MEMORANDUM U.O.C. N°128/2021

A : Lic. Ana Karina Yaluk, Directora
Dirección de Administración y Finanzas

De :Abg. Rolando Rivas, Coordinador Interino
Coordinaciónde la UOC

ABG. ROLANDO RIVAS
Coordinador Interino
Dirección General del Registro Civil

Fecha : 2 de noviembre 2021.

Asunto : Remisión de Dictamen UOC N° 26/2021.

Me dirijo a Usted, a fin de remitir el Dictamen UOC N° 26/2021 de fecha 2 de noviembre del corriente año, sobre la estimación de precios y su publicidad en el marco del presente llamado:

- **CD N° 12/2021 "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL– ID N° 403487.-**

Sin otro motivo en particular, hago propicia la ocasión para saludarla muy atentamente.

Con el V° B° de la Dirección de Administración y Finanzas, se remite a la Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones para proseguir con los trámites correspondientes.

Firma: _____ Fecha: 03/11/2021.-

Lic. Ana Karina Yaluk
Directora de Adm. y Finanzas
D.G.R.E.C.

REF.: Estimación de precios y su publicidad en el marco de la CD Nº 12/2021 "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL– ID Nº 403487.-

DICTAMEN UOC Nº 26/2021

Asunción, 2 de noviembre de 2021

SEÑORA DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03 y la Resolución DNCP 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas, por Memorándum Nº 134/2021 de fecha 17 de setiembre, la Coordinadora Administrativa, solicito iniciar los trámites para la contratación de referencia, remitiendo las especificaciones técnicas, los precios referenciales y las justificaciones correspondientes.

ANTECEDENTES:

1. Memorándum Nº 134/2021 de fecha 17 de setiembre, la Coordinadora Administrativa solicito iniciar los trámites para la contratación de referencia, remitiendo las especificaciones técnicas, los precios referenciales y las justificaciones correspondientes.

NORMATIVA APLICABLE:

El artículo 4º de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según 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 15º de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que 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 contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se 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.

Resolución DNCP 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.

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

La Coordinadora Administrativa ha procedido a comunicar los precios referenciales obtenidos a través de presupuestos y páginas web de conformidad a la normativa que regula el presente procedimiento, y que guardan relación a los términos de referencias solicitados y cuya documentación debidamente rubricada se anexa.

ABG. ROLANDO RIVAS
Coordinador Interino
Dirección General del Registro Civil

FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN:

Conforme a la verificación de los antecedentes precedentemente señalados, la Coordinación Administrativa ha obtenido los precios referenciales conforme a los presupuestos y paginas web de conformidad a la normativa que regula el presente procedimiento, y que guardan relación directa con el presente proceso licitatorio, por lo que esta Coordinación considera conveniente fijar como precios referenciales en base a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad, los precios obtenidos por la citada Coordinación, y que será reflejado en el Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas, conforme a la metodología utilizada para el efecto, comunicando a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), y adjuntando todas las documentaciones citadas para su publicación de conformidad al Art. 2º de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.

Es mi Dictamen, salvo mejor parecer.

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

CA Nº 134/2021

MEMORÁNDUM

A : **LIC. ANA YALUK,** DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

DE : **ING. CINTHIA VARGAS,** COORDINADORA
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

REF. : **SOLICITUD DE INICIO DE LLAMADO, REMISIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES**

FECHA : 17/09/2021

Ing. Cinthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGREC

Por el presente solicito conforme parecer de la Dirección a su digno cargo, proceder a los trámites de rigor para el inicio de llamado de contratación para **"ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL"** Ejercicio 2021.

Se solicita salvo mejor parecer la suscripción de un CONTRATO DIRECTO, estableciendo la imputación presupuestaria conforme al siguiente detalle:

Objeto de Gasto	343
Descripción O.G.	"ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"
Fuente de financiamiento	30
Monto total	40.000.000 Gs.

Así también, en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 2115/2021, remito la identificación de la unidad solicitante y justificaciones en el marco de la presente solicitud:

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- ***Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado***
  La solicitud de adquisición de mantenimiento y reparaciones menores es efectuada por el Sr. Luis Pavón, jefe del Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales dependiente de la Coordinación Administrativa de la DGREC. -
- ***Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada***
  Dicha solicitud de inicio de llamado será de suma necesidad teniendo en cuenta que a la fecha existen necesidades básicas de mantenimientos eléctricos correctivos en la sede central y oficinas registrales de la DGREC.

