DICTAMEN UOC

Adquisición de Insumos de Electricidad para la Facultad Ciencias de la Produccion.

Coronel Oviedo, 22 de marzo de 2022.

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 Insumos Eléctricos, previsto en el presupuesto del año fiscal 2022 de la Facultad Ciencias de la Producción, esta unidad operativa lo siguiente:

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, se basa en las evidencias documentales siguientes para determinar precios de referenciales para este llamado:

- Solicitud de presupuestos a de firmas que trabajan en el rubro.
- Página Web.

ANALISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIAS:

Al analizar los precios de referencias citadas anteriormente y al realizar la combinación de las mismas, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera conveniente determinar un precio margen sin variar en demasía de los precios de mercado actual, y al mismo tiempo a un precio que responda a los principios de economía y eficacia que establece la ley a favor a los intereses del estado paraguayo.

SE DETALLA:

Orden	Codigo de catalogo	PRODUCTOS	Electropar	Ferremás S.A	Luminotecnia	Ferri Oferta	Promedio
1	26121635-001	CABLE CORDON (2 x 1MM)	₲ 294.100	₲ 350.000	₲ 289.996	₲ 340.000	₲ 318.524
2	26121635-001	Cable cordón 2x2 mm	₲ 519.200	₲ 580.000	₲ 505.001	₲ 590.000	₲ 548.550
3	26121635-001	Cable Cordón 1x2 mm				₲ 290.000	₲ 290.000
4	26121635-001	CABLE CORDON (4MM)				₲ 495.000	₲ 495.000

5	39101601-9998	Foco Led 30 w	₲ 51.112			₲ 38.000	₲ 44.556
6	39111803-002	Porta Foco		₲ 7.500	₲ 6.001	₲ 5.000	₲ 6.167
7	31201502-001	Cinta Aisladora	₲ 35.411	₲ 12.500	₲ 26.399		₲ 24.770
8	39121402-004	Ficha Macho 2x10A Marfil	₲ 4.714		₲ 4.200	₲ 4.000	₲ 4.305
9	39121402-005	Ficha Hembra 2x10A Marfil	₲ 4.714		₲ 4.200	₲ 4.000	₲ 4.305
10	39121205-001	Canal para cable	₲ 8.578	₲ 9.000	₲ 9.400	₲ 8.000	₲ 8.745

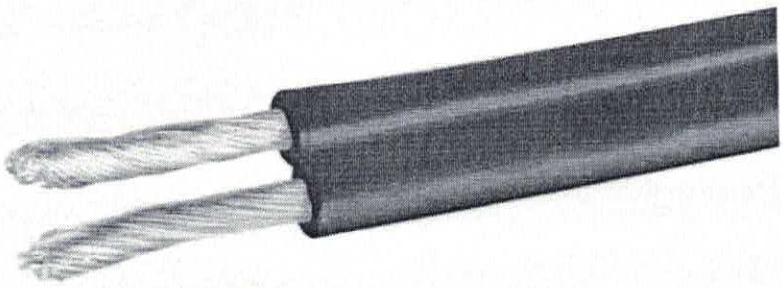
CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expresado en los antecedentes mencionados en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, dictamina que corresponde aprobar el criterio de evaluación dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la resolución de la DNCP N° 1890/2020, conforme a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencias.

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY

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

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



CORDON 2 x2,00MM2 300V NEGRO

CÓDIGO: 102901

INPACO

Aplicación: Son utilizados en extensiones o instalaciones de artículos electrodomésticos,Son recomendados para todas las instalaciones visibles, domésticas o comerciales.

