Presidencia de la Republica
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN Nº 80/2022

Asunción, 6 de diciembre de 2.022.

"CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE INSUMOS INFORMATICOS" INHERENTE A LA CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM N° 28/2022 - ID N° 422.049.

ANTECEDENTES

Con relación a la estimación de precios para la contratación de la referencia, la Unidad Operativa de Contrataciones formula el presente Dictamen de conformidad a la reglamentación dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Resolución DNCP Nº 1890/2020.

El presente dictamen se basa en la revisión exclusiva de los precios referenciales que forman parte de los antecedentes del proceso y que fueron obtenidos conforme a los presupuestos solicitados a los diferentes proveedores.

El presente llamado se realizo conforme a la solicitud de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación del Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

La convocante ha requerido a los diversos proveedores remitan un presupuesto a fin de obtener los precios referenciales que servirán de marco en el proceso del proceso de contratación iniciado.

CONSIDERACIONES

El Articulo 4º de la ley 2051/03 de Contrataciones Publicas impone los principios de economía y eficiencia en el marco de la contratación estatal conforme a los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15 de la misma ley obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Para la construcción de la estimación de costo de cada operación la Normativa refiere que la convocante deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones los insumos para la operación los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la Repúbl

DICTAMEN Nº 80/2022

En ese sentido, el artículo segundo de la resolución DNCP Nº 1890/2020 dispuesta por la DNCP establece que los Organismos, Entidades, Sociedades anónimas con participación accionaria mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los precios de referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un Dictamen firmado por el Responsable por el encargado de la UOC, en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Licitación por Contratación Directa, la convocante deberá publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la contratación.

En atención a dicha normativa y considerando los precios referenciales obtenidos, esta Unidad Operativa de Contrataciones ha realizado el análisis de la estimación presupuestaria remitida por los proveedores y precios obtenidos de diferentes tiendas virtuales del rubro, para la contratación que nos ocupa.

CONCLUSIONES

a) Documentos respaldatorios de la estimación de costos

En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales del presente llamado se observa que la convocante ha solicitado vía email a empresas dedicadas al rubro, a fin de obtener el costo de los bienes que se pretende contratar, siendo recibida las cotizaciones de las siguientes empresas:

- **DIGITAL STORE INFORMATICA, de Jorge Carlos Cubilla Chamorro**
- **PROCESA PROVISIONES Y SERVICIOS S.A.**
- **DIVISERV**
- **SDA**

Además, se ha tomado precio ofertado en la página web de la empresa **SEMAR.**

En virtud a las cotizaciones proporcionadas por las firmas mencionadas se ha elaborado la lista de precios estimados de la contratación.

b) Metodología para la obtención de precio de Referencia

De conformidad a lo establecido en la resolución DNCP Nº 1890/2020 (guía parda la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, de las Contrataciones reguladas por la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se ha procedido a la metodología de:

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

Presidencia de la Republica
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN Nº 80/2022

- **Precios de potenciales oferentes, requeridos a través** de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Se han utilizado presupuestos de empresas y precios ofertados en sitios web de firmas dedicadas a la venta y provisión de Insumos Informáticos; a fin de lograr la obtención del precio de referencia.

Los precios de referencia que se utilizan en el presente proceso se fundan en los principios de base, de toda contratación Pública Nacional que son **Economía y Eficiencia**, previstos en la Ley 2051/03 de Contrataciones Publicas, buscando las mejores condiciones (costo- calidad). En ese sentido se opto por fijar como precio referencial el precio promedio de las fuentes obtenidas.

Por tanto, en base a lo expuesto, esta Dirección concluye, que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo dispuesto en el artículo segundo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.

