



## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

### DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

**Convocante:** Rectorado

**Nombre del llamado:** Servicios de Mantenimiento y Reparación de Redes Informáticas  
**ID N°** 465.605

#### Marco Legal:

El procedimiento de contratación se enmarca en lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2.024, emitida el 15 de febrero de 2.024, "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7.021/2.022". Esta resolución establece directrices claras para la fijación de precios referenciales y garantiza la transparencia en los procesos de contratación pública.

#### Metodologías implementadas:

En el marco del presente llamado, se aplicaron las metodologías establecidas en los apartados correspondientes al Anexo de la Resolución antes mencionada. Dichas metodologías han sido delineadas para asegurar una evaluación objetiva y eficiente en la obtención de los precios de referencia por las Convocantes.

Con el objetivo de determinar el precio promedio del servicio de mantenimiento de redes informáticas, se procedió en primer lugar a solicitar, mediante notas, presupuestos de las empresas FASACOM y CRM EMPRENDIMIENTOS. Una vez recibidos estos presupuestos solicitados, se llevó a cabo una verificación y una comparación detallada con el precio del servicio contratado previamente por la institución, publicado en el SICP el año anterior (Contrato N° 14/2024, con ID N° 440.940).

#### Análisis de precios:

Se adjunta al presente el Formulario de análisis de precios de referencia, elaborado conforme a la lista de bienes requeridos en este llamado. En dicho formulario se presentan los precios obtenidos de cada fuente consultada y el cálculo del promedio correspondiente para cada ítem. Este análisis evidencia la coherencia y razonabilidad de los precios estimados.

#### Conclusión:

Para la elaboración del precio referencial de los bienes y servicios solicitados, se recurrió a tres (3) fuentes de información. Las consultas realizadas y los precios obtenidos se consideran adecuados y





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

convenientes como referencia para el proceso de licitación destinado a la contratación del servicio de mantenimiento y reparación de redes informáticas.

Es mi dictamen.



*[Signature]*  
MSc. Isidro M. Ferriol C.  
Director – UOC





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Primera República del Sur, en el Paraguay una e indivisible

Visión: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la excelencia académica, científica, digital y tecnológica, con el territorio nacional e internacional y promotor de la justicia cognitiva."



## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2.024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICAS"

### PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD. CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	FASACOM	EMPRENDIMIEN TOS CRM	CONTRATO N° 14/24 ID: 440.940	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
		SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES		P.U.	P.U.	P.U.			
81111804-004	1	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1	7.200	7.000	6.867	21.067	7.022	7.022
81111804-004	2	Mano de obra por cambio de cable de red.	1	1.200	1.150	983	3.333	1.111	1.111
81111804-004	3	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	1	27.000	38.000	34.700	99.700	33.233	33.233
81111804-004	4	Mano de obra por cambio de conectores	1	20.000	16.500	16.333	52.833	17.611	17.611
81111804-004	5	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	1	42.000	31.800	35.000	108.800	36.267	36.267
81111804-004	6	Mano de obra por cambio de toma	1	20.000	17.000	17.333	54.333	18.111	18.111
81111804-004	7	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	1	55.000	43.000	47.667	145.667	48.556	48.556
81111804-004	8	Mano de obra por cambio de toma	1	15.000	17.000	15.667	47.667	15.889	15.889
81111804-004	9	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	1	42.000	37.000	37.667	116.667	38.889	38.889
81111804-004	10	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	2.000	1.667	5.667	1.889	1.889
81111804-004	11	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	1	50.000	46.500	49.000	145.500	48.500	48.500
81111804-004	12	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	2.000	1.667	5.667	1.889	1.889
81111804-004	13	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado	1	160.000	154.500	145.000	459.500	153.167	153.167
81111804-004	14	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	20.000	17.500	17.667	55.167	18.389	18.389
81111804-004	15	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado	1	120.000	117.500	114.333	351.833	117.278	117.278
81111804-004	16	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	17.000	17.000	16.333	50.333	16.778	16.778
81111804-004	17	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado	1	26.000	25.800	25.500	77.300	25.767	25.767
81111804-004	18	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	16.000	18.000	16.000	50.000	16.667	16.667
81111804-004	19	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado	1	35.000	31.500	35.333	101.833	33.944	33.944
81111804-004	20	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	17.000	16.000	15.000	48.000	16.000	16.000
81111804-004	21	Servicio de provision y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso	1	88.000	72.500	74.333	234.833	78.278	78.278





