



**GERENCIA DE AREA CAREM**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM**  
Por REGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES aprobado por R.P.  
379/2012.



## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

### Procedimiento de selección:

Tipo	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Clase:	<b>ETAPA ÚNICA NACIONAL</b>		
Modalidad:	<b>SIN MODALIDAD</b>		
Expediente:	<b>F-130 /2014</b>		
Rubro:	<b>831 – CONSUMIBLES ELÉCTRICOS</b>		

### Objeto de la contratación:

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**

### Retiro de Pliego:

Dirección :	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM</b> <b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429) - C.A.B.A.
Web:	<a href="http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem">http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem</a>
Plazo :	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta 15 minutos antes de la fecha de apertura.

Costo del Pliego: SIN VALOR

Visita a Obra: NO APLICA

### Consultas y aclaraciones:

Dirección :	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM</b> <b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
e-mail	<a href="mailto:caremfc@cnea.gov.ar">caremfc@cnea.gov.ar</a>
Plazo :	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta 3 días hábiles administrativos previos a la fecha del acto de apertura.

### Presentación de ofertas:

Dirección :	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM</b> <b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
Plazo :	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta el horario de apertura de ofertas.

### Acto de Apertura de Ofertas:

Lugar:	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM</b> <b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
--------	--

Fecha y hora	<b>13/01/2014;11:10 HS.</b>
--------------	-----------------------------

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

### **ARTÍCULO 1º: OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**, según lo establecido en los términos del presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares, Pliego de Condiciones Generales y sus Especificaciones Técnicas.

### **ARTÍCULO 2º: RÉGIMEN NORMATIVO**

El presente procedimiento de selección, se regirá bajo el Régimen de compras y contrataciones de bienes, obras y servicios de la Gerencia de Área CAREM bajo la ley 26.566, (aprobado por Resolución Presidencial de C.N.E.A. 379/2012), el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales aprobado por la Gerencia de Área CAREM, y por el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Los mismos podrán ser consultados por los interesados en la página de contrataciones (<http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem>)

### **ARTÍCULO 3º: DOMICILIO LEGAL**

A todos los efectos legales, la CNEA fija su domicilio en la Avda. del Libertador Nº 8250 (CP 1429) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Toda cuestión judicial que pueda derivarse de la presente contratación deberá someterse a la jurisdicción de los Juzgados Nacionales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. EL ADJUDICATARIO constituirá domicilio en la misma jurisdicción, debiendo mantenerlo hasta el cumplimiento de la obligación afianzada.

### **ARTÍCULO 4º: INSCRIPCIÓN AL REGISTRO DE PROVEEDORES CAREM**

**Oferentes No Inscriptos:** Los oferentes que no se encuentren inscriptos en el Registro de Proveedores CAREM, deberán ingresar al sitio web del CAREM sitio web del Proyecto CAREM <http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem> y descargar los formularios de inscripción los cuales deberán completar y presentarlos con la documentación respaldatoria en las oficinas de compras CAREM con anterioridad a la fecha de apertura o junto con la oferta.

**Oferentes Inscriptos:** los interesados en participar en procedimientos de selección que ya estuvieran inscriptos en el Registro de Proveedores CAREM, deberán presentar junto con la oferta los datos incorporados en el sistema que hubieren variado, debiendo actualizarlos en la misma forma prevista para la presentación original.

El proveedor inscripto en el Registro de proveedores CAREM, tendrá la obligación de mantener actualizada la información.

Será desestimada la oferta, sin posibilidad de subsanación, si fuera formulada por personas que no estuvieran incorporadas al Registro de proveedores CAREM a la fecha de comienzo del período de evaluación de las ofertas.

### **ARTÍCULO 5º: FORMALIDADES DE LAS OFERTAS**

Las ofertas deberán ajustarse a lo establecido en el Artículo 8º del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

### **ARTÍCULO 6º: FORMA DE COTIZACIÓN**

La cotización deberá ajustarse a lo establecido en el Artículo 11º del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

Moneda de cotización: será en PESOS, deberán incluir el importe correspondiente a la alícuota del I.V.A. Salvo que se haga expresa mención de lo contrario, quedará establecido que el valor cotizado incluye el I.V.A.

C.N.E.A. se encuentra inscripta en la A.F.I.P. (D.G.I.) bajo la C.U.I.T. Nº 30-54666021-0, revistiendo el carácter de **Sujeto Exento**, con respecto al Impuesto al Valor Agregado (Ley 22498, Art. 18). Los montos deberán incluir todo concepto que pudieran gravar la operación (gastos, impuestos, tasas, derechos, seguros, patentes, etc.), así como todos los gastos en que deba incurrir el oferente para la preparación, presentación de su oferta, su posterior acondicionamiento y entrega.

**Se deberá cotizar según el formato establecido en el Anexo B – PLANILLA DE COTIZACIÓN**

**No se aceptarán ofertas por parte del renglón.**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

#### **ARTÍCULO 7º: PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

Los oferentes estarán obligados a mantener sus ofertas por un término mínimo de TREINTA (30) días hábiles, que comenzará a computarse a partir de la fecha del Acto de Apertura de los sobres.