Características Principales:

- Color: Negro
- Tensión (V): 300
- N° de conductores: 2
- Sección (mm): 2
- Formación del conductor (N°xø): 39x0.25
- Encordonamiento: Clase 4

- Espesor de aislacion (mm): 0,8
- Diametro externo (mm): 3.3x7
- Norma: ABNT NBR 13249 Mercosur 247-5
- Temperatura maxima en el conductor:
- Servicio permanente (°C): 70
- Servicio sobrecarga (°C): 100
- Servicio cortocircuito (°C): 160

₲. 5.192 × Metro

Cantidad

- 1 m. +

Comprar

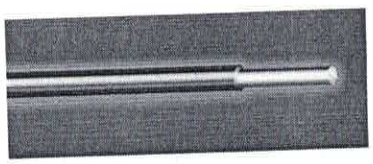
Productos Relacionados

CABLE SILICONADO 1,00 MM2

₲. 3.000

CABLE SILICONADO 4,00 MM2

₲. 11.000



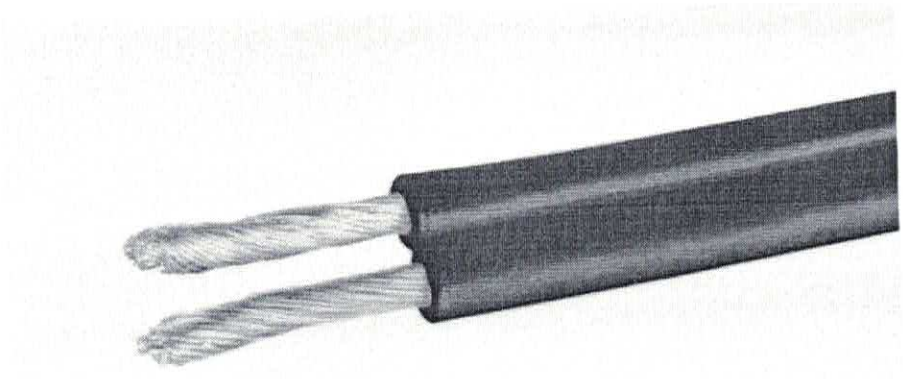
CABLE ALAMBRE 0,50MM2

₲. 829

CA
1,0(

¡Recibí las mejores ofertas!

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



CORDON 2 x1,00MM2 300V NEGRO ROLLO

CÓDIGO: 102895

INPACO

Aplicación: Son utilizados en extensiones o instalaciones de artículos electrodomésticos,Son recomendados para todas las instalaciones visibles, domésticas o comerciales.

Características Principales:

- Color: Negro
- Tensión (V): 300
- N° de conductores: 2
- Sección (mm): 1
- Formación del conductor (N°xø): 30x0.20
- Encordonamiento: Clase 4

- Espesor de aislacion (mm): 0,7
- Diametro externo (mm): 2,7x5.6
- Norma: ABNT NBR 13249 Mercosur 247-5
- Temperatura maxima en el conductor:
- Servicio permanente (°C): 70
- Servicio sobrecarga (°C): 100
- Servicio cortocircuito (°C): 160
- Rollo (m): 100

₲. 2.941 × Metro

Cantidad

1 m.

Comprar

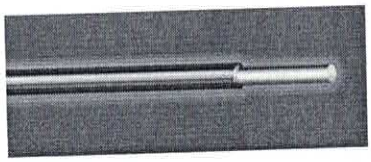
Productos Relacionados

CABLE SILICONADO 1,00 MM2

₲. 3.000

CABLE SILICONADO 4,00 MM2

₲. 11.000



CABLE ALAMBRE 0,50MM2

₲. 829

CA
1,0(

FERREMÁS S.A. COMERCIAL (index.php)

Buscar..

Categorias

Marcas

Portada ▸ ELECTRICIDAD ▸ CABLES ▸ **CABLE CORDON 2X2MM BLANCO INPACO**

CABLE CORDON 2X2MM BLANCO INPACO

Código: 4203

Código Barras: 4203

Gs.5.800 por METROS

Confirmar existencia al 0981800068

Agregar

Copyright © 2022 | FERREMAS S.A. | Todos los derechos reservados.

CABLE CORDON 2X1MM BLANCO INPACO

Código: 4204

Código Barras: 4204

Gs.3.500 por METROS

Confirmar existencia al 0981800068

Agregar

Copyright © 2022 | FERREMAS S.A. | Todos los derechos reservados.