Sra. Graciela Pérez de Zunini
Dirección de la U.O.C.
Gabinete Civil - Presidencia de la Republica

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GABINETE CIVIL

CUADRO PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICION DE INSUMOS INFORMATICOS

LOTE 1 - RUBRO 543

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO DIVISERV	PRESUPUESTO DIGITAL STORE INFORMATICA	PRESUPUESTO PROSESA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO	CANT.	PROMEDIO PRECIO TOTAL
1	Transceiver de fibra óptica monomodo	Unidad	1.300.000	789.728	858.400	**982.709**	4	3.930.837
2	Transceiver de fibra óptica multimodo	Unidad	1.300.000	809.752	899.725	**1.003.159**	2	2.006.318
3	Switch PoE 8 Puertos	Unidad	1.720.000	1.418.400	1.576.000	**1.571.467**	6	9.428.800
4	Switch PoE 16 Puertos	Unidad	4.251.000	2.670.030	2.871.000	**3.264.010**	2	6.528.020
5	Access Point Dual Band para Exteriores	Unidad	1.950.000	2.020.308	1.272.375	**1.747.561**	2	3.495.122
6	Access Point Dual Band indoor	Unidad	1.100.000	1.145.137	1.272.375	**1.172.504**	8	9.380.032

LOTE 2 - RUBRO 343

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO SDA	PRESUPUESTO DIGITAL STORE INFORMATICA	PRESUPUESTO PROSESA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO	CANT.	PROMEDIO PRECIO TOTAL
1	Cable UTP para interiores	Unidad	1.950.000	1.450.000	1.389.000	**1.596.333**	5	7.981.667
2	Cable UTP para exteriores	Unidad	2.350.000	1.789.210	1.642.000	**1.927.070**	2	3.854.140

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

3	Cable Canal (canaleta) de piso media luna 48x13 mm color gris en tiras de 2 m.	Unidad	No cotiza	47.250	50.625	**48.938**	30	1.468.125
4	Canaleta plástica autoadhesiva de 20x10 mm	Unidad	25.000	10.056	10.774	**15.277**	150	2.291.500
5	Canaleta plástica autoadhesiva de 40x30 mm	Unidad	30.000	46.200	49.500	**41.900**	50	2.095.000
6	Canaleta plástica autoadhesiva de 100x50 mm	Unidad	50.000	141.300	151.425	**114.242**	30	3.427.250
7	Pila de litio CR2032	Unidad	15.000	42.000	45.000	**34.000**	25	850.000
8	Caja Externa de 1 Módulo RJ45, adhesiva	Unidad	30.000	9.520	10.200	**16.573**	150	2.486.000
9	Jack hembra RJ-45 Cat 5e	Unidad	20.000	16.800	18.000	**18.267**	150	2.740.000
10	Jack hembra RJ-45 Cat 6	Unidad	30.000	20.300	2.175	**17.492**	100	1.749.167
11	Fichas RJ-45 Cat 5e Blindado	Unidad	1.800	5.880	6.300	**4.660**	500	2.330.000
12	Fichas RJ-45 Cat 6	Unidad	2.200	6.552	7.020	**5.257**	100	525.733
13	Acople extensor ficha RJ45 Hembra Hembra (8P8C)	Unidad	27.500	49.000	52.500	**43.000**	25	1.075.000
14	Caja de paso plástica cuadrada con goma	Unidad	55.000	15.680	16.800	**29.160**	10	291.600
15	Ficha RJ11	Unidad	2.000	1.187	1.272	**1.486**	50	74.317
16	Toma externa para RJ11, 1 módulo	Unidad	22.500	13.828	14.815	**17.048**	50	852.383
17	Caja directa pasiva	Unidad	50.000	No Cotiza	No Cotiza	**50.000**	1	50.000

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

LOTE 3 - RUBRO 394

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO SDA	PRESUPUESTO DIGITAL STORE INFORMATICA	PRESUPUESTO PROSESA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO	CANT.	PROMEDIO PRECIO TOTAL
1	Pinza CRIMPADORA para cable UTP RJ11 Y RJ45	Unidad	250.000	564.713	605.050	**473.254**	2	946.509
2	Martillo rotativo	Unidad	1.200.000	1.619.200	1.729.000	**1.516.067**	1	1.516.067
3	Taladro atornillador a batería	Unidad	1.400.000	1.540.000	1.650.000	**1.530.000**	1	1.530.000
4	Kit de Mechas y Destornilladores	Unidad	300.000	718.200	769.500	**595.900**	2	1.191.800
5	Caja de herramienta con ruedas	Unidad	500.000	910.140	975.150	**795.097**	2	1.590.193