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR  
República del Sur en el Paraguay una e indivisible

VISIÓN: "Fortalecer la calidad de vida de la comunidad, promoviendo la excelencia académica, científica, tecnológica, artística, deportiva y profesional, a través de la vinculación con el entorno nacional e internacional y promoviendo la práctica responsable."

## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2.024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICAS"

### PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD. CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	FASACOM		EMPREDIMIENTOS CRM		CONTRATO N° 14/24 ID: 440.940		Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
				P.U.		P.U.		P.U.				
81111804-004	22	Mano de obra por cambio de cable canal	1	17.000		19.000		15.000		51.000	17.000	17.000
81111804-004	23	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	1	2.000		2.200		1.667		5.867	1.956	1.956
81111804-004	24	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	1	1.500		1.500		1.267		4.267	1.422	1.422
81111804-004	25	Provision y cambio de tarugos y tornillos	1	1.850		1.250		1.317		4.417	1.472	1.472
81111804-004	26	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	1	1.200		800		683		2.683	894	894
TOTAL												767.978

Item 1	Fuentes
Precio (1)	FASACOM
Precio (2)	EMPREDIMIENTOS CRM
Precio (3)	CONTRATO N° 14/24 ID: 440.940

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

**Observación:** Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de los que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	Lic. Isidro M. Ferriol
Firma	
Dependencia	





Consultoria y Gestion de Servicios Informaticos, Programacion  
Informatica, Ventas de Muebles y Electrodomesticos para el Hogar



**Fasacom Servicios Informáticos**

de Guido Omar Sanchez Acuña

Dirección: Colinas de Pilar y

Localidad: Pilar

RUC: 4594298-6

Barrio: COLINAS DE PILAR

Teléfono: 0975-290670

Fecha:

27/05/2025

Nombre del cliente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - RECTORADO

**Monto Total**  
**805.950**

ITEM		Descripción del Producto			
	ESPECIFICACION	CANT	Prec. Unit.	Prec. Total	
<b>1</b>	<b>EQUIPO DE RED</b>				
	Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1	7.200	7.200	
	Mano de obra por cambio de cable de red	1	1.200	1.200	
	Conector hembra RJ45 - Cat. 6	1	27.000	27.000	
	Mano de obra por cambio de conectores	1	20.000	20.000	
	Toma aparente 1 posición	1	42.000	42.000	
	Mano de obra por cambio de toma	1	20.000	20.000	
	Toma aparente 2 posición	1	55.000	55.000	
	Mano de obra por cambio de toma	1	15.000	15.000	
	Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	1	42.000	42.000	
	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	2.000	
	Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	1	50.000	50.000	
	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	2.000	
	Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	1	160.000	160.000	
	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	20.000	20.000	
	Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	1	120.000	120.000	
	Mano de obra por cambio de cable canal	1	17.000	17.000	
	Cable canal 30x12mm blanco estructurado	1	26.000	26.000	
	Mano de obra por cambio de cable canal	1	16.000	16.000	
	Cable canal 40x16mm blanco estructurado	1	35.000	35.000	
	Mano de obra por cambio de cable canal	1	17.000	17.000	
	Cable canal 75x17mm gris para piso	1	88.000	88.000	
	Mano de obra por cambio de cable canal	1	17.000	17.000	
	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	1	2.000	2.000	
	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	1	1.500	1.500	
	Tarugos y tornillos	1	1.850	1.850	
	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	1	1.200	1.200	
<b>TOTAL</b>					<b>805.950</b>







# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

Pilar, 26 de mayo de 2025.-

Señor/es

**FASACOM**

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar presupuesto para servicios de mantenimiento y reparación de redes del Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
	SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES	
1	Servicio de provisión y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1
2	Mano de obra por cambio de cable de red.	1
3	Servicio de provisión y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	1
4	Mano de obra por cambio de conectores	1
5	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 1 posición	1
6	Mano de obra por cambio de toma	1
7	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 2 posición	1
8	Mano de obra por cambio de toma	1
9	Servicio de provisión y cambio de Patch cordón Cat. 6 de 1,5 metros	1
10	Mano de obra por cambio de patch cordón	1
11	Servicio de provisión y cambio de Patch cordón Cat. 6 de 3 metros	1
12	Mano de obra por cambio de patch cordón	1
13	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x100mm blanco estructurado	1
14	Mano de obra por cambio de cable canal	1
15	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x50mm blanco estructurado	1
16	Mano de obra por cambio de cable canal	1
17	Servicio de provisión y cambio de cable canal 30x12mm blanco estructurado	1
18	Mano de obra por cambio de cable canal	1
19	Servicio de provisión y cambio de cable canal 40x16mm blanco estructurado	1
20	Mano de obra por cambio de cable canal	1
21	Servicio de provisión y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso	1
22	Mano de obra por cambio de cable canal	1
23	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	1
24	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	1



Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y de innovación para el buen vivir, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

25	Provisión y cambio de tarugos y tornillos	1
26	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	1

*Ricibido  
26/05/2025*



*[Signature]*  
Lic. **Isidro Manuel Ferriol**  
Coordinador UOC



Item	Cod. Catalogo	Descripción	REFERENCIAL				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	R11118M-004	MANTENIMIENTO DE REDES	Unidad	EVENTO	1		0
1.1		Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
1.2		Mano de obra por cambio de cable de red.	Unidad	EVENTO	1	1.150	1.150
1.3		Conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000
1.4		Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
1.5		Toma aparente 1 posición	Unidad	EVENTO	1	31.800	31.800
1.6		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
1.7		Toma aparente 2 posición	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
1.8		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
1.9		Patch Cordón Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000
1.10		Mano de obra por cambio de patch cordón	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
1.11		Patch Cordón Cat. 6 de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	46.500	46.500
1.12		Mano de obra por cambio de patch cordón	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
1.13		Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	154.500	154.500
1.14		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.500
1.15		Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	117.500	117.500
1.16		Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
1.17		Cable canal 30x12mm blanco estructurado	Kilogramos	EVENTO	1	25.800	25.800
1.18		Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
1.19		Cable canal 40x16mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
1.20		Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
1.21		Cable canal 75x17mm gris para piso	Unidad	EVENTO	1	72.500	72.500
1.22		Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000
1.23		Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	Unidad	EVENTO	1	2.200	2.200
1.24		Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	Unidad	EVENTO	1	1.500	1.500
1.25		Tarugos y tornillos	Unidad	EVENTO	1	1.250	1.250
1.26		Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	Unidad	EVENTO	1	800	800
		<b>TOTAL</b>					<b>754.000</b>





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

Pilar, 26 de mayo de 2025.-

Señora

**CRM EMPRENDIMIENTOS**

**CLAUDIA RIVAS MONTIEL**

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar presupuesto para servicios de mantenimiento y reparación de redes del Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
	SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES	
1	Servicio de provisión y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1
2	Mano de obra por cambio de cable de red.	1
3	Servicio de provisión y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	1
4	Mano de obra por cambio de conectores	1
5	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 1 posición	1
6	Mano de obra por cambio de toma	1
7	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 2 posición	1
8	Mano de obra por cambio de toma	1
9	Servicio de provisión y cambio de Patch cordón Cat. 6 de 1,5 metros	1
10	Mano de obra por cambio de patch cordón	1
11	Servicio de provisión y cambio de Patch cordón Cat. 6 de 3 metros	1
12	Mano de obra por cambio de patch cordón	1
13	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x100mm blanco estructurado	1
14	Mano de obra por cambio de cable canal	1
15	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x50mm blanco estructurado	1
16	Mano de obra por cambio de cable canal	1
17	Servicio de provisión y cambio de cable canal 30x12mm blanco estructurado	1
18	Mano de obra por cambio de cable canal	1
19	Servicio de provisión y cambio de cable canal 40x16mm blanco estructurado	1
20	Mano de obra por cambio de cable canal	1
21	Servicio de provisión y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso	1
22	Mano de obra por cambio de cable canal	1

Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISSION: "Facilitar aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y desarrollo humano, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."