PORTA FOCO PLAFON C/PORCELANA OLIVO

Código: 5455

Código Barras:

Gs.7.500 por UNIDAD

Confirmar existencia al 0981800068

Agregar

Copyright © 2022 | FERREMAS S.A. | Todos los derechos reservados.

CINTA AUTOVULCANIZANTE 3M 19MMX2MT SCOTCH

Código: 718

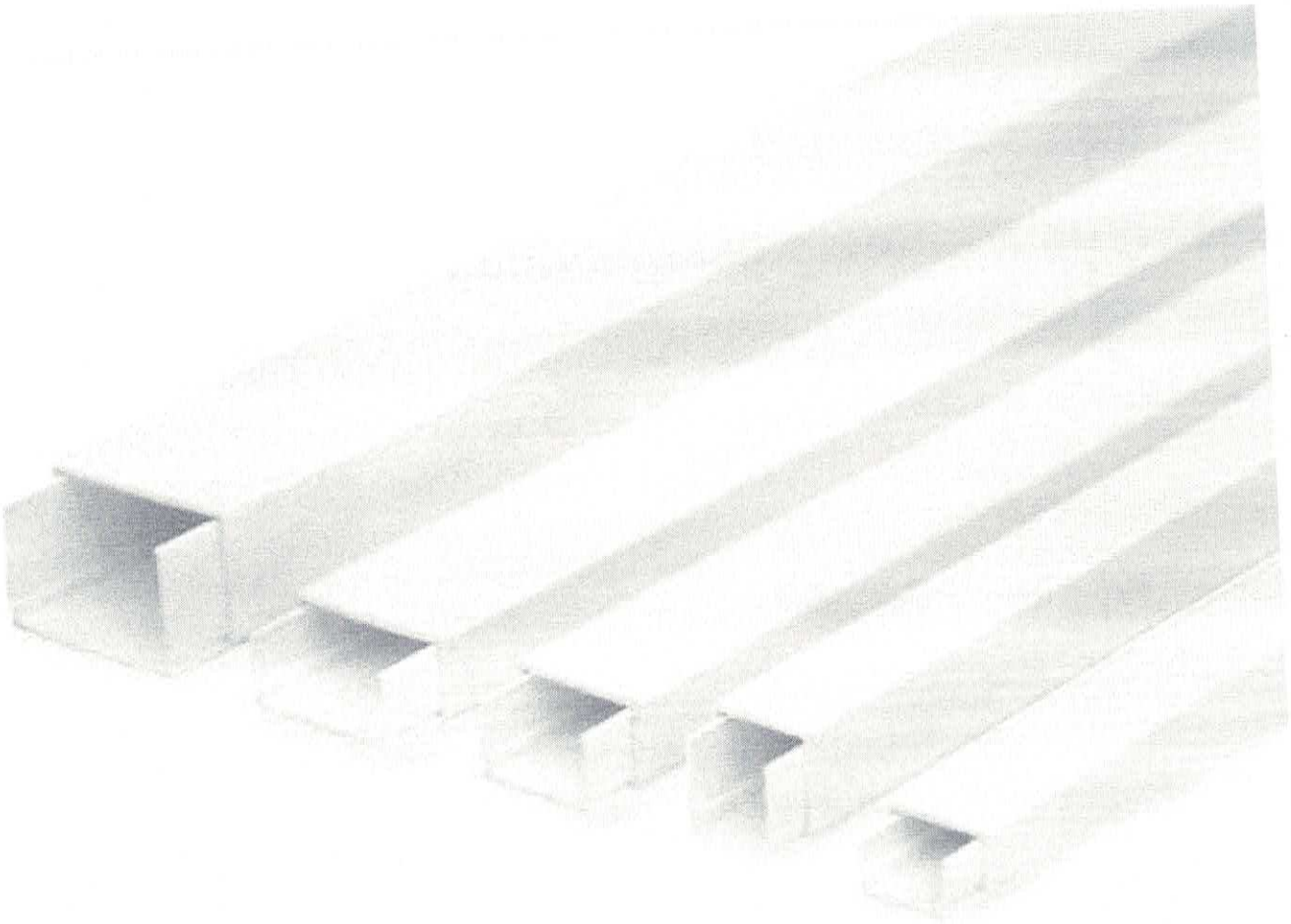
Código Barras: 718

Gs.12.500 por UNIDAD

Confirmar existencia al 0981800068

Agregar

Copyright © 2022 | FERREMAS S.A. | Todos los derechos reservados.



