



## ACTA MESA DE CONTRATACIÓN

Expediente	17/19994
Sesión	18/IV de 5 de abril de 2018
Procedimiento	Abierto
Publicación	DOUE: 16/12/2017 Perfil contratante: 16/12/2017 - BOE: 21/12/2017
Objeto	Suministro de materiales, equipos, utillaje y herramientas para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas
Unidad	Servicio Mantenimiento
Presupuesto Licitación	Neto: 413.223,14 euros Total: 500.000,00 euros

Composición de la Mesa de Contratación		
Presidente	Vicerrectora de Planificación Estratégica y Económica	María del Carmen Barroso Castro
Vocales	Gerente	Pedro García Vázquez
	Presidenta del Consejo Social	Concepción Yoldi García (ausente)
	Directora del Gabinete Jurídico Letrado del Gabinete Jurídico	María Isabel Bonachero Ledro Francisco Manuel Barrero Castro
	Directora Técnica del Área de Contratación y Patrimonio	María Inmaculada Gálvez Romero
Secretario	Jefe de la Sección de Contratación	Carmelo Alarcón Luna

### Apertura del Sobre 3: criterios valorados mediante aplicación de fórmulas

Comienza el acto público de apertura de proposiciones dándose lectura al anuncio del expediente.

El Secretario da cuenta del resultado de la puntuación correspondiente a los criterios de adjudicación valorados mediante un juicio de valor y las proposiciones que pasan a la siguiente fase.

Por el Secretario de la Mesa se procede a la apertura de los Sobres 3 admitidos.

Una vez finalizado el acto de apertura, se invita a los presentes a que manifiesten las observaciones que quieran que consten en Acta.

Vistas las ofertas la Mesa realiza la siguiente clasificación:

### CLASIFICACIÓN

	Licitadores	importe	Sobre2	Sobre 3	TOTAL
01	CASA MÁRQUEZ SUMINISTROS E INSTALACIONES S.L.	5,7255	23.00	75.00	98.00
02	SUMINISTROS ELÉCTRICOS COTO S.L.	6,6057	18.00	65.01	83.01
03	GRUPO ELECTRO STOCKS S.L.U.	7,1502	22.00	60.06	82.06
	ASEISA	6,9072	15.00	62.17	77.17
	ION SMART ENERGY 2000 S.L.	9,9360	15.00	43.22	58.22

Conforme a lo establecido en los pliegos, se propone la adjudicación a las tres primeras empresas clasificadas sin exclusividad.

El Secretario de la Mesa de Contratación,

SECCIÓN DE CONTRATACIÓN



## INFORME DE VALORACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

En Sevilla, a 12 de marzo de 2018

Expediente: 17/19994

Objeto del contrato: **Suministro de materiales, equipos, utillaje y herramientas para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de la Universidad de Sevilla.**

Presupuesto de licitación: **413.223,14 € (Iva no incluido)**

Composición de la Comisión técnica:

Francisco Padilla Ortega – Director del Servicio de Mantenimiento

José M<sup>a</sup> Sánchez Berenguer – Subdirector del Servicio de Mantenimiento (Unidad de Compras)

Francisco José Rodríguez Mauriño -Responsable Almacén Central Servicio de Mantenimiento

Visto el contenido de los "Sobres 2: documentación relativa a los criterios valorados mediante un juicio de valor y mediante fórmulas se realizan las siguientes valoraciones:

**LICITADOR: ASEISA**

### Criterios valorados mediante un juicio de valor

#### **1.- Valoración técnica (máximo 25 puntos). Puntuación otorgada: 15 puntos**

Justificación:

- 1. Fichas Técnicas y Fichas de Datos de Seguridad, en su caso, de cada una de las opciones ofertadas**
  - Nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos presentados (hasta 3 puntos): Aporta Fichas Técnicas (FT) con un adecuado nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos, en función de los distintos tipos de materiales y de la práctica totalidad de los mismos (**3puntos**)
  - Guía de compras (hasta 2 puntos) No aporta información específica sobre guía de compras. (**0 puntos**)
- 2. Recursos vinculados al contrato**
  - Equipo comercial (hasta 5 puntos): Asignan un comercial de su red de ventas a la US para la gestión y trato diario (ofertas, pedidos, albaranes, facturas, reclamaciones) y pone a disposición un Departamento Técnico para colaborar en la realización de estudios técnicos y asesorar en la implantación de las últimas novedades del mercado eléctrico. Colaboración en la implantación de sistemas de control, automatización y gestión de la energía (**5 puntos**)
  - Vehículos de reparto (hasta 5 puntos): Indican que cuentan con reparto propio, sin aportar información precisa sobre vehículos, que unido al material almacenado permite agilizar las entregas (**3 puntos**)
  - Almacenes y stocks de productos que garanticen los plazos de entrega establecidos en PPT (hasta

5 puntos): No aportan datos de los almacenes, aunque precisan que disponen de amplio stock de material almacenado para poder suministrar el material solicitado en un plazo de 24 horas, siempre que esté disponible en sus instalaciones. Se ajustarán a las garantías de los fabricantes en sus condiciones particulares para cada producto, ampliándolas al máximo que éstos indiquen (**4 puntos**)

### 3. Mejoras

- Plataforma Web de compras (hasta 3 puntos): No aportan información al respecto (**0 puntos**)
- Expositores, elementos y material para almacenes US (hasta 2 puntos): No aportan información al respecto (**0 puntos**)

**UMBRAL mínimo de puntuación: 15 puntos: SUPERA EL UMBRAL**

**LICITADOR: CASA MARQUEZ SUMINISTROS E INSTALACIONES S.L.**

### Crterios valorados mediante un juicio de valor

**1.- Valoración técnica (máximo 25 puntos). Puntuación otorgada: 23 puntos**

Justificación:

#### **1. Fichas Técnicas y Fichas de Datos de Seguridad, en su caso, de cada una de las opciones ofertadas**

- Nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos presentados (hasta 3 puntos): Aportan Fichas Técnicas (FT) con un adecuado nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos, en función de los distintos tipos de materiales y de la práctica totalidad de los mismos (**3 puntos**)
- Guía de compras (hasta 2 puntos). Aportan guía de compras adecuada, con información de utilidad. Se complementa con información detallada de los embalajes y unidades mínimas de mercado, por Grupo y referencia de productos (**2 puntos**)