#### **ARTÍCULO 8º: GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

Los oferentes deberán constituir una garantía de mantenimiento de la oferta equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de aquella. En caso de cotizar con alternativas, la Garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto. Dicha garantía deberá constituirse según lo previsto en los puntos 5 y 6 del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

#### **ARTÍCULO 9º: CONTENIDO DE LAS OFERTAS**

1	Oferta Económica - Planilla de Cotización Anexo B
2	Oferta técnica- Detalle Técnico de los ítem/s ofertado/s
3	Plazo de Mantenimiento de Oferta.
4	Garantía de Mantenimiento de oferta.
5	Plazo de entrega
6	Lugar de entrega

#### **ARTÍCULO 10º: CRITERIO DE SELECCIÓN**

La evaluación de las ofertas se efectuará teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente y las demás condiciones de la oferta (artículos 80 y 82 del Régimen de Compras y Contrataciones de la Gerencia de Área CAREM).

A efectos de la confrontación de oferta, se considerará solo la oferta por la totalidad del renglón. La adjudicación será por la totalidad del renglón a la oferta más conveniente.

#### **ARTÍCULO 11º: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

El adjudicatario deberá constituir la garantía de cumplimiento del contrato equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del mismo. Dicha garantía deberá constituirse según lo previsto en los puntos 5 y 6 del Pliego único de Bases y Condiciones Generales, dentro del término de CINCO (5) días de notificada fehacientemente la orden de compra. Vencido dicho plazo se rescindirá el contrato con pérdida de la garantía de mantenimiento de oferta.

El adjudicatario podrá eximirse de presentar la garantía de cumplimiento del contrato satisfaciendo la prestación dentro del plazo fijado en el párrafo anterior, salvo el caso de rechazo de los bienes. En tal supuesto el plazo para la integración se contará a partir de la comunicación fehaciente del rechazo. Los bienes rechazados quedarán en caución y no podrán ser retirados, sin que previamente se integre la garantía correspondiente.

#### **ARTÍCULO 12º: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA**

**PLAZO DE ENTREGA:** No deberá ser superior a los TREINTA (30) días corridos de la recepción de la Orden de compra

#### **LUGAR DE ENTREGA:**

- Predio CAREM Lima (Contiguo a la Central Atucha I) Zarate - Bs. As. De lunes a viernes de 09:00 a 16:00hs. Contactarse con Carlos Freytes al Tel. 5299-3322

#### **ARTÍCULO 13º: RECEPCIÓN**

La recepción de las mercaderías tendrá carácter provisional y los recibos o remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción definitiva. La recepción definitiva conformada o el rechazo se informará dentro del plazo de siete (7) días contados a partir del día siguiente al de la fecha de entrega de los materiales.

#### **ARTÍCULO 14º: MONEDA DE COTIZACIÓN, FORMA DE PAGO Y PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS**

- Las facturas serán presentadas en el sector de Administración de Contratos de la Gerencia de Área CAREM **en el Predio CAREM Lima (Edificio ASCN); de lunes a viernes en el**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

**horario de 10:00 a 16:00 horas. Contactarse con la Srta. Camila Marina al tel.: 5299-**, debiendo adjuntar a la misma copia de la correspondiente Orden de Compra.

La correcta presentación de las facturas en la forma y en el lugar indicado determinará el comienzo del plazo fijado para el pago.

Si se hiciera alguna observación a la documentación presentada, el trámite de pago se interrumpirá hasta la subsanación del vicio y desde la notificación de la detección respectiva.

- El pago se realizará en la moneda de curso legal de la República Argentina; dentro de los TREINTA (30) días corridos contados a partir del día hábil posterior al de presentación de la correspondiente factura, mediante transferencia bancaria realizada por el **BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA**. En caso de no poseer cuenta en el mismo, se solicitará la información necesaria para efectuar el primer pago debiendo cumplimentar lo dispuesto en la Resolución N°140/2012 (<http://www.infoleg.gov.ar/infolegInternet/anexos/200000-204999/200723/norma.htm>). Quedarán exceptuados, de este requerimiento, todos los proveedores que tengan Cuenta en **BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA**.

- Los certificados en concepto de retenciones impositivas practicadas por el agente pagador FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN CAREM - BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA, SUCURSAL PLAZA DE MAYO, deberán retirarse personalmente en BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA, Sucursal Plaza de Mayo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Bartolomé Mitre 326, Piso 2, Local 207, de lunes a viernes de 10:30hs a 15:00hs. Datos de contacto: Adolfo Alejandro Del Valle (ADelValle@bna.com.ar), Tel: 4347-7933 ó Jorge Dallas (JDallas@bna.com.ar) Tel 4347-8021.