.../.../...

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Mesa de Entrada N.: 169
Recibido por: Estela
Fecha: 17-Set-21 Hora: 13:01.

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Coordinación Financiera
Coordinación Administrativa
Coordinación UOC ✓
Otra Dependencia
A los Efectos de: P/ proceso
Fecha: 18/10/2021 Firma:

Lic. Ana Karina Yaluk
Directora de Adm. y Finanzas
D.G.R.E.C.

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
*** COORDINACIÓN DE U.O.C.***
RECIBIDO POR: ABG. ROLANDO RIVAS
Coordinador Interino
ACLARACIÓN: Dirección General del Registro Civil
FECHA: 18/10/21 HORA: 11,00

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
* Unidad Operativa de Contrataciones *

- ***Justificar la planificación***

  El llamado de referencia corresponde a una planificación periódica, teniendo en cuenta que los mantenimientos correctivos eléctricos se presentan diariamente, en vista a que si no se realizan al momento de la demanda puede incurrir en costos más elevados. -

- ***Justificar las especificaciones técnicas establecidas***

  Las especificaciones técnicas son determinadas conforme necesidad descripta por el Departamento solicitante, generando el otorgamiento de la adjudicación a la mejor oferta. -

Al presente se adjuntan las especificaciones y precios referenciales de lo solicitado. -

Atentamente

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
Coordinacion Adm

Ing. Cinthia Varga
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGREC

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
COMPARATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES PARA CONTRATO DIRECTO EJERCICIO 2021
343-ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS
"ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL"