#### **2. Recursos vinculados al contrato**

- Equipo comercial (hasta 5 puntos): Pondrán dos comerciales externos con vehículo propio de su red de ventas a disposición de la US y pondría 3 comerciales internos para supervisar la correcta ejecución del contrato (**5 puntos**)
- Vehículos de reparto (hasta 5 puntos): Disponen de 3 vehículos de reparto diario para la ciudad de Sevilla, de un camión para entregas pesadas o voluminosas y 2 vehículos pequeños para zonas de difícil acceso o entregas urgentes (**5 puntos**)
- Almacenes y stocks de productos que garanticen los plazos de entrega establecidos en PPT (hasta 5 puntos): Disponen de un almacén de 3.000 m2 con stock de todos los productos objeto del contrato y 40.0000 referencias de uso habitual. Dispuestos a estudiar el aumento del stock de seguridad de los productos más demandados por la US (**5 puntos**)

#### **3. Mejoras**

- Plataforma Web de compras (hasta 3 puntos): Aportan Plataforma Web para la gestión de pedidos, basada en el ERP Microsotof Dynamics Nav, con más de 12 años de implantación en la empresa licitadora (**2 puntos**)
- Expositores, elementos y material para almacenes US (hasta 2 puntos): Ponen a disposición del almacén de la US paneles así como otro tipo de productos expositivos. Ofrecen solicitar a los fabricantes muestras de productos novedosos o particularmente apropiado para el mantenimiento y que pudieran resultar igualmente útiles para las personas responsables del almacén (**1 punto**)

**UMBRAL mínimo de puntuación: 23 puntos: SUPERA EL UMBRAL**

**LICITADOR: GRUPO ELECTRO STOCKS S.L.U.**

**Criterios valorados mediante un juicio de valor**

**1.- Valoración técnica (máximo 25 puntos). Puntuación otorgada: 22 puntos**

Justificación:

- 1. Fichas Técnicas y Fichas de Datos de Seguridad, en su caso, de cada una de las opciones ofertadas**
  - Nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos presentados (hasta 3 puntos): Aportan Fichas Técnicas (FT) con un adecuado nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos, en función de los distintos tipos de materiales y de la práctica totalidad de los mismos **(3 puntos)**
  - Guía de compras (hasta 2 puntos). Aportan guía de compras adecuada, con información de utilidad. Amplía información sobre fabricantes, referencias, material equivalente en otras marcas y sirve como complemento a las fichas anexadas **(2 puntos)**
  
- 2. Recursos vinculados al contrato**
  - Equipo comercial (hasta 5 puntos): En la delegación de Sevilla disponen de un Grupo de 30 personas, en el que se integran compras y aprovisionamiento, repartidores, almacén, atención al público y comerciales interiores y exterior. No especifican las personas dedicadas a la US **(3 puntos)**
  - Vehículos de reparto (hasta 5 puntos): Disponen de una flota de 24 camiones que realizan 17 rutas diarias con entrega en 24 horas. Servicio inmediato y de proximidad. **(5 puntos)**
  - Almacenes y stocks de productos que garanticen los plazos de entrega establecidos en PPT (hasta 5 puntos): Modelo desarrollado con una capacidad total de almacenaje en el Centro Logístico de 35.000 m2, que ofrece servicios de plataforma a los principales fabricantes y que combinado con los puntos de venta supone tener a disposición de los clientes más de 100.000 productos en stocks. El material objeto del contrato, es habitual de stock y rotación en la delegación de Sevilla al 100% **(5 puntos)**
  
- 3. Mejoras**
  - Plataforma Web de compras (hasta 3 puntos): Aportan Plataforma Web para el comercio electrónico (<https://ecommerce.grupoelectrostocks.com>), que permite ver albaranes, descargar fichas técnicas de de productos de los principales fabricantes que las tienen publicadas y realizar pedidos "on line" **(2 puntos)**
  - Expositores, elementos y material para almacenes US (hasta 2 puntos): En virtud de acuerdos de colaboración con partners (fabricantes y marcas), ponen a disposición del almacén de la US los elementos, muestras o expositores necesarios que se requieran según necesidad **(2 puntos)**

**UMBRAL mínimo de puntuación: 22 puntos: SUPERA EL UMBRAL**

LICITADOR: ION SMART ENERGY 2000 S.L.

Crterios valorados mediante un juicio de valor

1.- Valoración técnica (máximo 25 puntos). Puntuación otorgada: 15 puntos

Justificación:

1. **Fichas Técnicas y Fichas de Datos de Seguridad, en su caso, de cada una de las opciones ofertadas**
  - Nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos presentados (hasta 3 puntos): Aportan Fichas Técnicas (FT) con un adecuado nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos, en función de los distintos tipos de materiales y de la práctica totalidad de los mismos **(3 puntos)**
  - Guía de compras (hasta 2 puntos). Aportan guía de compras adecuada, con información de utilidad **(1 punto)**
2. **Recursos vinculados al contrato**
  - Equipo comercial (hasta 5 puntos): Ponen a disposición de la US 1 Director Comercial, 2 comerciales y 1 técnico post venta. No especifican las personas dedicadas a la US **(3 puntos)**
  - Vehículos de reparto (hasta 5 puntos): Aportan datos de 2 vehículos (Ford Transit Courier hasta 663 kg de carga y Renault Máster TTE hasta 14,8 m3 de carga) sin más detalles **(3 puntos)**
  - Almacenes y stocks de productos que garanticen los plazos de entrega establecidos en PPT (hasta 5 puntos): Solicitarán a la US una relación de aquellos materiales y productos que tienen una demanda derivada. Garantizan disponibilidad de algunos materiales en stock con un mínimo de uds de cada artículo de mayor rotación y de 20 uds de los restantes equipos. Ofrecen la Red de Distribución de Material Eléctrico de ELECTROCLUB **(3 puntos)**
3. **Mejoras**
  - Plataforma Web de compras (hasta 3 puntos): Pondrán a disposición de US su plataforma "on line" de gestión de stock y situación de envío de materiales. **(1 punto)**
  - Expositores, elementos y material para almacenes US (hasta 2 puntos): La US dispondrá en su almacén de expositores de materiales y herramientas cedidas por los fabricantes con los que trabaja el licitador **(1 punto)**

UMBRAL mínimo de puntuación: 15 puntos: SUPERA EL UMBRAL

LICITADOR: SUMINISTROS ELÉCTRICOS COTO S.L.