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

## ANEXO A: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### **Reglón N°1 - ESTAÑO 60/40 1mm**

Aleación de estaño 60%  
 Plomo 40%  
 Ø de alambre 1mm  
 Rollo x 250grs

### **Reglón N°2 – TUERCA ½" P/CONECTOR RECTO CAÑO ZOLODA**

Tuerca de hierro zincado  
 Para conector recto caño zoloda  
 Medida: ½"  
 Rosca: BSPT

### **Reglón N°3 - TUERCA 3/4" P/CONECTOR RECTO CAÑO ZOLODA**

Tuerca de hierro zincado  
 Para conector recto caño zoloda  
 Medida: ¾"  
 Rosca: BSPT

### **Reglón N°4 - MANGUITO P/EMPALME ELECTRICO 10mm**

Material: Cobre estañado  
 Largo: 30mm

### **Reglón N°5 - MANGUITO P/EMPALME ELECTRICO 16mm**

Material: Cobre estañado  
 Largo: 35mm

### **Reglón N°6 - MANGUITO P/EMPALME ELECTRICO 25mm**

Material: Cobre estañado  
 Largo: 36mm

### **Reglón N°7 - MANGUITO P/EMPALME ELECTRICO 6mm**

Material: Cobre estañado  
 Largo: 21mm

### **Reglón N°8 - MANGUITO P/EMPALME ELECTRICO 35mm**

Material: Cobre estañado  
 Largo: 36mm

### **Reglón N°9 - ARRANCADOR 220V P/TUBOS FLUORESCENTES 4-65W**

Tipo: SI10  
 4 A 65W  
 220 / 240V  
 SEGÚN NORMA IRAM

### **Reglón N°10 - BALASTO 105W ELECTRONICO**

GABINETE METALICO  
 105/110w – 130vca  
 CONEXIONADO POR BORNERA  
 Tamaño: 150 x 41 x 30mm  
 SEGÚN NORMA IRAM

### **Reglón N°11 - BALASTO 2 x 36w ELECTRONICO**

GABINETE METALICO  
 Encendido con precalentamiento de cátodos  
 36W – 50/60Hz – 220/240V  
 CONEXIONADO POR BORNERA  
 Tamaño: 220 x 40 x 28mm  
 SEGÚN NORMA IRAM

### **Reglón N°12 - BALASTO 400W VAPOR DE SODIO**

Para uso interior.  
 Para lámpara de sodio alta presión o halogenuros metálicos de 400w  
 220v 50hz  
 Potencia: 400w  
 Medidas aprox.: 87x73x165mm  
 Peso aprox.: 4,66 kg.

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

Impregnado al vacío con resina poliéster 70 a 400w.  
 Conexión a tornillo 4mm  
 Bajo norma IRAM – IEC60923/61347-1/61347-2-9

**Reglón Nº13 - BALASTO 400W VAPOR DE SODIO (COMPLETO) P/EXTERIOR**

Para uso exterior.  
 Ignitor y capacitor incluidos.-  
 Con borne de descarga a tierra.-  
 Para lámpara de sodio alta presión o halogenuros metálicos de 400w  
 220v 50hz  
 Potencia: 400w  
 Conexión a tornillo 4mm  
 Bajo norma IRAM

**Reglón Nº14 - BALASTO 250W VAPOR DE SODIO**

Para uso interior.  
 Sello IRAM de Calidad Normas IEC 61347-1 IEC 60923.  
 220V - 50/60 Hz.  
 Dos posiciones de montaje.  
 Aptos para conexión de ignitores tipo derivación o serie.  
 Impregnados al vacío con resina poliéster.  
 Conexiones con borneras a tornillo de 4mm.  
 Alta temperatura de funcionamiento (tw= 130 C).  
 Laminación Acero al Silicio. Potencia de pérdida reducida Bajo calentamiento.  
 Med. Aprox.: 87x73x135mm  
 Peso aprox.: 3,5 kgs

**Reglón Nº15 - MENSULA TRAPECIO SOPORTE SIMPLE**

Para bandeja 100mm  
 Material: Chapa de acero pregalvanizado  
 Ancho: 100mm  
 Espesor: 3,2 mm

**Reglón Nº16 - CURVA 7/8" CAÑO SEMIPESADO**

Tipo: semipesado – eléctrico  
 Diámetro: 7/8"  
 90º con rosca exterior y cupla unión  
 Prepintado negro

**Reglón Nº17 - CAÑO PESADO 7/8" x 3m.**

Tipo: semipesado – eléctrico  
 Diámetro: 7/8"  
 Largo: 3 m. con rosca exterior y cupla unión  
 Prepintado negro

**Reglón Nº18 - CAÑO FLEXIBLE ZOLODA 3/4" GRIS**

Metálico estanco  
 Caño metálico flexible (BAJO NORMA IEC 61386-23) IRAM  
 Acero galvanizado con tratamiento de electro zincado  
 Recubrimiento con PVC flexible autoextingible  
 MEDIDAS: ØEXT. 26,7mm – RADIO DE CURVATURA 64mm – PESO 0,54 X MTS

**Reglón Nº19 - CAÑO FLEXIBLE ZOLODA 1/2" GRIS**

Metálico estanco  
 Caño metálico flexible (BAJO NORMA IEC 61386-23) IRAM  
 Acero galvanizado con tratamiento de electro zincado  
 Recubrimiento con PVC flexible autoextingible  
 MEDIDAS: ØEXT. 21,3mm – RADIO DE CURVATURA 51mm – PESO 0,42 X MTS

**Reglón Nº20 - FICHA MACHO 10A. PATA PLANA 220V.**

Bipolar con toma de tierra.  
 3 Espigas planas  
 CLASE 1  
 Salida trasera 250V 10AMP.