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. (COSTO UNITARIO)	FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. (COSTO TOTAL)	EMPORIO FERRETERÍA (COSTO UNITARIO)	EMPORIO FERRETERÍA (COSTO TOTAL)	COMPU NEW & ASOCIADOS (COSTO UNITARIO)	COMPU NEW & ASOCIADOS (COSTO TOTAL)	PRECIO OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PUBLICO EN GENERAL (COSTO UNITARIO) I	PRECIO OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PUBLICO EN GENERAL (COSTO TOTAL) I	PRECIO OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PUBLICO EN GENERAL (COSTO UNITARIO) II	PRECIO OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PUBLICO EN GENERAL (COSTO TOTAL) II	PRECIO PROMEDIO
1	39111501-002	Arrancador S10. Paquete de 25	Unidad	90	Paquete	Gs 3.000	Gs 270.000	Gs 3.360	Gs 302.400			Gs 3.200	Gs 288.000			Gs 286.800
2	32141107-002	Zócalo para Lámparas Fluorescente T8/10 Común por Par (tornillos incluidos)	Unidad	300	Par	Gs 6.000	Gs 1.800.000	Gs 3.140	Gs 942.000			Gs 3.333	Gs 999.900			Gs 1.247.300
3	39111501-003	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 40 watts. Paquete de 25	Unidad	50	Paquete	Gs 16.000	Gs 800.000	Gs 52.500	Gs 2.625.000			Gs 25.493	Gs 1.274.650			Gs 1.566.550
4	39111501-003	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 20 watts	Unidad	50	Paquete	Gs 16.000	Gs 800.000	Gs 52.500	Gs 2.625.000			Gs 40.852	Gs 2.042.600			Gs 1.822.533
5	39101601-9998	Foco LED alta frecuencia 40 watts PLUS	Unidad	90	Unidad	Gs 86.500	Gs 7.785.000	Gs 66.470	Gs 5.982.300			Gs 57.776	Gs 5.199.840			Gs 6.322.380
6	39101601-9997	Lámpara Tubo LED 40 watts Luz Fria	Unidad	90	Unidad	Gs 18.500	Gs 1.665.000	Gs 22.200	Gs 1.998.000			Gs 79.000	Gs 7.110.000			Gs 3.591.000
7	39101701-001	Lámpara Fluorescente 40 watts Luz Fría	Unidad	650	Unidad	Gs 8.000	Gs 5.200.000	Gs 6.160	Gs 4.004.000			Gs 7.800	Gs 5.070.000			Gs 4.758.000
8	39111803-001	Porta lámpara con base disco blanca	Unidad	40	Unidad	Gs 6.500	Gs 260.000	Gs 4.900	Gs 196.000			Gs 7.354	Gs 294.160			Gs 250.053
9	26121635-006	Cable multifilar de 1 mm de 100 metros	Unidad	6	Paquete de 100 mts	Gs 114.000	Gs 684.000	Gs 134.400	Gs 806.400			Gs 114.996	Gs 689.976			Gs 726.792
10	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm de 100 metros	Unidad	6	Paquete de 100 mts	Gs 201.000	Gs 1.206.000	Gs 235.200	Gs 1.411.200			Gs 189.997	Gs 1.139.982			Gs 1.252.394
11	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm de 100 metros	Unidad	6	Paquete de 100 mts	Gs 370.500	Gs 2.223.000	Gs 431.200	Gs 2.587.200			Gs 340.001	Gs 2.040.006			Gs 2.283.402
12	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm de 100 metros	Unidad	5	Paquete de 100 mts	Gs 538.500	Gs 2.692.500	Gs 628.600	Gs 3.143.000			Gs 495.000	Gs 2.475.000			Gs 2.770.167
13	26121635-006	Cable multifilar de 10 mm de 100 metros	Unidad	4	Paquete de 100 mts	Gs 958.000	Gs 3.832.000	Gs 1.120.000	Gs 4.480.000			Gs 880.000	Gs 3.520.000			Gs 3.944.000
14	26121635-001	Cable cordón 2x1mm de 100 metros	Unidad	9	Paquete de 100 mts	Gs 249.000	Gs 2.241.000	Gs 319.200	Gs 2.872.800			Gs 254.998	Gs 2.294.982			Gs 2.469.594
15	31261501-004	Caja exterior plástica de 2 módulos con módulo toma con tierra	Unidad	34	Unidad	Gs 45.500	Gs 1.547.000	Gs 7.080	Gs 240.720			Gs 9.764	Gs 331.976			Gs 706.565
16	27113201-010	Cinta pasacable de 15 metros con alma de acero	Unidad	23	Unidad	Gs 28.500	Gs 655.500	Gs 42.000	Gs 966.000			Gs 41.944	Gs 964.712			Gs 862.071
17	39121402-007	Prolongador zapatilla color negro con 6 tomas de 5 metros con protección térmica	Unidad	30	Unidad	Gs 48.500	Gs 1.455.000	Gs 98.980	Gs 2.969.400			Gs 32.263	Gs 967.890			Gs 1.797.430
18	26111702-003	Pila AAA	Unidad	150	Unidad			Gs 3.600	Gs 540.000			Gs 6.000	Gs 900.000	Gs 2.025	Gs 303.750	Gs 581.250
19	26111702-002	Pila AA	Unidad	150	Unidad			Gs 3.600	Gs 540.000			Gs 8.325	Gs 1.248.750	Gs 2.025	Gs 303.750	Gs 697.500
20	26121635-008	Cablecanal 48x13mm gris para piso	Unidad	50	Unidad	Gs 50.000	Gs 2.500.000					Gs 19.800	Gs 990.000	Gs 31.500	Gs 1.575.000	Gs 1.688.333
21	39121402-001	Triple color negro	Unidad	30	Unidad	Gs 6.500	Gs 195.000	Gs 3.840	Gs 115.200			Gs 4.177	Gs 125.310			Gs 145.170
22	39121402-010	Ficha adaptadora trifuncional	Unidad	30	Unidad	Gs 5.500	Gs 165.000	Gs 6.720	Gs 201.600			Gs 4.800	Gs 144.000			Gs 170.200
																Gs 39.939.485

DIRECCION GENERAL DE REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Coordinación Administrativa

Ing. Lysbia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGREC

Asunción, 16 de septiembre de 2021

Señora
ING.CINTHIA VARGAS Coordinadora
Coordinación Administrativa
Dirección General del Registro del Estado Civil
Presente

Me dirijo a Usted muy respetuosamente, a los efectos de solicitar sus buenos oficios para la compra de materiales eléctricos, a fin de cubrir las necesidades diarias de oficinas registrales y sede central de la Dirección General del Registro del Estado Civil.