Crterios valorados mediante un juicio de valor

1.- Valoración técnica (máximo 25 puntos). Puntuación otorgada: 18 puntos

Justificación:

1. **Fichas Técnicas y Fichas de Datos de Seguridad, en su caso, de cada una de las opciones ofertadas**
  - Nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos presentados (hasta 3 puntos): Aportan Fichas Técnicas (FT) con un adecuado nivel de exhaustividad y detalle de datos técnicos, en función de los distintos tipos de materiales y de la práctica totalidad de los mismos **(3 puntos)**
  - Guía de compras (hasta 2 puntos). Aportan guía de compras con cierta información de utilidad **(0,5 puntos)**

## 2. Recursos vinculados al contrato

- Equipo comercial (hasta 5 puntos): Ponen a disposición de la US un equipo de profesionales (delegados, comerciales, mostrador almacén), destinados en sus 3 delegaciones de Dos Hermanas, San José de la Rinconada y Écija. Personal con conocimientos técnicos necesarios en sistemas de iluminación, distribución de energía, conductores, canalización, media tensión,... No especifican las personas dedicadas a la US (4 puntos)
- Vehículos de reparto (hasta 5 puntos): Dispone de una flota de 12 vehículos de reparto (5 Furgones IVECO, 1 Peugeot Partner, 1 Opel Combo, 4 Renault Clío y 1 Opel Astra), para la entrega del material solicitado, en el mismo día que se realiza el pedido (4 puntos)
- Almacenes y stocks de productos que garanticen los plazos de entrega establecidos en PPT (hasta 5 puntos): Cada delegación (Dos Hermanas, San José de la Rinconada y Écija) dispone de un almacén de material eléctrico con dimensiones que garantizan el stock necesario para cumplir con los plazos de entrega establecidos (4 puntos)

## 3. Mejoras

- Plataforma Web de compras (hasta 3 puntos): A través de la Plataforma Web de SUELCO (<https://suelco.com>) se podrá tramitar cualquier pedido en cada una de las delegaciones, mediante un formulario al que se responderá de manera inmediata con indicaciones del coste final del pedido y plazo de entrega. A través de dicha página también se pueden remitir consultas o dudas al Departamento Técnico acerca del modo de instalación de cualquier equipo de forma rápida y eficiente (2 puntos)
- Expositores, elementos y material para almacenes US (hasta 2 puntos): Pone a disposición de la US todo tipo de expositores de material con los que cuenta el licitador, con fines educativos y de exposición al público (0,5 puntos)

**UMBRAL mínimo de puntuación: 18 puntos: SUPERA EL UMBRAL**

  
Fdo.: Francisco Padilla Ortega  
Director Servicio de Mantenimiento



  
Fdo.: José Mª Sánchez Berenguer  
Subdirector Servicio de Mantenimiento  
(Unidad de Compras)

  
Francisco José Rodríguez Mauriño  
Responsable Almacén Central Servicio de Mantenimiento



## INFORME DE VALORACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

En Sevilla, a 26 de abril de 2018

Expediente: **17/19994**

Objeto del contrato: **Suministro de materiales, equipos, utillaje y herramientas para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de la Universidad de Sevilla.**

Presupuesto de licitación: **413.223,14 € (Iva no incluido)**

Composición de la Comisión técnica:

Francisco Padilla Ortega – Director del Servicio de Mantenimiento

José M<sup>a</sup> Sánchez Berenguer – Subdirector del Servicio de Mantenimiento (Unidad de Compras)

Francisco José Rodríguez Mauriño -Responsable Almacén Central Servicio de Mantenimiento

Visto el contenido de los "Sobres 3:

Encontrado error material en el cálculo de la puntuación de los criterios valorados mediante fórmula, la nueva puntuación del sobre 3 y la puntuación total quedaría de la siguiente forma:

<b>Empresa Licitadora</b>	<b>Precio unitario promedio</b>	<b>Valoración sobre nº 3</b>	<b>Valoración sobre nº 2</b>	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>
CASA MÁRQUEZ	5,7255 €	75,00	23,00	98,00
SUM. ELÉCTR. COTO	6,6057 €	65,01	18,00	83,01
GRUPO ELECTROSTOCKS	7,1502 €	60,06	22,00	82,06
ASEISA	6,9072 €	62,17	15,00	77,17
ION SMART ENERGY	9,9360 €	43,22	15,00	58,22

Por lo que esta Comisión Técnica una vez corregido el error, considera las ofertas presentadas por las 3 primeras empresas calificadas que se indican a continuación, adecuadas por la diversidad de productos y precios, lo cual permitirá una compra eficiente en función de las necesidades y de las características de las actuaciones de mantenimiento a realizar:

- CASA MÁRQUEZ SUMINISTROS E INSTALACIONES S.L.
- SUMINISTROS ELÉCTRICOS COTO S.L.
- GRUPO ELECTROSTOKS

Por todo lo cual, y teniendo en cuenta que así está previsto en el PPT, la comisión de valoración compuesta por los abajo firmantes, propone la adjudicación a favor de las mencionadas 3 empresas, por considerar que es lo más ventajoso para la Universidad que podrá beneficiarse de la toda la gama de productos ofertados por ellas a los mejores precios.