*Emprendimientos*  
**CRM**  
RUC: 4290271-1  
Cel: (0992) 240 030  
9 Las Reservas cl  
8 de Diciembre



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

23	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	1
24	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	1
25	Provisión y cambio de tarugos y tornillos	1
26	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	1

Emprendimientos  
**CRM**  
RUC: 4290271-1  
Cel: (0992) 240 030  
9 Las Resistentes cl  
8 de Diciembre

*blue*



Lic. **Isidro Manuel Ferriol**  
Coordinador UOC





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Proceso Rectoral de Selección de Personal

El presente documento es un documento de carácter informativo y no tiene validez jurídica. El presente documento es un documento de carácter informativo y no tiene validez jurídica.

## CONTRATO N° 14/2024

Entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR, domiciliada en Mello esq. Iturbe de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Rector Prof. Dr. Victor Rios Ojeda, con Cédula de Identidad N° 1.444.987, denominada en adelante La contratante, por una parte, y, por la otra, la firma VGO INGENIERIA S.A., domiciliada en la calle 6 de enero y la Paz de la ciudad de Nemby, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Ugo Oddone Recalde, con Cédula de Identidad N° 2.473.420 denominada en adelante El Proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1- Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria: "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Redes Informáticas".

### 2- Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

### 3- Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: Cláusula excluida (no será mostrada en el pliego final)

### 4- Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 440.940.

### 5- Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Menor Cuantía Nacional N° 11/2024, convocado por la UOC del Rectorado de la UNP. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 408/2024.

### 6- Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:

N° Orden	N° de Item	Descripción	Atributos	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Monto Total
	1	SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES					
1	1.1	Servicio de provisión y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	Paraguay	1	6.867	6.867
2	1.2	Mano de obra por cambio de cable de red.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	Paraguay	1	983	983

UOC  
RECTORADO  
ODDONE  
RECALDE

Mello e Iturbe

(595) (756) 232145 / 232511

rectorado@unp.edu.py

www.unp.edu.py

VICTOR RIOS  
OJEDA  
Pilar, Paraguay  
Firma digitalizada por  
ACTIVO 2024-10-10 10:10:10

El presente documento es un documento de carácter informativo y no tiene validez jurídica. El presente documento es un documento de carácter informativo y no tiene validez jurídica.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Primera República del Sur, en el Paraguay una universidad

Visión: "Universidad Nacional de Pilar: una institución que se desarrolla, se fortalece y se transforma, en constante crecimiento, en la búsqueda de la excelencia académica, científica, tecnológica y en la formación integral de sus estudiantes."

Nº Orden	Nº de Item	Descripción	Atributos	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Monto Total
3	1.3	Servicio de provisión y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	34.700	34.700
4	1.4	Mano de obra por cambio de conectores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	16.333	16.333
5	1.5	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 1 posición	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	35.000	35.000
6	1.6	Mano de obra por cambio de toma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	17.333	17.333
7	1.7	Servicio de provisión y cambio de toma aparente 2 posición	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	47.667	47.667
8	1.8	Mano de obra por cambio de toma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	15.667	15.667
9	1.9	Servicio de provisión y cambio de Patch Cordón Cat. 6 de 1,5 metros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	37.667	37.667
10	1.10	Mano de obra por cambio de patch cordón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	1.667	1.667
11	1.11	Servicio de provisión y cambio de Patch Cordón Cat. 6 de 3 metros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	49.000	49.000
12	1.12	Mano de obra por cambio de patch cordón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	1.667	1.667
13	1.13	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x100mm blanco estructurado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	145.000	145.000
14	1.14	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	17.667	17.667
15	1.15	Servicio de provisión y cambio de cable canal 100x50mm blanco estructurado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	114.333	114.333
16	1.16	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	16.333	16.333
17	1.17	Servicio de provisión y cambio de cable canal 30x12mm blanco estructurado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	25.500	25.500
18	1.18	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	16.000	16.000
19	1.19	Servicio de provisión y cambio de cable canal 40x16mm blanco estructurado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	35.333	35.333
20	1.20	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	15.000	15.000
21	1.21	Servicio de provisión y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	74.333	74.333
22	1.22	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	15.000	15.000
23	1.23	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	Paraguay	1	1.667	1.667
24	1.24	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	Paraguay	1	1.267	1.267