CANAL P/ CABLE 20X10 C/ ADHESIVO

Código: 5163

Código Barras:

Gs.9.000 por UNIDAD

Confirmar existencia al 0981800068

Agregar

Copyright © 2022 | FERREMAS S.A. | Todos los derechos reservados.

CONDEL

Cód. Producto: CD200209

En Stock 30831 unidad(es)

Cable Cordón Condel 2x2,00mm2 - Blanco - Paquete 100 Mts.

Resumen

Descripción

Conductor: Cobre electrolítico
Aislación: PVC BWF Antillamas
Temperatura máxima permanente: 70°C
Tensión de servicio: 300V
Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 2,00
Nº de hilos x ? mm: 28 x 0,285
Espesor aislación (mm): 0,80
? Externo (mm): 3,33 x 7,17
Peso nominal (Kg/Km): 52,61
Corriente máxima admisible (A): 19
Resist. eléctrica máx. a 20°C (Ω/km): 9,98

Ancho	0 cm
Alto	0 cm
Largo	0 cm
Peso	0 kg

Gs. 505.001

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

Cantidad: — 1 +

Agregar al carrito

Agregar a Favorito

Productos Relacionados

CONDEL

Cód. Producto: CD200207

En Stock 39050 unidad(es)

Cable Cordón Condel 2x1,00mm2 - Blanco - Paquete 100 Mts.

Resumen

Descripción

Conductor: Cobre electrolítico
Aislación: PVC BWF Antillamas
Temperatura máxima permanente: 70°C
Tensión de servicio: 300V
Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 1,00
Nº de hilos x ? mm: 15 x 0,285
Espesor aislación (mm): 0,80
? Externo (mm): 2,87 x 6,24
Peso nominal (Kg/Km): 33,51
Corriente máxima admisible (A): 11
Resist. eléctrica máx. a 20°C (Ω/km): 19,50

Ancho	0 cm
Alto	0 cm
Largo	0 cm
Peso	0 kg

Gs. 289.996

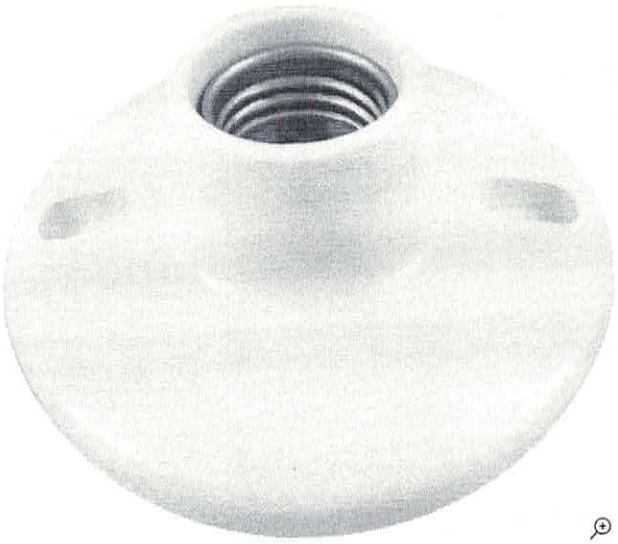
Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

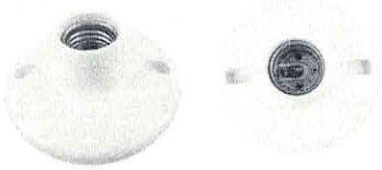
Cantidad: 1

Agregar al carrito

Agregar a Favorito

Productos Relacionados





Cód. Producto: MV002710

En Stock 219 unidad(es)