Fdo.: Francisco Padilla Ortega  
Director Servicio de Mantenimiento



SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fdo.: José M<sup>a</sup> Sánchez Berenguer  
Subdirector Servicio de Mantenimiento  
(Unidad de Compras)



Francisco José Rodríguez Mauriño  
Responsable Almacén Central Servicio de Mantenimiento



Servicio de Mantenimiento  
Unidad de Compras

DESCRIPCIÓN

GRUPO 1 "LAMPARAS"

PO 2 "CANALIZACIÓN"

ASEISA PRECIO UNITARIO	ASEISA PRECIO MAS IVA	CASA MARQUEZ PRECIO UNITARIO	CASA MARQUEZ PRECIO MAS IVA	ELECTROST OCKS PRECIO UNITARIO	ELECTROST OCKS PRECIO MAS IVA	ION SMART PRECIO UNITARIO	ION SMART PRECIO MAS IVA	SUMINISTR OS ELEC. COTO PRECIO UNITARIO	SUMINISTR RO ELEC. COTO PRECIO MAS IVA	
TUBO F18W/840 BULBO T-8	1,5500	1,8755	1,2600	1,5246	1,1400	1,3794	1,2200	1,4762	0,9400	1,1374
TUBO F18W/865 BULBO T-8	1,5500	1,8755	1,2600	1,5246	1,1400	1,3794	1,2200	1,4762	0,9400	1,1374
TUBO F36W/840 BULBO T-8	1,6690	2,0195	1,3300	1,6093	1,1400	1,3794	1,3800	1,6698	1,0200	1,2342
TUBO F36W/860 BULBO T-8	1,6690	2,0195	1,3300	1,6093	1,1400	1,3794	1,3800	1,6698	1,0200	1,2342
TUBO F58W/840 BULBO T-8	2,0260	2,4515	1,5200	1,8392	1,3000	1,5730	1,6900	2,0449	1,1500	1,3915
TUBO F58W/860 BULBO T-8	2,0260	2,4515	1,5200	1,8392	1,7300	2,0933	1,6900	2,0449	1,1500	1,3915
LAMPARA E-27 840/20W	3,5290	4,2701	1,9800	2,3958	3,9600	4,7916	1,2700	1,5367	2,1600	2,6136
LAMPARA E-27 ESTANDAR GLS-40 230V CLA	0,5860	0,7091	0,5000	0,6050	0,4200	0,5082	1,4000	1,6940	0,7700	0,9317
LAMPARA G-24d-3 26W 840	1,9860	2,4031	1,2800	1,5488	1,5000	1,8150	1,7000	2,0570	1,3100	1,5851
LAMPARA PL-C 26W/840/2P G24d3 (4000K)	1,9860	2,4031	1,2800	1,5488	1,5000	1,8150	1,7000	2,0570	1,3100	1,5851
LAMPARA FL COMPACTA 26W/840 G24q3 4	1,8670	2,2591	1,3500	1,6335	1,4600	1,7666	1,8000	2,1780	1,3100	1,5851
LAMPARA 13W/840 G24d-1	1,9860	2,4031	1,2800	1,5488	1,5500	1,8755	1,8000	2,1780	1,3100	1,5851
LAMPARA FL COMPACTA 18W/840	3,0570	3,6990	1,9800	2,3958	3,5600	4,3076	1,5000	1,8150	1,3100	1,5851
LAMPARA PL-C 18W/840/2P G24d2 (4000K)	1,9860	2,4031	1,2800	1,5488	1,7100	2,0691	1,7000	2,0570	1,3100	1,5851
DRL90 TUBO SEÑALIZACION DE PARED-DRL 2	0,8330	1,0079	0,6900	0,8349	1,1126	1,3462	0,7000	0,8470	0,7500	0,9075
TUBO CANALIZACION POLIETILENO.LIG.d.90	0,8330	1,0079	0,6900	0,8349	1,1126	1,3462	1,7000	2,0570	0,7500	0,9075
TUBO CORRUGADO FORRADO d.50 NG.	0,5560	0,6728	0,5600	0,6776	0,4618	0,5588	0,3200	0,3872	0,5100	0,6171
TUBOS.CANALIZACION.ULTRATPI LIG.90 RO	0,8330	1,0079	0,6900	0,8349	1,1126	1,3462	1,4000	1,6940	0,7500	0,9075
TUBO CORRUGADO LH d.25	0,3750	0,4538	0,3500	0,4235	0,3002	0,3632	0,3400	0,4114	0,3100	0,3751
TUBO PVC FORROPLAST M-20 NEGRO	0,1300	0,1573	0,1300	0,1573	0,1088	0,1316	0,7500	0,9075	0,1200	0,1452
TUBO PVC FORROPLAST M-25 NEGRO	0,1710	0,2069	0,1700	0,2057	0,1426	0,1725	1,9000	2,2990	0,1600	0,1936
TUBO CORRUGADO FORRADO d.20 NG.	0,1300	0,1573	0,1300	0,1573	0,1088	0,1316	0,1300	0,1573	0,1200	0,1452
TUBO CANALIZ.POLIETILENO.LIG.d.63	0,5000	0,6050	0,4400	0,5324	0,7566	0,9155	1,1000	1,3310	0,5000	0,6050
TUBO PVC LHC M16 COARRUGADOS LIBRE H	0,1930	0,2335	0,1800	0,2178	0,1547	0,1872	0,8100	0,9801	0,1600	0,1936
TUBO TUPERPLAS ENCHUFABLE GRIS 20	0,3560	0,4308	0,3700	0,4477	0,7363	0,8909	1,4400	1,7424	0,3600	0,4356
TUBO PVC FORROPLAST M-50 NEGRO	0,5560	0,6728	0,5600	0,6776	0,4618	0,5588	1,2000	1,4520	0,5100	0,6171
MANGUITO METRICO 25	0,1680	0,2033	0,1900	0,2299	0,1193	0,1444	0,8800	1,0648	0,6500	0,7865
TUBO CONDUFLEX PVC PG.36 GRIS	1,2000	1,4520	1,2400	1,5004	1,1232	1,3591	1,9500	2,3595	1,0900	1,3189

0,9400  
0,9400  
1,0200  
1,0200  
1,1500  
1,1500  
1,2700  
0,4200  
1,2800  
1,2800  
1,3100  
1,2800  
1,3100  
1,2800  
0,6900  
0,6900  
0,3200  
0,6900  
0,3002  
0,1088  
0,1426  
0,1088  
0,4400  
0,1547  
0,3560  
0,4618  
0,1193  
1,0900