Sin otro particular, a la espera de un parecer favorable ante lo solicitado, aprovecho la ocasión para saludarla muy atentamente.

Luis Pavón
Jefe
Mantenimiento y Servicios generales

Dpto. de Servicios Generales
DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
LUIS E. PAVON
JEFE DPTO. DE SERVICIOS GENERALES

Dirección General del
REGISTRO
DEL ESTADO CIVIL
MESA DE ENTRADA
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
Exp. Nº: 419 / 21
Recibido por: Belén Gonzalez
Hora: 09:40
Fecha: 16 / 09 / 21

ANEXO

SOLICITUDES DE PRECIOS REFERENCIALES

- FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.
- EMPORIO FERRETERÍA
- COMPU NEW & ASOCIADOS
- PRECIOS OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PÚBLICO EN GENERAL I
- PRECIOS OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PÚBLICO EN GENERAL II

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

DGREC

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
Coordinación Administrativa

FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.
RUC.: 80033363 - 2
DEFENSORES DEL CHACO Nº 2078
TEL.: 503.115 Fax. 500.646
E-MAIL: licitacionesinternacional@outlook.com
ASUNCIÓN - PARAGUAY

PRECIO REFERENCIAL

ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	PRECIO
1	Arrancador S10	Unidad	3.000
2	Zócalo para Lámparas Fluorescente T8/10 Común por Par (tornillos incluidos)	Unidad	6.000
3	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 40 watts	Unidad	16.000
4	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 20 watts	Unidad	16.000
5	Foco LED alta frecuencia 40 watts	Unidad	86.500
6	Lámpara Tubo LED 40 watts Luz Fría	Unidad	18.500
7	Lámpara Fluorescente 40 watts Luz Fría	Unidad	8.000
8	Porta lámpara con base disco blanca	Unidad	6.500
9	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	114.000
10	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	201.000
11	Cable multifilar de 4 mm	Unidad	370.500
12	Cable multifilar de 6 mm	Unidad	538.500
13	Cable multifilar de 10 mm	Unidad	958.000
14	Cable cordón 2x1mm	Unidad	249.000
15	Caja exterior plástica de 2 módulos con módulo toma con tierra	Unidad	45.500
16	Cinta pasacable de 15 metros con alma de acero	Unidad	28.500
17	Prolongador zapatilla color negro con 6 tomas de 5 metros con protección térmica	Unidad	48.500
18	Prolongador zapatilla color negro con 6 tomas de 3 metros con protección térmica	Unidad	40.000
19	Pila AAA	Unidad	13.500
20	Pila AA	Unidad	13.500
21	Pila para PC 3V (2032)	Unidad	7.000
22	Cablecanal 48x13mm gris para piso	Unidad	50.000
23	Cable USB para impresoras 3.0 de 3 metros color negro	Unidad	NO COTIZA
24	Triple color negro	Unidad	6.500
25	Ficha adaptadora trifuncional	Unidad	5.500

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

Paraiso esq. Yuasy'y - Bo. Terminal Tel/Fax: 021-560220/21/22/24

Asunción - Paraguay E-mail: emporio.ferre@gmail.com

ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

1. Especificaciones Técnicas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	Precio Unitario
1	Arrancador S10	Unidad	3.360
2	Zócalo para Lámparas Fluorescente T8/10 Común por Par (tornillos incluidos)	Unidad	3.140
3	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 40 watts	Unidad	52.500
4	Reactancia Electrónica para Lámpara fluorescente estructura metálica de 20 watts	Unidad	52.500
5	Foco LED alta frecuencia 40 watts	Unidad	66.470
6	Lámpara Tubo LED 40 watts Luz Fría	Unidad	22.200
7	Lámpara Fluorescente 40 watts Luz Fría	Unidad	6.160
8	Porta lámpara con base disco blanca	Unidad	4.900
9	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	134.400
10	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	235.200
11	Cable multifilar de 4 mm	Unidad	431.200
12	Cable multifilar de 6 mm	Unidad	628.600
13	Cable multifilar de 10 mm	Unidad	1.120.000
14	Cable cordón 2x1mm	Unidad	319.200
15	Caja exterior plástica de 2 módulos con módulo toma con tierra	Unidad	7.080
16	Cinta pasacable de 15 metros con alma de acero	Unidad	42.000
17	Prolongador zapatilla color negro con 6 tomas de 5 metros con protección térmica	Unidad	98.980
18	Prolongador zapatilla color negro con 6 tomas de 3 metros con protección térmica	Unidad	88.340
19	Pila AAA	Unidad	3.600
20	Pila AA	Unidad	3.600
21	Pila para PC 3V (2032)	Unidad	4.200
22	Cablecanal 48x13mm gris para piso	Unidad	
23	Cable USB para impresoras 3.0 de 3 metros color negro	Unidad	
24	Triple color negro	Unidad	3.840
25	Ficha adaptadora trifuncional	Unidad	6.720