LOTE 4 - RUBRO 341

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO SEMAR	PRESUPUESTO DIGITAL STORE INFORMATICA	PRESUPUESTO PROSESA	PROMEDIO PRECIO UNITARIO	CANT.	PROMEDIO PRECIO TOTAL
1	Limpia contacto	Unidad	155.500	82.600	88.500	**108.867**	5	544.333

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

DIVISERV
Tecnología Aplicada a Negocios

Asunción, 12 de agosto de 2022

Señores
Presidencia de la Republica
ATN: A quien corresponda
Asunto: cotización
Presente

REF: DIVI-21-3

Por medio de la presente quisiéramos agradecer su interés en Diviserv SA y en nuestros servicios. A continuación, nuestro presupuesto por lo solicitado.

Item	Cant	Descripción	Precio Unit	Total Gs(c/IVA)
01	01	Transceiver de fibra óptica monomodo	1.300.000	1.300.000
02	01	Transceiver de fibra óptica multimodo	1.300.000	1.300.000
03	01	Switch PoE de 8 Puertos	1.720.000	1.720.000
04	01	Switch PoE de 16 Puertos	4.251.000	4.251.000
05	01	Disco Duro SSD DE 480GB	490.000	490.000
06	01	Memoria DDR3 de 8 Gb de 1.6 MHz	355.000	355.000
07	01	Memoria DDR4 de 8 Gb de 2.4 MHz	365.000	365.000
08	01	Fuente de Poder ATX	300.000	300.000
09	01	Access Point Dual Band para Exteriores	1.950.000	1.950.000
10	01	Access Point Dual Band indoor	1.100.000	1.100.000

CONDICIONES GENERALES

Forma de Pago: A Convenir	**Validez de la oferta:** 2 días	**Entrega: 3 a 5 días**

El precio no incluye servicios, instalación ni configuración. Estos precios están sujetos a las cantidades solicitadas.

NOTAS ADICIONALES

- La garantía de los equipos se rige conforme a las condiciones de garantía de cada fabricante.
- La compañía (Diviserv) no se responsabiliza por extravío de información contenida en los equipos
- El cliente es responsable del respaldo de los datos de los equipos.
- El cliente se compromete a abonar este servicio por la totalidad de las horas consumidas por el técnico, aun si el resultado no fuera enteramente satisfactorio.

RECUERDE: Diviserv SA, es SU PROVEEDOR DE SERVICIOS, con técnicos certificados y experiencia comprobada, según las exigencias de cada fabricante. Catalogado como Partner Gold por Microsoft; Enterprise Solution Provider por VMWare, Silver Pro Partner por Veeam, Proveedor de soluciones de HPE y Lenovo para Servidores y Storage, entre otros. Cuenta con consultores especializados en soluciones de Datacenter en alianza con Schneider-Electric y APC, además de especialistas en redes para soluciones de CISCO, Fortinet y otras reconocidas mundialmente.

Esperando una respuesta favorable y poniéndonos a su disposición para cualquier consulta que crean conveniente, nos despedimos muy atentamente.

DIVISERV SA
Andrade 2546 c/Emeterio Miranda
Tel: +595 (21) 613828
Fax: +595 (21) 613829
ventas@diviserv.com

Digital Store Informática

De Jose Carlos Cubilla Chamorro

Mail: digitalstore.py@gmail.com

Tel: (021) 994-744665

Tte. Colman 1040

Asuncion-Paraguay

As, 20/11/2022

PRESUPUESTO

LOTE 1 - RUBRO 543				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Transceiver de fibra óptica monomodo	789728	4	3.158.912
2	Transceiver de fibra óptica multimodo	809752	2	1.619.540
3	Switch PoE 8 Puertos	1418400	6	8.510
4	Switch PoE 16 Puertos	2670030	2	5.340.060
5	Access Point Dual Band para Exteriores	2020308	2	4.040.616
6	Access Point Dual Band indoor	1145137	8	9.161.096
				23.328.734