## GRU

## GRUPO 3 "CONDUCTORES ELÉCTRICOS"

TUBO UTE C/CAMIS.PVC GRIS PG.16	0,4630	0,5602	0,4800	0,5808	0,4709	0,5698	0,7500	0,9075	0,4600	0,5566	
JUNTA UNION 60 SENZ.	0,5300	0,6413	0,4600	0,5566	0,2900	0,3509	0,6000	0,7260	0,4000	0,4840	
BANDEJA PERFORADA 150X60 SENZ.	3,2860	3,9761	3,5400	4,2834	3,0600	3,7026	4,5000	5,4450	2,6400	3,1944	
TAPA BANDEJA 200 SENDZIMIR	2,5330	3,0649	2,9100	3,5211	2,5900	3,1339	2,4000	2,9040	2,1700	2,6257	
BANDEJA PERFORADA 100X60 SENZ.	2,6190	3,1690	2,8900	3,4969	2,2900	2,7709	4,1000	4,9610	2,1500	2,6015	
BANDEJA PERFORADA BPI-60x100	2,6190	3,1690	4,2400	5,1304	4,5077	5,4543	3,8000	4,5980	5,5800	6,7518	
BANDEJA PERFORADA REFORZADA 100x60	2,6190	3,1690	7,9400	9,6074	6,4500	7,8045	4,5000	5,4450	10,8600	13,1406	
CONDUCTOR RZ1-K(AS) 3G1,5 ROLLO	0,6700	0,8107	0,5830	0,7054	0,5896	0,7134	0,6300	0,7623	0,6100	0,7381	
CONDUCTOR FLEXIBLEXXI 4mm2 AM-VD.	0,3700	0,4477	0,2840	0,3436	0,3262	0,3946	0,4000	0,4840	0,3200	0,3872	
CONDUCTOR ZH RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5 VD	0,6700	0,8107	0,5830	0,7054	0,5896	0,7134	0,4200	0,5082	0,6100	0,7381	
CONDUCTOR RZ1-K(AS) 3G2,5 ROLLO	0,9780	1,1834	0,8740	1,0575	0,8614	1,0423	8,4400	10,2124	0,8500	1,0285	
CONDUCTOR ZH RZ1-K 0,6/1kV 3x2,5	0,9780	1,1834	0,8470	1,0249	0,8614	1,0423	0,6300	0,7623	0,8500	1,0285	
CABLE L/HALOGG XXI RZ1-K(AS) 1kV 4G2,5	1,2550	1,5186	1,0720	1,2971	1,1120	1,3455	2,7500	3,3275	1,1000	1,3310	
CONDUCTOR ZH 07Z1-K 1x1,5 NG	0,1450	0,1755	1,1270	1,3637	0,1285	0,1554	1,6000	1,9360	0,1200	0,1452	
LIRO,75B H.LINEA H07V-U 1X0,75 MM2 BLAN	0,1050	0,1271	0,1180	0,1428	0,0966	0,1169	1,8900	2,2869	0,1800	0,2178	
CONDUCTOR ZH 07Z1-K 1x1,5 AZ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
CONDUCTOR ZH RZ1-K0,6/1kV 4x6 VE.	2,5400	3,0734	2,2360	2,7056	2,2309	2,6994	1,8500	2,2385	2,2800	2,7588	
CONDUCTOR ZH RZ1-K 0,6/1kV 5x1,5 VD	1,0110	1,2233	0,9160	1,1084	0,8835	1,0691	1,1000	1,3310	2,7700	3,3517	
CABLE CPR H07Z1-K AS 750V 1x1.5 AZ.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
CABLE CPR H07Z1-K AS 750V 1x2.5 AZ.	0,2360	0,2856	0,2050	0,2481	0,2077	0,2513	0,1700	0,2057	0,2100	0,2541	
MANGUERA H05VV-F 3x1,5 BLANCO	0,4270	0,5167	0,4550	0,5506	0,4742	0,5738	0,3800	0,4598	0,3700	0,4477	
MANGUERA H05VV-F 3x2,5 BLANCO	0,7010	0,8482	0,7160	0,8664	0,7493	0,9067	0,6200	0,7502	0,6200	0,7502	
CONDUCTOR ZH 07Z1-K 1x1,5 GR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
CONDUCTOR ZH 07Z1-K 1x1,5 AV	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
CONDUCTOR ZH 07Z1-K 1x2,5 GR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
CIERRE C/LLAVE ALL 333	6,6520	8,0489	7,1400	8,6394	9,9500	12,0395	20,0000	24,2000	7,1400	8,6394	
CAJA ESTANCA 100x100x55 7 CON pg16	1,2500	1,5125	0,9800	1,1858	0,9500	1,1495	1,1000	1,3310	1,1900	1,4399	
CAJA ESTANCA 90x90x40 P/TUBO 13,5 PG.	0,7380	0,8930	0,6000	0,7260	0,9500	1,1495	1,0000	1,2100	0,7000	0,8470	
CIERRE ESTANDAR DIN 3mm	3,3000	3,9930	17,7200	21,4412	1,5000	1,8150	14,0000	16,9400	3,9100	4,7311	
CAJA ESTANCA CIEGA 100x100x55 PG16	1,1670	1,4121	0,9300	1,1253	0,9100	1,1011	1,2000	1,4520	1,1100	1,3431	
BRIDA EXTERIOR NEGRA 4,6x280	0,0300	0,0363	0,0239	0,0289	0,0247	0,0299	1,0000	1,2100	0,0300	0,0363	
BRIDA EXTERIOR NEGRA 4,6x360	0,0410	0,0496	0,0306	0,0370	0,0545	0,0659	1,4000	1,6940	0,0400	0,0484	
PUNTERA PKE PREAISLADO 2,5 8,0mm GRIS	0,0060	0,0073	0,0073	0,0088	0,0046	0,0056	0,1700	0,2057	0,0100	0,0121	

0,4600  
0,2900  
2,6400  
2,1700  
2,1500  
2,6190  
2,6190  
0,5830  
0,2840  
0,4200  
0,8500  
0,6300  
1,0720  
0,1200  
0,0966  
0,0000  
1,8500  
0,8835  
0,0000  
0,1700  
0,3700  
0,6200  
0,0000  
0,0000  
0,0000  
0,0000  
6,6520  
0,9500  
0,6000  
1,5000  
0,9100  
0,0239  
0,0306  
0,0046