**Reglón Nº21 - FICHA HEMBRA 10A. PATA PLANA 220V.**

Bipolar con toma de tierra.  
 P/Espigas planas

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	47/2014
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

CLASE 1  
Salida trasera 250V 10AMP.

**Renglón Nº22 - TOMA HEMBRA 3P + N + T 32A. 380V. (S5256) EMBUTIR**

Material: TERMO-PLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
PROTECCON Y JUNTAS SBR  
Terminales: LATON MACIZO

**Renglón Nº23 - LAMPARA BAJO CONSUMO T: ESPIRALADA 15W E-27 220V.**

EQUIVALENCIA INCANDESCENTE 75W  
220V 50Hz  
ROSCA E-27  
DURACION 6000HS  
LUZ BLANCA  
TIPO: TWISTER

**Renglón Nº24 - LAMPARA BAJO CONSUMO T: ESPIRALADA 25W E-27 220V.**

EQUIVALENCIA INCANDESCENTE 120W  
220V 50Hz  
ROSCA E-27  
DURACION 6000HS  
LUZ BLANCA  
TIPO: TWISTER

**Renglón Nº25 - LAMPARA BAJO CONSUMO T: ESPIRALADA 20W E-27 220V.**

EQUIVALENCIA INCANDESCENTE 100W  
220V 50Hz  
ROSCA E-27  
DURACION 6000HS  
LUZ BLANCA  
TIPO: TWISTER

**Renglón Nº26 - INTERRUPTOR DE 1 PUNTO MOD: SXXI CAMBRE**

Modulo 1 punto  
220v CA 10 AMP.  
MODELO: SIGLO XXI  
TIPO: CAMBRE

**Renglón Nº27 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x6 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 36 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Renglón Nº28 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x10 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 36 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Renglón Nº29 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x40 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 36 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Renglón Nº30 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x63 AMP.**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	47/2014
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 36 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Reglón Nº31 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x16 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 72 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Reglón Nº32 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x25 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 72 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Reglón Nº33 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x100 AMP.**

Material: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
Montaje: RIEL DIN  
Sistema automático  
Curva: C  
Ancho de paso: 9mm  
230/400VCA / 10KA  
Cantidad de polos: 4  
Tipo: 5SP4

**Reglón Nº34 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x32 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 72 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Reglón Nº35 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x50 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 72 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C

**Reglón Nº36 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x40 AMP.**

MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE  
MONTAJE: RIEL DIN  
SISTEMA AUTOMATICO P60N  
CLASE 3 / ANCHO DE PASO 9mm  
MEDIDAS APROX. 90 x 72 x 60mm  
240/415VCA / 3KA  
Conforme a normas: IEC 60898 / IRAM 2169  
Curva de disparo C



Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

**Reglón Nº37 - CINTA AISLADORA NEGRA x 20MTS**

Material: PVC  
Color: NEGRO  
Tipo: AUTOEXTINGUIBLE  
Medidas: 19mm X 20mts ESP. 0,2mm

**Reglón Nº38 - CABLE UNIPOLAR x 2,5mm (VERDE/AMARILLO)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº39 - CABLE UNIPOLAR x 6mm CELESTE**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº40 - CABLE UNIPOLAR x 6mm MARRON**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº41 - CABLE UNIPOLAR x 6mm VERDE/AMARILLO**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº42 - CABLE UNIPOLAR x 1,5mm (CELESTE)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº43 - CABLE UNIPOLAR x 1,5mm (MARRON)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº44 - CABLE UNIPOLAR x 1,5mm (VERDE/AMARILLO)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº45 - CABLE UNIPOLAR x 2,5mm (MARRON)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº46 - CABLE UNIPOLAR x 2,5mm (CELESTE)**

AISLACION RESISTENTE A LAS LLAMAS  
NORMALIZADO - EXTRADESILIZANTE

**Reglón Nº47 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 63A 220V**

Corriente: 63 A.  
CTE 30m.A.  
MODELO DIN  
230/400 VCA - 50/60 Hz  
MOD: 5SM2 325-6  
Peso aprox.: 0,170 g.

**Reglón Nº48 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 AMP. 30Ma.**

Corriente: 25 A.  
CTE 30m.A.  
MODELO DIN  
230/400 VCA - 50/60 Hz  
MOD: 5SM1 312-OMB  
IEC 61008

**Reglón Nº49 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40 AMP. 30Ma.**

Corriente: 40 A.  
CTE 30m.A.  
MODELO DIN  
230/400 VCA - 50/60 Hz  
MOD: 5SM1 314-OMB  
IEC 61008

**Reglón Nº50 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x63 AMP. 30Ma.**

Corriente: 63 A.  
CTE 30m.A.