LOTE 2 - RUBRO 343				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL
1	Cable UTP para interiores	1.450.000	5	7.250.000
2	Cable UTP para exteriores	1.789.210	2	3.578.420
3	Cable Canal (canaleta) de piso media luna 48x13 mm color gris en tiras de 2 m.	47.250	30	1.417.500
4	Canaleta plástica autoadhesiva de 20x10 mm	10.056	150	1.508.400
5	Canaleta plástica autoadhesiva de 40x30 mm	46.200	50	2.310.000
6	Canaleta plástica autoadhesiva de 100x50 mm	141.300	30	4.239.000
7	Pila de litio CR2032	42.000	25	1.050.000
8	Caja Externa de 1 Módulo RJ45, adhesiva	9.520	150	1.428.000
9	Jack hembra RJ-45 Cat 5e	16.800	150	2.520.000
10	Jack hembra RJ-45 Cat 6	20.300	100	2.030.000
11	Fichas RJ-45 Cat 5e Blindado	5.880	500	2.940.000
12	Fichas RJ-45 Cat 6	6.552	100	655.200
13	Acople extensor ficha RJ45 Hembra Hembra (8P8C)	49.000	25	1.225.000
14	Caja de paso plástica cuadrada con goma	15.680	10	156.800

15	Ficha RJ11	1.187	50	59.350
16	Toma externa para RJ11, 1 módulo	13.828	50	691.400
17	Caja directa pasiva		1	
				22.256.509

LOTE 3 - RUBRO 394				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Pinza CRIMPADORA para cable UTP RJ11 Y RJ45	564.713	2	1.129.426
2	Martillo rotativo	1.619.200	1	1.619.200
3	Taladro atornillador a batería	1.540.000	1	1.540.000
4	Kit de Mechas y Destornilladores	718.200	2	1.436.400
5	Caja de herramienta con ruedas	910.140	2	1.820.280
				7.545.306

LOTE - RUBRO 341				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Limpia contacto	82.600	5	413.000

413000

Condicion de Venta: Contado efectivo		
Entrega: Inmediata.		

Jose Cubillos

3297785-1

Lambaré, 29 de julio de 2022

Señores
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.
Atención: Kathiana Leguizamón.
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO:

	Materiales en General		
	Descripción	**Características**	**Mínimo Exigido**
1	**Cable UTP para interiores**		
	Categoría	5e	Exigido
	Características	- Tipo de ensamble: 4 pares trenzados no apantallados - Tipo de aislamiento: Polietileno - Tipo de cubierta: PVC - Tipo de Conductor: cobre sólido sección AWG24 - Normas aplicables: o IEEE 802.3 o IEEE 802.5 o EN 50288-1 o ISO/IEC 11801 o TIA/EIA 568 - Desempeño probado: >= 100 MHz - Temperatura de operación: -10°C ~ 80°C - Impedancia: 85 ~ 115 Ohms -	Exigido 1.950.000
2	**Cable UTP para exteriores**		
	Categoría	*6*	Exigido
	Características	- Tipo de ensamble: 4 pares trenzados no apantallados - Tipo de aislamiento: Polietileno	Exigido 2.350.000

		- Tipo de cubierta: PVC
		- Tipo de Conductor: cobre sólido sección AWG24
		- Normas aplicables:
		  o IEEE 802.3
		  o IEEE 802.5
		  o EN 50288-1
		  o ISO/IEC 11801
		  o TIA/EIA 568
		- Desempeño probado: >= 100 MHz
		- Temperatura de operación: -10°C ~ 80°C
		- Impedancia: 85 ~ 115 Ohms	

3	**Tester de Red RJ-11 y RJ-45** **Características:** - Para redes CAT 3, CAT 5e, CAT 6 y CAT 6a LAN y telefonía - Plugs RJ45 (8P8C) / RJ11 (6P2C), RJ14 (6P4C) y RJ25 (6P6C) - Distancia de cable de hasta 300 metros - Indicadores LED's		385.000
4	Pinza CRIMPADORA para cable UTP RJ11 Y RJ45		250.000
5	Cable HDMI blindado de 05 mts		125.000
6	Cable HDMI blindado de 10 mts		175.000
7	Cable HDMI blindado de 15 mts		200.000
8	Cable HDMI blindado de 30 mts		300.000
9	Espiral Ordenador de Cables de 12 mm		225.000
10	Canaleta de piso media luna para 2 cables color gris de 2 m.		22.500
11	Canaleta de piso media luna para 4 cables color gris de 2 m.		30.000
12	Canaleta plástica de PVC autoadhesiva 20 x 10 mm en tirad de 2 m.		25.000
13	Canaleta plástica de PVC autoadhesiva 20 x 20 mm en tiras de 2 m.		26.500