## GRUPO 5 "PEQUEÑO MATERIAL"

PUNTERA PKE PREAISLADO 4 10,0mm NARA	0,0100	0,0121	0,0141	0,0171	0,0084	0,0102	0,2000	0,2420	0,0100	0,0121	0,0084
BRIDA EXTERIOR NEGRA 3,6x368 Q55008	0,0400	0,0484	0,0306	0,0370	0,0346	0,0419	1,6000	1,9360	0,0400	0,0484	0,0306
PUNTERA PKE PREAISLADO 1,5 8,0mm NEGR	0,0050	0,0061	0,0063	0,0076	0,0040	0,0048	0,1700	0,2057	0,0100	0,0121	0,0040
PUNTERA PKE PREAISLADO 6 12,0mm VERDE	0,0150	0,0182	0,0186	0,0225	0,0122	0,0148	0,2500	0,3025	0,0100	0,0121	0,0100
ABRAZADERAS PLASTICAS DE CIERRE 20 GRIS	0,0650	0,0787	0,1809	0,2189	0,1568	0,1897	0,1200	0,1452	0,1200	0,1452	0,0650
BRIDA EXTERIOR NEGRA 4,6x180	0,0190	0,0230	0,0159	0,0192	0,0247	0,0299	0,9800	1,1858	0,0200	0,0242	0,0159
BRIDA POLIAMIDABRN-100.25 100x25 NEGR	0,0050	0,0061	0,0035	0,0042	0,0085	0,0103	1,2000	1,4520	0,0100	0,0121	0,0035
BRIDA INTERIOR BLANCA 4,8x368 Q-55111	0,0410	0,0496	0,0306	0,0370	0,0545	0,0177	0,9800	0,3025	0,0300	0,0242	0,0300
PUNTERA PKE PREAISLADO 10 12,0mm MAR	0,0180	0,0218	0,0236	0,0286	0,0146	0,0292	0,2500	0,9680	0,0200	0,0121	0,0146
BRIDA INTERIOR BLANCA 3,5x180	0,0160	0,0194	0,0117	0,0142	0,0241	0,7865	0,8000	0,9559	0,0100	1,3068	0,0100
CANALETA DLP 20x12'5-2'10 METROS PVC	1,0050	1,2161	1,1300	1,3673	0,6500	1,5367	0,7900	2,9040	1,0800	5,3845	0,6500
TACO GOLPE VALONA PNA.5-25 CINC.	0,1120	0,1355	0,0468	0,0566	1,2700	0,2186	2,4000	0,1815	4,4500	0,1815	0,0468
ABRAZADERA PLASTICO CIERRE 25 GRIS	0,0800	0,0968	0,2086	0,2524	0,1807	0,6463	0,1500	1,4641	0,1500	0,3872	0,0800
REGLETA S/1100 12P HOMOLOGADA VDE	0,6780	0,8204	0,3257	0,3941	0,5341	0,0151	1,2100	2,4200	0,3200	0,0242	0,3200
TACO NEXUS d.6	0,0220	0,0266	0,0207	0,0250	0,0125	0,1384	2,0000	0,7260	0,0200	0,1573	0,0125
TERM.RED.REFORZ.10 d.10	0,1210	0,1464	0,1295	0,1567	0,1144	0,0133	0,6000	0,2057	0,1300	0,0121	0,1144
PUNTERA PKT TWIN 2x1 8mm ROJO	0,0090	0,0109	0,0113	0,0137	0,0110	0,0336	0,1700	0,2057	0,0100	0,0121	0,0090
EMPALME P-P+PARAL.PREISL.PVC 0,25-1,5	0,0450	0,0545	0,0414	0,0501	0,0278	0,0336	0,1200	0,1573	0,0400	0,1452	0,0278
ABRAZADERA 20	0,1170	0,1416	0,0605	0,0732	0,0447	0,0541	0,1300	2,4200	0,1200	0,0242	0,0447
TACO NY-F 6x30	0,0220	0,0266	0,0090	0,0109	0,0125	0,0151	2,0000	3,0250	0,0200	0,0363	0,0090
TACO NY-F 8x40	0,0360	0,0436	0,0170	0,0206	0,0240	0,0290	2,5000	0,1331	0,0300	0,0363	0,0170
TIRAFONDO d.4,9x32 CAB.CILIND.	0,0200	0,0242	0,0409	0,0495	0,0609	0,0737	0,1100	0,1210	0,0300	0,0363	0,0200
TIRAFONDO M6x30 CAB.ROSCA	0,0150	0,0182	0,1223	0,1480	0,0154	0,0186	0,1000	0,1573	0,0300	11,4103	0,0150
GRAPA MET.1 PIE TUBO 32	0,1290	0,1561	0,1236	0,1496	0,1196	0,1447	0,1300	0,0000	9,4300	0,0000	0,1196
TORRETA EMP.MESA 2xSCHUKOS CABLE PVC	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ABRAZADERA .DESA-CLEC CIERRE 32 GRIS	0,1040	0,1258	0,2957	0,3578	0,2567	0,0048	0,1300	0,2057	0,2100	0,0121	0,1040
PUNTERA.PKE PREAISLADO 1 8,0mm ROJO	0,0050	0,0061	0,0063	0,0076	0,0040	0,0240	0,1700	0,3025	0,0100	0,0242	0,0040
PUNTERA PKE PREAISLADO 16 12,0mm BLAN	0,0250	0,0303	0,0313	0,0379	0,0198	0,0399	0,2500	0,3630	0,0200	0,0484	0,0198
PUNTERA PKT TWIN 2x6 14,0mm AMARILLO	0,0400	0,0484	0,0735	0,0889	0,0330	0,0575	0,3000	0,2420	0,0400	0,0605	0,0330
MANGUITO PREAISL.4-6mm2	0,0810	0,0980	0,0782	0,0946	0,0475	0,0363	0,2000	0,6050	0,0500	0,0363	0,0475
PREAIS ENCHUFE FING HEMBRA 1,5-2,5 AZ	0,0400	0,0484	0,0235	0,0284	0,0300	0,0363	0,5000	0,6050	0,0300	0,0363	0,0235
PREAISLADO ENCHUFE FINGRIP MACHO 1,5-	0,0250	0,0303	0,0303	0,0367	0,0300	0,0364	0,5000	0,1210	0,0300	2,3595	0,0250
GRAPA 2009/25 BL.	0,0250	0,0303	0,0389	0,0471	0,0301	0,4114	0,1000	0,1452	1,9500	0,3025	0,0250