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

MODELO DIN  
230/400 VCA - 50/60 Hz  
MOD: 5SM1 346-OMB  
IEC 61008

**Reglón Nº51 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x40 AMP. 30Ma.**

Corriente: 40 A.  
CTE 30m.A.  
MODELO DIN  
230/400 VCA - 50/60 Hz  
MOD: 5SM1 344-OMB  
IEC 61008

**Reglón Nº52 - CABLECANAL DE PISO CP7517 ESTÁNDAR (GRIS)**

Material PVC  
Color: gris  
Largo: 2 m.  
Medidas: 75 x 17mm c/tres vías

**Reglón Nº53 - TAPA EXTREMO PARA CABLECANAL 100x50mm (BLANCO)**

Material: PVC Rígido aislante.  
Grado de Protección: IP-41  
Autoextinguible según UL-94  
Color: Blanco  
P/Cable canal 100 x 50mm

**Reglón Nº54 - CABLECANAL 20x10mm C/ADHESIVO (BLANCO)**

Material PVC  
Color: blanco  
Largo: 2 m.

**Reglón Nº55 - CABLECANAL 40x30mm C/ADHESIVO (BLANCO)**

Material PVC  
Color: blanco  
Largo: 2 m.

**Reglón Nº56 - TERMINAL HOJAL DE COBRE 25 mm**

1 ORIFICIO 3/8"  
LARGO TOTAL 36mm  
COBRE ESTAÑADO

**Reglón Nº57 - TERMINAL HOJAL DE COBRE 16mm**

1 ORIFICIO 3/8"  
LARGO TOTAL 37mm  
COBRE ESTAÑADO

**Reglón Nº58 - BASTIDOR MOD: SXXI CAMBRE**

Material: Policarbonato – lujo  
Tipo: CAMBRE  
Mod: Siglo XXI

**Reglón Nº59 - TAPA PARA TECLA 1 MODULO S.XXI T:CAMBRE**

Tipo: CAMBRE / LUJO  
Mod: Siglo XXI

**Reglón Nº60 - TAPA PARA TECLA 2 MODULOS S.XXI T:CAMBRE**

Tipo: CAMBRE / LUJO  
Mod: Siglo XXI

**Reglón Nº61 - LAMPARA VAPOR DE SODIO 400W HQI-E40 A.P.**

SON-T  
220V 400W  
TUBULAR HQI

**Reglón Nº62 - LAMPARA VAPOR DE SODIO 250W HQL-E40 A.P.**

SON-T  
220V 250W  
TUBULAR HQI

**Reglón Nº63 - CONECTOR RECTO P/CAÑO ZOLODA 1/2"**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

CONECTORES MACHOS RECTOS  
MATERIAL ALUMINIO  
BOQUILLAS PLASTICAS C/ARANDELAS DE SELLOS CON ROSCA BSP  
LARGO DE ROSCA 17mm / LARGO TOTAL 42mm

**Reglón Nº64 - CONECTOR RECTO P/CAÑO ZOLODA 3/4"**

CONECTORES MACHOS RECTOS  
MATERIAL ALUMINIO  
BOQUILLAS PLASTICAS C/ARANDELAS DE SELLOS CON ROSCA BSP  
LARGO DE ROSCA 20mm / LARGO TOTAL 48mm

**Reglón Nº65 - CAPACITOR 25uF x 250v.**

Capacitor de polipropileno para iluminación  
25UF  
Tipo: Claw 25/2  
Mod: TF ALAMBRE  
Tensión: 250V  
Frecuencia: 50/60Hz  
Tolerancia de capacidad: +- 5%  
Max. Corriente admisible: 1,3 In  
Vida útil aprox. 30.000 h  
Resistor 390k  
Normas: IEC 61048  
Medidas: 40x74mm  
Peso: 0,085 kg.

**Reglón Nº66 - ZOCALO PARA FOTOCONTROL 10A.**

Tipo: ZOCALO NEMA  
Para fotocontrol 10 AMP.

**Reglón Nº67 - IGNITOR 250/400W P/VAPOR DE SODIO**

Para vapor de sodio  
50/400w – 208/240v – 50/60Hz  
Cap. Max. 200PF  
Med. Aprox. 22 x 22 x 48mm

**Reglón Nº68 - ALARGUE TOMA MULTIPLE 4 TOMAS-5MTS DE CABLE / TIPO:CAMBRE**

Tipo: UNIVERSAL C/CABLE 5MTS 3 X 1mm  
LLAVE DE CORTE CON LUZ Y FUSIBLE  
16 AMP.  
4 TOMAS 2 PATAS REDONDAS  
4 TOMAS 2 PATAS AMERICANAS  
4 TOMAS 2 PATAS CHATAS  
COLOR BLANCA

**Reglón Nº69 - INTERRUPTOR HORARIO**

Analógico – 1 modulo de ancho 18mm  
Carril: DIN  
Programación por uñetas  
Con tapa protectora  
Altura aprox. 80mm  
Funcionamiento síncrono o de cuarzo (con reserva de marcha)  
Programa diario (maniobra mínima 30min.)  
Tipo: 1H