UGO  
FEDERICO  
ODDONE  
RECALDE

Méjido e Itarbé | (595) (786) 232146 / 232511

victorios@unp.edu.py

www.unp.edu.py

Pilar, Paraguay

VICTOR RIOS  
OJEDA

Asesor de Informática  
VICTOR RIOS OJEDA  
Pilar, Paraguay

Visión: "Universidad Nacional de Pilar: una institución que se desarrolla, se fortalece y se transforma, en constante crecimiento, en la búsqueda de la excelencia académica, científica, tecnológica y en la formación integral de sus estudiantes."





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Primera República del Sur de Paraguay, 1991 - 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR, con domicilio en la ciudad de Pilar, Paraguay, inscrita en el Registro de la Propiedad del Comercio, al N° 10.000.000, y en el Registro de la Propiedad del Inmueble, al N° 10.000.000, y en el Registro de la Propiedad del Mueble, al N° 10.000.000.

Nº Orden	Nº de Ítem	Descripción	Atributos	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Monto Total
25	1.25	Provisión y cambio de tarugos y tornillos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	1.317	1.317
26	1.25	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	Paraguay	1	683	683
TOTAL							743.984

El monto total ofertado es de: guaraníes setecientos cuarenta y tres mil novecientos ochenta y cuatro, libre de todo gasto para la Convocante.

*Monto mínimo	Gs. 11.900.000
*Monto máximo	Gs. 23.800.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes once millones novecientos mil y el monto máximo es de guaraníes veintitrés millones ochocientos mil.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

### 7- Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: El plazo de vigencia del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2024.

### 8- Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

### 9- Administración del Contrato

La administración de este contrato estará a cargo de: la Abg. Dalmi Noemi Sotelo Velazco, conforme a la Resolución N° 273/2024, Administradora de Contratos, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la UNP.

### 10- Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

### 11- Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

USO:  
FEDERICO  
JODONE  
RECALDE

Mélie o Iturbide

(595) (786) 232148 | 232511

mercado@unp.edu.py

www.unp.edu.py

Pilar, Paraguay

VICTOR

RIOS OJEDA

Firmado digitalmente  
por VICTOR RIOS OJEDA  
Fecha: 2024.10.18  
13:26:03 -0300

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 144 de la Ley N° 7021/22.

12- Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

### 13- Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

#### 14- Anulación de la adjudicación

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

### 15- Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

### 16- Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pilar, República del Paraguay al día 21 mes de octubre y año 2024.

UGO FEDERICO  
ODDONE  
RECALDE

Firmware digitalizado por KISO FIRMWARE  
ZOOMER REALICE  
Número de registro de firmware: KISO-  
FIRMWARE-ZOOMER REALICE  
serialNumber=1247142; ignoreName=0;  
firmware=zoomer-realice; model=  
KISO-FIRMWARE-ZOOMER REALICE FIRM-  
1.0; thumbA=0;  
Fecha: 2024-11-21 16:16:08-0700

Ing. Ugo Oddone Recalde  
REPRESENTANTE LEGAL  
PROVEEDOR

VICTOR  
RIOS OJEDA

Firmado digitalmente  
por VICTOR RIOS  
QUEDA  
Fecha: 2024.10.18  
13:25:42 -0500

Prof. Dr. Víctor Ríos Ojeda  
RECTOR  
CONTRATANTE