.6	Reparacion del fusor	340,000
5.7	Cambio de rodillo de transferencia	180,000
5.8	Reparacion de scaner ADF y plana	210,000
5.9	Lubricacion de engranajes	80,000
5.10	Limpieza de unidad laser	170,000
6	Mantenimiento y Reparación de Destructor de Papel	845,000
6.1	Cambio de cuchillas	400,000
6.2	Mantenimiento y limpieza de cuchillas	190,000
6.3	Elaboracion de separadores de cuchillas por unidad	55,000
6.4	Reparacion de fuente de energia	200,000
7	Mantenimiento y Reparación de Camaras de Seguridad	1,030,000
7.1	Cambio de Disco Duro	370,000
7.2	Cambio de cableado e instalacion	140,000
7.3	Cambio de conector de energia	50,000
7.4	Cambio de conector de imagen	60,000
7.5	Cambio de Camara	160,000
7.6	Reparacion de fuente de energia	140,000
7.7	Reparaciones menores	110,000
	TOTAL	**11,145,000**

Muchas Gracias

Firma:

Papyro Digital

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N°007/2020	O.C. Institucional Nº 07/2020

Nivel de Entidad:	28 UNIVERDIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión	: 17 / 12 / 2020
Entidad:	7 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ		
Unidad Compradora (Código SICP)	1677 FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN		
ID del Llamado:	387.596		Contratacion Directa
ADQUISICION DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA			
Proveedor:	G-NET INFORMATICA - JAVIER GENES NOGUERA	RUC:	4.812.734-5

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	N° de ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	1	**Mantenimiento y reparacion de Notebook**	Unidad	EVENTO	1		
2	1.1	Reparación de placa de madre	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3	1.2	Cambio de disco duro	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4	1.3	Cambio de Memoria RAM	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
5	1.4	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6	1.5	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7	1.6	Cambio de Pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
8	1.7	Cambio de teclado	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9	1.8	Mantenimiento de Software	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
10	1.9	Mantenimiento de Hardware	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
11	1.10	Instalación Sistema Operativo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
	2	**Mantenimiento y reparacion de CPU**	Unidad	1			-
12	I	Reparación de Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
13	2.2	Cambio de Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
14	2.3	Cambio de Memoria Ram	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
15	2.4	Cambio de Disco Duro	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
16	2.5	Cambio de Procesador	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
17	2.6	Reparación de Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
18	2.7	Cambio de Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
19	2.8	Mantenimiento de Sotfware	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
20	2.9	Mantenimiento de Hardware	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
21	2.10	Instalacion de Sistema Operativo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
22	2.11	Reparacion de Gabinete	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
	3	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora**	Unidad				
23	3.1	Reparacion de fuente de energia	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
24	3.2	Reparacion de fusor	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
25	3.3	Cambio de rodillos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
26	3.4	Lubricacion de engranajes	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
27	3.5	Reparacion de Placa electronica	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
28	3.6	Mantenimiento general preventivo	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
	4	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora**	Unidad				
29	4.1	Reparación de fuente de energia	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
30	4.2	Mantenimiento de sistema de alimentación d	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
31	4.3	Reparación de mecanismo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
32	4.4	Reparación de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
33	4.5	Mantenimiento General preventivo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
	5	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora**	Unidad				-
34	5.1	Mantenimiento general preventivo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
35	5.2	Reparacion de Placa electronica	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
36	5.3	Reparacion de mecanismos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
37	5.4	Reparacion de fuente de energia	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
38	5.5	Cambio de cilindro de impresion	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
39	5.6	Reparacion del fusor	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
40	5.7	Cambio de rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
41	5.8	Reparacion de scaner ADF y plana	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
42	5.9	Lubricacion de engranajes	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
43	5.10	Limpieza de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000

	6	Mantenimiento y/o Reparacion de Camara IP	Unidad				
44	6.1	Cambio de Disco duro	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
45	6.2	Cambio de cableado e Instalacion	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
46	6.3	Cambio de conector de energia	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
47	6.4	Cambio de conector de Imagen	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
48	6.5	Cambio de Camara	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
49	6.6	Reparación de fuente de Energia	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
50	6.7	Reparaciones Menores	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
		TOTAL :					**6.565.000**

SON GUARANÍES: **Seis millones quinientos sesetan y cinco mil** ----------

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: Desde: 17 de Diciembre de 2 Hasta el Cumplimiento Total de las Obligaciones

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: 8 dias habiles contados a partir de la Recepción de la Orden de Servicio.-

LUGAR DE ENTREGA: Oficina Administrativa-Sede-Facultad Ciencias de la Producción.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Anticipo:	NO	Porcentaje:	[En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección de Administrativa de la Facultad Ciencias de la Producción.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2020	2	1	5	240	30	0	5	6.565.000
					Total:			6.565.000

FIRMA PROVEEDOR	17/12/2020 FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR	MV Rossana Morales de Gonzalez Decana FCP - UNCA FIRMA POR LA ENTIDAD

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados según corresponda.

g-net informática