Portalámpara E27 Plafonier Plástico Blanco

Resumen

Descripción

Gs. 6.001

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

Cantidad: 1

Agregar al carrito

Agregar a Favoritos

Productos Relacionados

ADAPTADOR A ROSCA DE PORCELANA EDISON A GOLIATH (E27 A E40)

Gs. 14.050

Agregar al carrito

Portalámpara de Baquelita E27 2 Piezas Marfil

Gs. 11.500

Agregar al carrito

Portalámpara de Baquelita E27 2 Piezas Negra

Gs. 11.500

Agregar al carrito

Portalámpara de Plást Común

Gs

Agregar al

TACSA
CINTAS ADHESIVAS

Cód. Producto: TA084

En Stock 120 unidad(es)

Cinta Autosoldable 19mm x 9,14Mts.

Resumen

Descripción

Gs. 26.399

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

Cantidad: 1

Agregar al carrito

Agregar a Favoritos

Productos Relacionados

Cinta Aisladora Negra 18Mts.

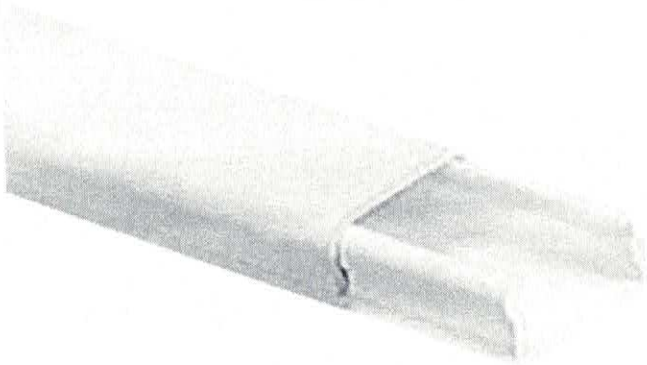
Gs. 4.400

Agregar al carrito

Cinta Aisladora Negra 20Mts. Profesional

Gs. 6.697

Agregar al carrito



Cód. Producto: ZOEC2010ABS

En Stock 189 unidad(es)

Cablecanal 20x10mm Blanco con Adhesivo

Resumen

Cablecanal con adhesivo en blanco.

Descripción

Gs. 9.400

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

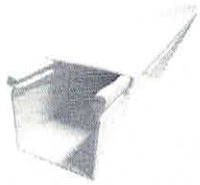
Cantidad: 1

Agregar al carrito

Agregar a Favoritos

Productos Relacionados

Cablecanal 100x50mm Blanco



Gs. 132.400

Agregar al carrito

Cablecanal 100x50mm Blanco Estructurado

Gs. 90.100

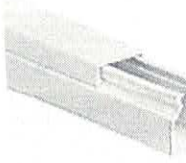
Agregar al carrito

Cablecanal 14x07mm Blanco con Adhesivo

Gs. 7.400

Agregar al carrito

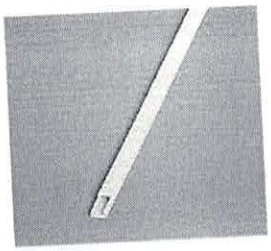
Cablecanal 18x21mm B Adhesivo



Gs.

Agregar al

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



CANAL PARA CABLE 20x10MM EN TIRA DE 2 METROS CON ADHESIVO

CÓDIGO: 115151

HellermannTyton

- Material: PVC rígido autoextinguible
- Color: blanco
- Flamabilidad: UL94V-0
- Dimensiones (mm)(ancho)x(alto): 20x10
- Longitud (mm): 2000
- Adhesivo: incluido

Aplicación:

Ideal para reformas, retrofits y redes multiservicios.