## GRUPO 6 "APARAJE DE BAJA TENSION"

CONECTOR RJ-45 8/8V MACHO	0,0200	0,0242	0,0743	0,0899	0,3400	0,0520	0,1200	2,4200	0,2500	0,0363	0,0200
TACO P/ACOMETIDA NG.TP-8/C 8mm	0,0430	0,0520	0,3690	0,4465	0,0430	0,0433	2,0000	2,4200	0,0300	0,1210	0,0300
TACO FIJACION RAPIDA TFR 6x35	0,1120	0,1355	0,0409	0,0495	0,0358	0,1195	2,0000	1,4520	0,1000	0,0605	0,0358
BRIDA EXTERIOR NEGRA 7,6x300	0,0770	0,0932	0,0476	0,0576	0,0988	2,6620	1,2000	4,5980	0,0500	1,3915	0,0476
BASE 2P TT LAT.SCHUKO+SEG.E/T BN	1,4290	1,7291	2,0700	2,5047	2,2000	0,8833	3,8000	1,4520	1,1500	0,2299	1,1500
PORTALAMPARAS PORCELANA GU10	0,2750	0,3328	0,2800	0,3388	0,7300	0,8833	1,2000	2,1417	0,1900	0,1089	0,1900
CAJA MECANISMO CMM/E	2,1510	2,6027	1,9900	2,4079	1,9400	2,3474	1,7700	2,1417	0,0900	0,1089	0,0900
INTERRUPTOR AUT.MAGNETOTERMICO IDP	12,5520	15,1879	9,2000	11,1320	10,2900	12,4509	11,4000	13,7940	11,8000	14,2780	9,2000
INTERRUPTOR AUT.MAGNETOTREMICO IDP	12,3200	14,9072	9,2000	11,1320	10,2900	12,4509	11,1000	13,4310	11,5800	14,0118	9,2000
AUT.MAGNETOTOTERMICO.SN201L-C16 UN	5,9970	7,2564	9,2000	11,1320	10,2900	12,4509	50,7400	61,3954	10,5200	12,7292	5,9970
INTERRUPTOR. DIFERENCIAL IID 2P 40A 30m	19,7170	23,8576	9,3200	11,2772	18,0200	21,8042	16,8000	20,3280	18,6400	22,5544	9,3200
CONTACTOR AUXILIAR NA+NC	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
CONTACTOR 25A 2NA 230V	27,5460	33,3307	14,8900	18,0169	25,3200	30,6372	31,6500	38,2965	21,0700	25,4947	14,8900
PROTECTOR SOBRETENSION	35,4640	42,9114	31,2500	37,8125	15,3800	18,6098	35,9500	43,4995	15,9100	19,2511	15,3800
INTERRUPTOR AUT.MAGNETOTERMICO IK60	7,9390	9,6062	5,1100	6,1831	7,2500	8,7725	7,1000	8,5910	7,5100	9,0871	5,1100
DIFERENCIAL FH202AC 40A 30mA	11,5620	13,9900	9,5500	11,5555	18,0200	21,8042	28,3600	34,3156	11,0500	13,3705	9,5500
MAGNETOTERMICO SH202 C 16	4,6940	5,6797	5,1100	6,1831	7,2500	8,7725	11,4900	13,9029	4,4800	5,4208	4,4800
MAGNETOTOTERMICO SH202 C 10	4,6940	5,6797	5,1100	6,1831	7,1400	8,6394	24,5000	29,6450	4,4100	5,3361	4,4100
INTERRUPTOR DIFERENCIAL IDD 4P 40A 30m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
INTERRUPTOR AUT.MAGNETOTERMICO IDP	13,2510	16,0337	15,3800	18,6098	10,2900	12,4509	12,1500	14,7015	12,4600	15,0766	10,2900
MAGNETOTERMICO S202-C2	32,0090	38,7309	22,8800	27,6848	28,5300	34,5213	98,1200	118,7252	30,5500	36,9655	22,8800
DIFERENCIAL F202AC 25A 30mA	49,5090	59,9059	9,5500	11,5555	17,7400	21,4654	17,8000	21,5380	47,2600	57,1846	9,5500
BLOQUE CONTACTO FRONTAL CA4-10	1,6750	2,0268	1,8600	2,2506	23,7900	28,7859	7,2000	8,7120	1,9200	2,3232	1,6750
AUT.MAGNETOTERMICO SN201L-C10 UNIP+	5,8860	7,1221	9,2000	11,1320	10,2900	12,4509	7,1000	8,5910	10,3300	12,4993	5,8860
INTERRUPTOR .AUT.70mm 10KA CURVA-C 1	12,3200	14,9072	32,1600	38,9136	13,7500	16,6375	78,7300	95,2633	11,3600	13,7456	11,3600
INTERRUPTOR DIFERENCIAL .RCCB-IID 2P 40	78,3050	94,7491	53,0100	64,1421	70,1300	84,8573	122,9500	148,7695	73,6100	89,0681	53,0100
INTERRUPTOR DIFERENCIAL IDD 2P 40A 30m	51,2590	62,0234	9,5500	11,5555	18,0200	21,8042	42,5000	51,4250	18,6400	22,5544	9,5500
CONTACTOR ESB 24-40 230V 4NA	22,5710	27,3109	24,4400	29,5724	32,3900	39,1919	28,4500	34,4245	39,3400	47,6014	22,5710
INTERRUPTOR DIFERENCIAL IID 2P 25A 30mA	19,4130	23,4897	9,3200	11,2772	68,0000	82,2800	42,5000	51,4250	18,3500	22,2035	9,3200
DIFERENCIAL FH204AC 40/0.03 4P 40A 30m	50,1460	60,6767	48,1800	58,2978	70,2200	84,9662	31,0500	37,5705	47,8700	57,9227	31,0500
MODULO INTERFACE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
RELE C.I. 230V AC 2 CONTACTOS 5 MM	8,9750	10,8598	4,8300	5,8443	4,0000	4,8400	4,2500	5,1425	3,7600	4,5496	3,7600
DOWNLIGHT EMPOTRAR 18W 4500K 1300L	9,0000	10,8900	8,8600	10,7206	8,6600	10,4786	5,3800	6,5098	5,1100	6,1831	5,1100