**Reglón Nº70 - TOMA MULTIPLE (4 TOMAS) S/CABLE CAMBRE (ZAPATILLA)**

Tipo: UNIVERSAL SIN CABLE  
LLAVE DE CORTE CON LUZ Y FUSIBLE  
16 AMP.  
4 TOMAS 2 PATAS REDONDAS  
4 TOMAS 2 PATAS AMERICANAS  
4 TOMAS 2 PATAS CHATAS  
COLOR BLANCA

**Reglón Nº71 - ALARGUE TOMA MULTIPLE 4 TOMAS-3MTS DE CABLE / TIPO:CAMBRE**

Tipo: UNIVERSAL C/CABLE 3MTS 3 X 1mm  
LLAVE DE CORTE CON LUZ Y FUSIBLE  
16 AMP.  
4 TOMAS 2 PATAS REDONDAS

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

4 TOMAS 2 PATAS AMERICANAS  
4 TOMAS 2 PATAS CHATAS  
COLOR BLANCA

**Reglón Nº72 - CABLE SINTENAX 5x6mm**

Alimentación de potencia para baja tensión  
Tipo: SINTENAX VALIO - ANTILLAMA  
CAT. II – 0,6/1.1 KV  
Conductor: METAL cobre electrolítico – Forma redonda flexible  
Diam. Conductor 2,5mm  
Diam. Ext. Aprox. 16mm  
IRAM 2178 – IEC 60332-3-24

**Reglón Nº73 - CABLE SINTENAX 5x4mm**

Alimentación de potencia para baja tensión  
Tipo: SINTENAX VALIO - ANTILLAMA  
CAT. II – 0,6/1.1 KV  
Conductor: METAL cobre electrolítico – Forma redonda flexible  
Diam. Conductor 2,5mm  
Diam. Ext. Aprox. 16mm  
IRAM 2178 – IEC 60332-3-24

**Reglón Nº74 - FUSIBLES NH T00 125A.**

Clase: gL - gG  
Tensión Nominal: 500vac 690V  
Material: CERAMICO  
Capacidad de ruptura: 120 kA  
Según normas DIN VDE 0636 / IEC 60269  
Peso aprox. : 0,200g.

**Reglón Nº75 - CONTACTOR 220V. 7,5HP TIPO: SIEMENS**

Potencia nominal: 5,5KW / 7,5hp  
Tamaño: S0  
Numero de polos: 3  
Tensión e bobina: 220V  
Conexiones: ABRAZADERA DE TORNILLO  
Categoría: AC3  
Frecuencia de tensión 50/60Hz  
Modelo: 3RT1023-1AN20 TIPO: SIRIUS  
Fijación en riel DIN  
Según norma IEC 947-4

**Reglón Nº76 - CONTACTOR 220V. 10HP TIPO: SIEMENS**

Potencia nominal: 7,5KW / 10hp  
Tamaño: S0  
Numero de polos: 3  
Tensión e bobina: 220V  
Conexiones: ABRAZADERA DE TORNILLO  
Categoría: AC3  
Frecuencia de tensión 50/60Hz  
Modelo: 3RT1025-1AN20 TIPO: SIRIUS  
Fijación en riel DIN  
Según norma IEC 947-4

**Reglón Nº77 - PULSADOR DE ARRANQUE/PARADA (ROJO/VERDE)**

CON PULSADOR ROJO + PULSADOR VERDE  
TIPO: XB2-BW8465

**Reglón Nº78 – CABLE TIPO TALLER 5x4mm**

CONDUCTORES FORRADOS EN PVC ANTILLAMA  
CUERDAS EXTRAFLEXIBLES DE ALAMBRE DE COBRE RECOCIDO  
NORMALIZADO IRAM

**Reglón Nº79 - CABLE TIPO TALLER 5x2,5mm**

CONDUCTORES FORRADOS EN PVC ANTILLAMA  
CUERDAS EXTRAFLEXIBLES DE ALAMBRE DE COBRE RECOCIDO  
NORMALIZADO IRAM

**Reglón Nº80 - CABLE TIPO TALLER 4x1,5mm**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

CONDUCTORES FORRADOS EN PVC ANTILLAMA  
 CUERDAS EXTRAFLEXIBLES DE ALAMBRE DE COBRE RECOCIDO  
 NORMALIZADO IRAM

**Reglón Nº81 - CABLE TIPO TALLER 2x1,5mm**

CONDUCTORES FORRADOS EN PVC ANTILLAMA  
 CUERDAS EXTRAFLEXIBLES DE ALAMBRE DE COBRE RECOCIDO  
 NORMALIZADO IRAM

**Reglón Nº82 - GUARDAMOTOR 2,5 A 4 AMP.**

Regulación: 2,5 a 4amp  
 Potencia: 1,5 kw  
 Comando por pulsadores  
 Fijación DIN  
 Magnetotérmico – Tipo GV2-ME