₲. 8.578

Cantidad

1 Un.

Comprar

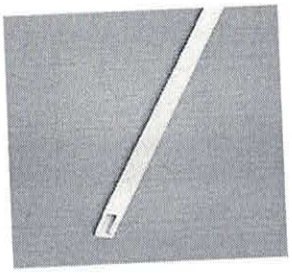
Productos Relacionados

CANAL BLANCO DE ALUMINIO PARA CABLE

₲. 3.000

TAPA BLANCA DE ALUMINIOP PARA CANAL

₲. 30.000



CANAL PARA CABLE 14x7MM EN TIRA DE 2

₲. 4.112

CA 14x

¡Recibí las mejores ofertas!

Recibirás nuestras ofertas y promociones

Ingresa tu email

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

CINTA AUTOVULCANIZANTE 23LB 9,15MTS x 19MM

CÓDIGO: 100354

3M

Aplicación: ideal como aislamiento y sellado contra la humedad. Aislacion primaria en conexiones o empalmes de cables y conductores hasta 69 kV. Aislacion primaria en la confeccion de conos de alivio hasta 35kV. Sello de extremo de cables de Alta Tensión.

Características Principales:

- Longitud (m): 9,15
- Ancho (mm): 19
- Espesor (mm): 0.76

- Color: Negro
- Elongación (%): 1000
- Temperatura de Operación Contínua: 90°C
- Temperatura de Operación Emergencia: 130°C
- Conductividad Térmica (Joule): 127,45
- Resistencia de Aislación: > 1*106MOhm
- Sumergible en agua

₲. 35.411

Cantidad

- 1 Un. +

Comprar

Productos Relacionados

CINTA AUTOVULCANIZANTE

₲. 22.283

CINTA AISLADORA TEMFLEX 155 NEGRO

₲. 1.867

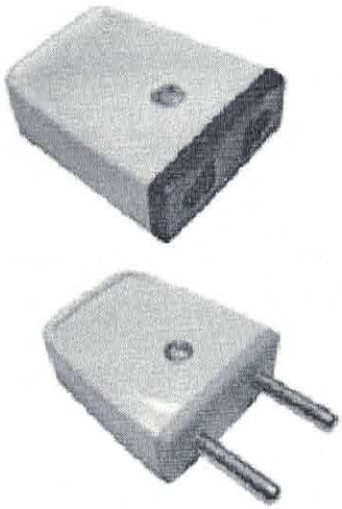
CINTA AISLADORA TEMFLEX 155 NEGRO

₲. 3.540

CI TEI

¡Recibí las mejores ofertas!

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



FICHA MACHO Y HEMBRA BLISTER

CÓDIGO: 108056

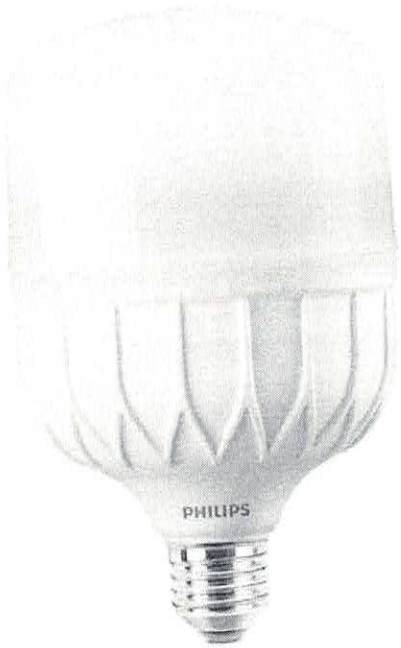
Indelplas

- Compuesto por los códigos:
105637 Ficha hembra beige 10A - Indelplas
105636 Ficha macho beige 10A - Indelplas

₲. 4.714

Cantidad

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



LAMPARA LED 30W LUZ FRIA - TFORCE

CÓDIGO: 120716

- Potencia (W): 30
- Temperatura (K): 6500
- Flujo lumínico (lm): 2800
- Eficiencia lumínica (lm/W): 93
- Rosca: E27
- Tensión (V): 220-240
- IRC: ≥80
- Dimensiones diam*largo (mm): 105x190
- Temperatura Max.: 90°
- Vida útil (h): 20.000
- Dimerizable: No
- Eficiencia Energética: A+

₲. 51.112

Cantidad

- 1 Un. +

Comprar

Productos Relacionados

LAMPARA LED 50W LUZ FRIA - PLUS
₲. 77.222

LAMPARA LED 50W LUZ CALIDA - PLUS
₲. 77.222

LAMPARA LED 40W LUZ FRIA - PLUS
₲. 60.556

LAM

¡Recibí las mejores ofertas!