EMPORIO
Ferreteria S.R.L.

14/06/2021

COMPU NEW & ASOCIADOS

RUC: 753733-6
Nota de Presupuesto N° 001-0030 CONTRATO N°

Fecha de Emisión: 15/07/2021
Razón Social: DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
RUC: 80101644-4
REF: Presupuestos de Accesorios de PC
DPTO: Departamento de patrimonio
Tipo Accesorios Varios
MARCA Accesorios Varios
C.PAT.: 0

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio TOTAL IVA Incluido
	Accesorios Varios		
1	Cable USB pata impresora 3.0 de 3 metros	65.000	65.000
			-
			-
			-
-			-
-			-
-			-
-			-
-			-
-			-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
		TOTAL IVA INCLUIDO	65.000
		IVA 10%	5.909

Son Guaraníes Sesenta y cinco mil.----

Obs: Ninguna.-

Técnico: _____
Aclaración: Antonio Fernández

Conformidad del
Cliente: _____
Aclaración: _____
Fecha: _____

Boquerón Nº 1592 e/ Benito Juárez - Barrio 4to - Teléfonos: (595 021) 641.419 / (595 0981) 955.307 E-mail: info@compunew.com.py - compunewyasociados@hotmail.com – www.compunew.com.pyLuque - Paraguay

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGIA

ARRANCADOR S-10

CODIGO: 101819

- Tensión (V): 220
- Potencia de la lámpara (W): 4-65

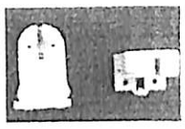
Arrancador o cebador universal, para fluorescentes de 4 a 65W/220V.
Consiste en una capsula dentro de la cual hay 2 electrodos y que permite junto con el balasto generar la alta tensión necesaria para el encendido del fluorescente.

₲. 3.200

Cantidad

1 Un.

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



JUEGO ZOCALO PARA FLUORESCENTE G13 CON TORNILLO

ARGO

- Sostenedor T8 G13 de la lámpara fluorescente
- Material: cuerpo de PC, rotor de PBT.
- Certificaciones: UL, VDE, CQC, CE, RoHS.

COMPONENTE:
110263 - ZOCALO FL G13 C/ TORN JUEGO - ARGO

A. 3.333

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

REACTANCIA ELECTRONICA PARA FLUORESCENTE 1x36/40W PLUS

CODIGO: 111567

ARGO

- Tipo: lámpara Fluorescente Lineal T8
- Potencia (W): 1x36/40
- Corriente (A): 0,160
- Frecuencia (Hz): 50/60
- Factor de potencia: 0.95
- Distorsion Armonica (THD): <20%
- Temperatura de trabajo (°C): 75
- Vida Util (Hs): 20.000
- Longitud (mm): 238x36x29

Tensión (V): 220-240

₲. 25.493

Cantidad

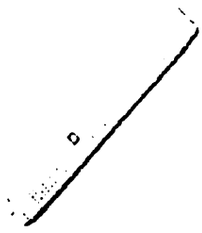
1 Un.

Comprar

Productos Relacionados

REACTANCIA ELECTRONICA PARA FLUORESCENTE AHP

₲. 75.000



REACTANCIA ELECTRONICA PARA FLUORESCENTE AHP 4X

₲. 40.852

REACTANCIA ELECTRONICA PARA FLUORESCENTE

₲. 29.644

¡Recibí las mejores ofertas!

Recibí [illegible] promociones.

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

REACTANCIA ELECTRONICA PARA FLUORESCENTE AFP 3 X 18/20W

CÓDIGO: 108338

GE Iluminación

- Tipo: Para lámpara Fluorescente T8
- Tensión (V): 220