**Reglón Nº83 - GUARDAMOTOR 4 A 6,3 AMP.**

Regulación: 4 a 6,3amp  
 Potencia: 2,2 kw  
 Comando por pulsadores  
 Fijación DIN  
 Magnetotérmico – Tipo GV2-ME

**Reglón Nº84 - GUARDAMOTOR 6 A 10 AMP.**

Regulación: 6 a 10amp  
 Potencia: 4 kw  
 Comando por pulsadores  
 Fijación DIN  
 Magnetotérmico – Tipo GV2-ME

**Reglón Nº85 - GUARDAMOTOR 9 A 14 AMP.**

Regulación: 9 a 14amp  
 Potencia: 5,5 kw  
 Comando por pulsadores  
 Fijación DIN  
 Magnetotérmico – Tipo GV2-ME

**Reglón Nº86 - FOTOCONTROL ELECTRONICO LIGHT HOUSE**

Tensión De Trabajo 220 V +/- 20%  
 Frecuencia : 50 Hz  
 Carga Máxima : 500 W  
 Corriente : 2.3 A  
 Nivel De Operación : 10/50 Lux  
 Rango De Temperatura : - 30 /40c  
 Corriente De Descarga : 1750 A  
 Grado De Protección : Ip 44  
 Material : Ignifugado  
 Dimensiones : 36 X 27 X 14 Mm  
 Peso : 15 G

**Reglón Nº87 - FOTOCONTROL 10A**

Para luminaria de alumbrado hasta 2000w.  
 220V. 10 AMP.  
 Sistema de conexión P/ZOCALO NEMA  
 Material: policarbonato p/intemperie  
 Con junta flexible para evitar filtraciones.  
 Rele con contactos de plata.  
 Tipo: SICA

**Reglón Nº88 - BORNERA TRIPOLAR 25A. BORNE 3/16"**

Bornera de potencia  
 Bornes fijos  
 Fijación del terminal para tornillo 5mm  
 500V  
 Material: Bakelita uso eléctrico  
 Color: negro  
 Según normas IRAM 2441

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

**Renglón Nº89 - BORNERA TETRAPOLAR 25A. BORNE 3/16"**

Bornera de potencia  
 Bornes fijos  
 Fijación del terminal para tornillo 5mm  
 500V  
 Material: Bakelita uso eléctrico  
 Color: negro  
 Según normas IRAM 2441

**Renglón Nº90 - BORNERA TETRAPOLAR 63A. BORNE 5/16"**

Bornera de potencia  
 Bornes fijos  
 Fijación del terminal para tornillo 6mm  
 500V  
 Material: Bakelita uso eléctrico  
 Color: negro  
 Según normas IRAM 2441

**Renglón Nº91 - BORNERAS TETRAPOLARES 200 A.**

Bornera de potencia  
 Bornes fijos  
 Fijación del terminal para tornillo 10mm  
 500V  
 Material: Bakelita uso eléctrico  
 Color: negro  
 Según normas IRAM 2441

**Renglón Nº92 - PILOTO CON LED INTEGRADO COLOR AZUL - 220V**

IP40 220V  
 CUERPO PLASTICO Ø22mm MONOLITICAS  
 COLOR AZUL  
 TIPO XB7-EV0.

**Renglón Nº93 - OJO DE BUEY Nº22 220V. C/LED ROJO**

P40 220V  
 CUERPO PLASTICO Ø22mm MONOLITICAS  
 COLOR ROJO  
 TIPO XB7-EV0.M4

**Renglón Nº94 - OJO DE BUEY Nº22 220V. C/LED VERDE**

IP40 220V  
 CUERPO PLASTICO Ø22mm MONOLITICAS  
 COLOR VERDE  
 TIPO XB7-EV0.M3

**Renglón Nº95 - OJO DE BUEY Nº22 220V. C/LED AMBAR**

IP40 220V  
 CUERPO PLASTICO Ø22mm MONOLITICAS  
 COLOR AMARILLO  
 TIPO XB7-EV0.M5

**Renglón Nº96 - CAJA EXTERIOR SIGLO XXI / 2 MODULOS**

Caja exterior  
 2 modulos IP40  
 Con tornillos y tarugos  
 Tipo: SIGLO XXI COD: 4262  
 Color: Blanco

**Renglón Nº97 - CAJA PERISCOPIO CAMBRE**

Periscopio abovedado para piso/pared  
 8 modulos  
 Con tornillos y tarugos  
 Tipo Cambre COD: 6992  
 Color: Blanco

**Renglón Nº98 - CAJAS DE PVC P/PULSADORES 60x140x60mm**

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

Ancho 60 x largo 140 x profundidad 60mm  
TERMOPLASTICA PARA 3 PULSADORES DE 22mm  
COLOR CREMA/BASE NEGRA

**Renglón Nº99 - CINTA AUTOSOLDABLE 19x5mm**

Espesor: 0,51mm  
Material: Caucho autosoldable

**Renglón Nº100 - RELE TERMICO 5,5 A 8 AMP.**

Tripolar de conexiones a tornillos  
3 polos  
Tipo: sirius – 3ru1126-1hb0 s0  
Para montajes de contactor  
Dimensiones aprox. 80 x 75 x 45mm