14	Canaleta plástica de PVC autoadhesiva 40 x 40 mm en tiras de 2 m.		30.000
15	Canaleta plástica de PVC autoadhesiva 100 x 50 mm en tiras de 2 m.		50.000
16	Cinta duct tape tipo 3903 de 48 mm x 50 m color gris.		NO COTIZA
17	Cinta duct tape tipo 3903 de 48 mm x 50 m color negro.		NO COTIZA
18	Cinta Aisladora tipo 5 de 19 mm color negro.		NO COTIZA
19	Cinta Adhesiva Doble Faz tipo 4910 de 19 mm x 20 m		NO COTIZA
20	Limpia contacto Adecuado para la limpieza de equipos eléctricos y electrónicos sensibles. Rápida evaporación. Sin residuos. Incluir pico aplicador.		NO COTIZA
21	Pila de litio CR2032		15.000
22	Caja Externa de 1 Módulo RJ45, adhesiva		30.000
23	Jack hembra RJ-45 Cat 5e		20.000
24	Jack hembra RJ-45 Cat 6		30.000
25	Fichas RJ-45 Cat 5e Blindado		1.800
26	Fichas RJ-45 Cat 6		2.200
27	Acople extensor ficha RJ45 Hembra Hembra (8P8C)		27.500
28	**Martillo Rotativo** Características: - Potencia: 800 W - Martillo rotativo y triturador. - Velocidad variable - Rotación reversible. - Encastre SDS PLUS. - Doble aislamiento. - Modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación. - Velocidad mínima: 1100 rpm. - Capacidades: - Metal: 13 mm - Madera: 32 mm - Concreto: 24 mm Debe incluir: Mango completo, tope de profundidad y maletín de		1.200.000

	transporte.		
29	**Taladro atornillador a batería Caracterísiticas:** - Potencia: 330 HP - 2 velocidades mecánicas. - 18 niveles de par. - Freno instantáneo - Velocidad variable - Rotación reversible. - Luz de trabajo LED. - Batería: 12 V - Debe incluir: 2 baterías compatibles, cargador, maletín de transporte con kit de brocas, taladros y cargador de batería.		1.400.000
30	**Kit de:** - Mechas para metal madera y concreto de diferentes medidas. - Puntas Destornillador de diferentes medidas (bits encastre Hexagonal):Cruz, Allen, Robertson, Pozidrive, Torx, Planas. - 1 mango cricket para las puntas bits. - Cinta métrica. - El kit debe incluir un maletín de plástico.		300.000
31	Caja de paso plástica cuadrada con goma - - Material: PVC - Dimensiones: 85x85x50 mm - Grado de proteccion: IP55		55.000
32	Ficha RJ11		2.000
33	Toma externa para RJ11, 1 módulo		22.500
34	Cable USB para impresora de 5 m.		30.000
35	Caja de herramienta con ruedas: - Material: poliprolileno de alto impacto . - Peso soportado: Mínimo 170 kg. - Ranura para candado. - Con manija y ruedas.		500.000
36	Prolongador USB 3.0 de 3 m.		30.000

	Caja directa pasiva Características: - 1 canal - Tomas de entrada / salida cableadas en paralelo de 1/4 ". - Interruptor para aislación de zumbido. - Incluir transformador.		50.000
37	Cable Mini Plug 3.5 a 2 RCA Macho 3 m.		20.000
38	Adaptador de plug 6,3 mm a 2 jacks RCA, estéreo.		35.000

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908.462
Lambaré - Paraguay

PROSESA
/ PROVISIONES & SERVICIOS /

contratos.prosesa@gmail.com
Alberdi 320 esq. Palma
3er. Piso - Oficina 305
+595 21 441 177
+595 982 393 455
/prosesa @prosesa.py