## GRUPO 7 "ILUMINACIÓN LED"

TUBO LED 9W 4500K 900LM 85-265V CONEC	5,6000	6,7760	4,6400	5,6144	9,5600	11,5676	4,8800	5,9048	3,0800	3,7268	3,0800
PANEL LED 40W 4500K 4100LM BLANCO 85-	28,5710	34,5709	25,2500	30,5525	17,5800	21,2718	54,0000	65,3400	28,4100	34,3761	17,5800
TUBO LED 18W 4500K 85-265V CONEC. GIRA	5,8340	7,0591	5,7500	6,9575	13,8200	16,7222	6,1300	7,4173	4,2400	5,1304	4,2400
LAMPARA LED TUBE 8W 840 STARTER	4,1030	4,9646	4,6400	5,6144	3,4500	4,1745	4,6100	5,5781	3,6300	4,3923	3,4500
LAMPARA LEDBULB 11,5W/75W E27 4000K	2,5090	3,0359	2,0300	2,4563	4,0100	4,8521	4,5700	5,5297	2,9400	3,5574	2,0300
PANEL LED 36W 4500K 3600LM BLANCO 85-	26,2800	31,7988	25,2500	30,5525	17,5800	21,2718	32,3100	39,0951	21,9300	26,5353	17,5800
PANEL LED 40W 4500K 3400LM BLANCO 85-	41,0000	49,6100	33,8600	40,9706	36,4200	44,0682	54,0000	65,3400	37,5000	45,3750	33,8600
LAMPARA LEDTUBE 1200mm 16W 840	5,8340	7,0591	5,7500	6,9575	4,3600	5,2756	6,1300	7,4173	4,6500	5,6265	4,3600
LAMPARA LED TUBE 16W 840 STARTER	5,1750	6,2618	5,7500	6,9575	4,3600	5,2756	6,1300	7,4173	4,6500	5,6265	4,3600
PANEL LED 36W 4500K 3600LM BLANCO 85-	35,0000	42,3500	33,8600	40,9706	36,4200	44,0682	32,5100	39,3371	37,5000	45,3750	32,5100
LAMPARA ESF. LED 5/25W E14 4K CLR.	3,5580	4,3052	1,8900	2,2869	1,9200	2,3232	3,9500	4,7795	2,0400	2,4684	1,8900
ACCCDOWN ARO EXTENSION DOWNLIGHT PV	4,3750	5,2938	4,0000	4,8400	11,8700	14,3627	3,5800	4,3318	2,2700	2,7467	2,2700
LAMPARA STANDAR LED 24W 45000K 2200L	10,7450	13,0015	7,1300	8,6273	2,6200	3,1702	7,5300	9,1113	11,9300	14,4353	2,6200
LAMPARA LED PLC 8.5W 840 2P G24D-3	8,7390	10,5742	4,1700	5,0457	6,9200	8,3732	7,4600	9,0266	8,0700	9,7647	4,1700
LAMPARA LEDTUBE 1500 MM 20W 840 C G	6,4820	7,8432	7,1900	8,6999	5,4400	6,5824	7,7600	9,3896	5,9000	7,1390	5,4400
DOWNLIGHT EMPOTRAR 24W 4500K 85-265	12,4640	15,0814	12,1400	14,6894	18,2200	22,0462	13,0900	15,8389	18,3100	22,1551	12,1400
PANEL LED 1200X300 40W 4500K	31,5480	38,1731	30,2500	36,6025	60,6000	73,3260	17,5300	21,2113	33,9500	41,0795	17,5300
LAMPARA LED VELA 8-60W E14 CLR.eeA+	5,0860	6,1541	1,5700	1,8997	3,3600	4,0656	54,0000	65,3400	4,6500	5,6265	1,5700
BOMBILLA GU10 ZDLB02G18D	3,9290	4,7541	1,8700	2,2627	2,5800	3,1218	4,0900	4,9489	1,1300	1,3673	1,1300
DOWNLIGHT EMPOTRAR. 18W 4500K 1300L	15,3690	18,5965	16,2800	19,6988	15,0000	18,1500	5,3800	6,5098	15,3400	18,5614	5,3800
LAMPARA LED 5/50W GU10 4K 60D	2,7610	3,3408	2,0300	2,4563	2,6100	3,1581	4,7000	5,6870	4,3400	5,2514	2,0300
LAMPARA LEDBULB 5W/40W E27 4000K	2,7610	3,3408	1,3100	1,5851	2,6100	3,1581	6,8400	8,2764	2,4800	3,0008	1,3100
LAMPARA VELA LED 6W 4500K E-14 470Lm	2,6000	3,1460	1,5700	1,8997	2,9900	3,6179	2,2000	2,6620	2,0100	2,4321	1,5700
RADIADOR MINI ACEITE 7 ELEM.600W	18,2000	22,0220	27,0300	32,7063	31,5500	38,1755	30,1200	36,4452	29,2700	35,4167	18,2000
PILA LR-06 AA 1,5	0,6300	0,7623	1,8600	2,2506	1,3200	1,5972	4,5000	5,4450	0,9200	1,1132	0,6300
LUMINARIAS EMERGERCIA 350lm	31,1900	37,7399	21,3200	25,7972	21,0700	25,4947	15,9500	19,2995	21,4800	25,9908	15,9500
PILA VARTA R03 ALC	0,5120	0,6195	1,8600	2,2506	1,3200	1,5972	3,3400	4,0414	0,9200	1,1132	0,5120
PILA PETACA 9V	1,3330	1,6129	1,9800	2,3958	1,3700	1,6577	1,9900	2,4079	2,0400	2,4684	1,3330
PILA ALKALINA 1,5V LR03	0,5120	0,6195	1,8600	2,2506	1,3200	1,5972	3,5000	4,2350	0,9200	1,1132	0,5120
BOLSA AMORTIGUACION S-40 (4 UND) SUEL	1,7500	2,1175	1,3300	1,6093	1,1000	1,3310	14,0100	16,9521	1,3100	1,5851	1,1000
PILA ALKALINA 9V 6LR	1,3330	1,6129	1,5300	1,8513	1,3700	1,6577	1,9900	2,4079	1,1100	1,3431	1,1100
		<b>6,9072</b>		<b>5,7255</b>		<b>7,1502</b>		<b>9,9360</b>		<b>6,5067</b>	<b>3,5532</b>

3

1

4

5

2

## GRUPO 8 "VARIOS"