**Renglón Nº101 - RELE TERMICO 4 A 6 AMP.**

Tripolar de conexiones a tornillos  
3 polos  
Tipo: sirius – 3ru1126-16b0 s0  
Para montajes de contactor  
Dimensiones aprox. 80 x 75 x 45mm

**Renglón Nº102 - EQUIPO FLUORESCENTE 2x36w C/PROTECTOR**

Plafón 2 x 36 con difusor de PC  
Cuerpo: de policarbonato autoextinguible V2 inyectado, con burlete de poliuretano y prensacable estanco PG13.5  
Reflector/óptica: de chapa galvanizada y prepintada poliéster blanca.  
Difusor: de policarbonato inyectado, estabilizado para rayos UV, prismático internamente y con superficie exterior lisa.  
Portalámparas: en policarbonato. Lámpara: 2 x 36W Tubo.  
Medidas: 150 x 1270 x 94mm  
Equipado con zócalo – balasto y arrancadores.  
Color: Blanco

**Renglón Nº103 - TOMA MULTIPLE S.XXI - BLANCO T:CAMBRE**

250V / 10amp.  
T: CAMBRE  
MOD: SXXI  
BLANCO

**Renglón Nº104 - TOMA MULTIPLE S.XXI - NEGRO T:CAMBRE**

250V / 10amp.  
T: CAMBRE  
MOD: SXXI  
NEGRO

**Renglón Nº105 - CONTROL DE NIVEL HERMETICO P/TANQUE DE AGUA (TIPO: PERA)**

Interruptor de Nivel (TIPO ENM-10 FLYGT)  
Medidas aprox. 160mm alto x 100mm ancho  
Con micro-interruptor 250 VAC/10A  
Material: polipropileno  
Cable de 13mts revestido en PVC  
Densidad 0.95 – 1.10

**Renglón Nº106 - FICHA HEMBRA RJ45**

Con toma para interconexión de redes RJ45  
TIPO: CAMBRE  
Color: Blanco

**Renglón Nº107 - FICHA HEMBRA RJ45**

Tipo: Categoría 6  
Cuerpo de termoplástico alto impacto/Con traba  
Contactos de bronce fosforoso c/baño de níquel y oro

**Renglón Nº108 - BOBINA P/CONTACTOR LC1 220V LX1D4M7 TELEMECANIQUE**

Para contactor Telemecanique  
Tensión 220V  
50/60Hz  
Modelo: LX1D4M7

Procedimiento de selección:	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	Nº	<b>47/2014</b>
Expediente:	<b>F-130/2014</b>		

**Renglón Nº109 - TOMA HEMBRA 2P + T 16A. 220V. (EMBUTIR)**

Base empotrable (N 3046)

Material: TERMO-PLASTICO AUTOEXTINGUIBLE

PROTECCON Y JUNTAS SBR

Terminales: LATON MACIZO

**Renglón Nº110 - SELLADORA MANUAL DE BOLSAS PLASTICAS 220V 400W (SELLADO 0,4mm APROX.)**

Con regulador electrónico de potencia.

Alimentación 220 v.a.c.

Potencia 400W

Garganta 300mm.

Capacidad de sellado 0.4mm

Apoyo de goma siliconada.

Ancho de la zona de sellado 3mm.

Para sellado y cortar polietileno, polipropileno de alta y baja densidad, pvc, etc.

Tiempo de respuesta de 0.2 a 1.5 seg.

Con kit de repuestos: tela de apoyo y resistencia.

## **CONSIDERACIONES PARA LA ENTREGA**

### **Consideraciones Especiales:**

1. **FORMA DE ENTREGA:** Una entrega por el total de cada renglón
2. **TRANSPORTE, FLETE Y DESCARGA:** La entrega y descarga de la mercadería deberá estar a cargo de la empresa adjudicataria de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 hs., previa coordinación a los siguientes teléfonos (03487)-481810/481803 int. 3322 con el Sr. Carlos Freytes y/o Francisco Rios.  
En caso de defectos de fabricación y/o cualquier cambio y/o reemplazo correrá por cuenta de la Adjudicataria los gastos inherentes al mismo.
3. **CONDICIONES DE ENTREGA:** Todas las mercaderías solicitadas deberán ser de primera calidad, entregadas en sus respectivos envases originales, debidamente cerrados, sellados y/o precintados desde su lugar de precedencia, protegidos, vigentes y en condiciones óptimas para su uso
4. **MARCAS:** en los casos que se indican marcas, deberán cotizarse las mismas. En los casos en que no se indican las marcas de los productos ofrecidos y a entregar, se deberán especificar las mismas y eventualmente CNEA podrá solicitar el detalle de la composición de los productos ofrecidos. Las marcas citadas se indican, ya sea porque corresponden a elementos existentes de la misma – compatibilidad – o porque han probado su alto nivel de calidad y rendimiento.
5. **NORMAS DE CALIDAD:** los elementos ofrecidos deberán responder a las normas IRAM de aplicación.