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA				
GABINETE CIVIL				
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES				
ADQUISICIÓN DE INSUMOS INSUMOS INFORMATICOS				
PRESUPUESTO				
LOTE 1 - RUBRO 543				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO (usd/dia)**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Transceiver de fibra óptica monomodo	858.400	4	
2	Transceiver de fibra óptica multimodo	899.725	2	
3	Switch PoE 8 Puertos	1.576.000	6	
4	Switch PoE 16 Puertos	2.871.000	2	
5	Access Point Dual Band para Exteriores	1.272.375	2	
6	Access Point Dual Band indoor	1.272.375	8	
LOTE 2 - RUBRO 343				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL
1	Cable UTP para interiores	1.389.000	5	
2	Cable UTP para exteriores	1.642.000	2	
3	Cable Canal (canaleta) de piso media luna 48x13 mm color gris en tiras de 2 m.	50.625	30	
4	Canaleta plástica autoadhesiva de 20x10 mm	10.774	150	
5	Canaleta plástica autoadhesiva de 40x30 mm	49.500	50	
6	Canaleta plástica autoadhesiva de 100x50 mm	151.425	30	
7	Pila de litio CR2032	45.000	25	
8	Caja Externa de 1 Módulo RJ45, adhesiva	10.200	150	
9	Jack hembra RJ-45 Cat 5e	18.000	150	

PROSESA
PROVISIONES & SERVICIOS S.A.

contratos.prosesa@gmail.com
Alberdi 320 esq. Palma
3er. Piso - Oficina 305
+595 21 441 177
+595 982 393 455
/prosesa @prosesa.py

10	Jack hembra RJ-45 Cat 6	21.750	100	
11	Fichas RJ-45 Cat 5e Blindado	6.300	500	
12	Fichas RJ-45 Cat 6	7.020	100	
13	Acople extensor ficha RJ45 Hembra Hembra (8P8C)	52.500	25	
14	Caja de paso plástica cuadrada con goma	16.800	10	
15	Ficha RJ11	1.272	50	
16	Toma externa para RJ11, 1 módulo	14.815	50	
17	Caja directa pasiva		1	
LOTE 3 - RUBRO 394				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Pinza CRIMPADORA para cable UTP RJ11 Y RJ45	605.050	2	
2	Martillo rotativo	1,729.000	1	
3	Taladro atornillador a batería	1,650.000	1	
4	Kit de Mechas y Destornilladores	769.500	2	
5	Caja de herramienta con ruedas	975.150	2	

PROSESA
/ PROVISIONES & SERVICIOS /

contratos.prosesa@gmail.com
Alberdi 320 esq. Palma
3er. Piso - Oficina 305
+595 21 441 177
+595 982 393 455
/prosesa @prosesa.py

LOTE - RUBRO 341				
ITEM N°	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL**
1	Limpia contacto	88.500	5	

PROSESA
PROVISIONES & SERVICIOS S.A.

ATTE. CHRISTIAN BUONGERMINI

(3) WhatsApp | Limpia Contactos Linea Verde 2 ×

https://www.semar.com.py/producto/001001/limpia-contactos-linea-verde-230-cc225-g

33 Orientales 1048 c/ Jose A. Flores · +595 21 238 6060 · *Semar (73627)

Compare

semar soluciones profesionales

¿Qué estás buscando?

Iniciar Sesión · Comprar

Todas Las Categorías · NOSOTROS · SUCURSALES · EGIFT CARD · NUEVOS PRODUCTOS · BLOG

Inicio > Insumos > Electrónica > Limpia Contactos Y Desengrasantes > Limpia Contactos Linea Verde 230 Cc/225 G

LIMPIA CONTACTOS Y DESENGRASANTES

Limpia Contactos Linea Verde 230 cc/225 g

MARCA: DELTA

SKU: 001001

Sin Stock

Gs. 100.000

Planes de pago: Contado

Cantidad: − 0 +

Agregar al Carrito · Compare

33°C Mayorm. soleado · ESP · 12:32 6/12/2023