Recibirás nuestras ofertas y promociones

Ingresa tu email

Enviar

Orden	Codigo de catalogo	PRODUCTOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	PRECIO
1	26121635-001	CABLE CORDON (2 x 1MM)	Paquete o rollo de 100 Mts. Conductor: Cobre electrolítico Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 300V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 1,00 Nº de hilos x ? mm: 15 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 ? Externo (mm): 2,87 x 6,24 Peso nominal (Kg/Km): 33,51 Corriente máxima admisible (A): 11 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 19,50		₵ 340.000
2		Cable cordón 2x2 mm	Cable Cordón Condel 2x2,00mm2 - Paquete o rollo de 100 Mts. Conductor: Cobre electrolítico Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 300V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 2,00 Nº de hilos x ? mm: 28 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 ? Externo (mm): 3,33 x 7,17 Peso nominal (Kg/Km): 52,61 Corriente máxima admisible (A): 19 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 9,98 Cable Cordón Condel 2x2,00mm2 - Paquete 100 Mts. Conductor: Cobre electrolítico Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 300V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 2,00 Nº de hilos x ? mm: 28 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 ? Externo (mm): 3,33 x 7,17 Peso nominal (Kg/Km): 52,61 Corriente máxima admisible (A): 19 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km):		₵ 590.000

3		Cable Cordón 1x2 mm	Cable Cordón Condel 1x2,00mm2 - Paquete o rollo de 100 Mts.		₵ 290.000
4	26121635-001	CABLE CORDON (4MM)	Cable cordón de cobre multifilar de 4mm2, tensión de servicio 600v, aislación PVC/F Ecológico. Paquete o un rollo de 100 Mts.		₵ 495.000
5		Foco Led 30 w	LAMPARA LED 30W LUZ FRIA - Potencia (W): 30 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 2800 - Eficiencia lumínica (lm/W): 93 - Rosca: E27 - Tensión (V): 220-240 - IRC: ≥80 - Dimensiones diam*largo (mm): 105x190 - Temperatura Max.: 90º - Vida útil (h): 20.000 - Dimerizable: No - Eficiencia Energética: A+		₵ 38.000
6		Porta Foco	PORTA FOCO PLAFON C/PORCELANA OLIVO		₵ 5.000
7		Cinta Aisladora	Aislaciones en conductores hasta 69.000V. Construir conos deflectores en terminales hasta 35.000V. Náutica: Protección eléctrica y mecánica (resiste el agua salada) Aislación y protección contra la intemperie de conductores de comunicaciones. Al ser de EPR (Caucho de Etileno – Propileno) resiste los rayos UV, corrosión, efecto corona, ozono, solventes, aceites, ácidos, álcalis. Compatible con todas las aislaciones de conductores (PVC, PE, PE reticulado, caucho butílico, etc.)		
8		Ficha Macho 2x10A Marfil	Ficha macho con dos pernos redondos. Color marfil. Voltaje: 220V Amperaje: 2 x 10A		₵ 4.000
9		Ficha Hembra 2x10A Marfil	Voltaje: 220V Amperaje: 2 x 10A		₵ 4.000
10		Canal para cable	Material: PVC rígido autoextinguible Color: blanco Flamabilidad: UL94V-0 Dimensiones mm ancho x alto: 20 x 10 Longitud mm: 2000 Adhesivo: incluido		₵ 8.000
				TOTAL	1.774.000

Laura Chavez Monges
Propietaria