



Comisión Nacional de Energía Atómica



GERENCIA DE AREA CAREM

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM

Por REGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LA GERENCIA DE AREA CAREM bajo la Ley 26.566, aprobado por Resolución Presidencial C.N.E.A. N° 310/2015.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Procedimiento de selección:

| | | | |
|-------------|---|----|----------------|
| Tipo | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Clase: | ETAPA ÚNICA NACIONAL | | |
| Modalidad: | SIN MODALIDAD | | |
| Expediente: | F-001-2016 | | |
| Rubro: | 60 – FERRETERIA / 100-CERRAJERIA | | |

Objeto de la contratación:

ADQUISICION DE HERRAMIENTAS E INSUMOS DE FERRETERIA Y CERRAJERIA

Retiro de Pliego:

| | |
|------------------|---|
| Dirección | GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429) - C.A.B.A. |
| Web | http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem |
| 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 | GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A. |
| E-mail | caremfc@cnea.gov.ar |
| 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 | GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM 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 | GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A. |
|--------------|--|

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Fecha y Hora | 15/03/2016; 11:10 Hs. |
|---------------------|------------------------------|

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

ARTÍCULO 1º: OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS E INSUMOS DE FERRETERIA Y CERRAJERIA, según lo establecido en los términos del presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares, Pliego Único de Condiciones Generales y sus Especificaciones Técnicas.

ARTÍCULO 2º: RÉGIMEN NORMATIVO

El presente procedimiento de selección, establecido 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 C.N.E.A. Nº 310/2015, 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 Proyecto CAREM <http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem> y descargar los formularios de inscripción los cuales serán completar y presentados con la documentación respaldatoria en el **DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES 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

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

No se aceptarán ofertas por parte del renglón.

ARTÍCULO 7º: PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Los oferentes estarán obligados a mantener sus ofertas por un término mínimo de TREINTA (30) días corridos, 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:

Renglones 1 al 57: Centro Atómico Ezeiza – Pbro. Juan González y Aragón N°15 – Teléfono 4125-8660. Lunes a Viernes de 9:00 a 16:00 Hs.

Renglones 58 al 68: Centro Atómico Bariloche (CAB) Av. Bustillo 9,500 (8400) San Carlos de Bariloche, Pcia. de Rio Negro – Contacto: Noelia Tolosa (0294) 444-5900 int 3833.

Renglones 69 al 220: Predio Carem Lima (Contiguo a Central Atucha I) Zarate- Bs. As. Lunes a Viernes de 9 a 16 Hs. Contactarse al Teléfono: 03487-48-1803/10

Renglones 221 al 230: Centro Atómico Bariloche (CAB) Av. Bustillo 9,500 (8400) San Carlos de Bariloche, Pcia. de Rio Negro – Contacto: Ariel Sagaut interno 3902. Lunes a viernes de 9 a 17Hs.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|----------------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Los gastos de transporte y otro gasto inherente para la entrega serán a cargo de la Adjudicataria.

ARTÍCULO 13º: RECEPCIÓN

La entrega de los bienes tendrá carácter provisional y los recibos y/o remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción final. 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 de Lunes a viernes en el horario de 10:00 a 13:00 Hs y de 14:00 a 16:00 Hs., debiendo adjuntar a la misma copia de la correspondiente Orden de Compra; según el siguiente detalle:
 - Sede Central / Centro Atómico Constituyentes (CAC) / Centro Atómico Ezeiza (CAE): Gerencia de Área CAREM – Avda. del Libertador 8250 3º Piso – ala Correa – CABA. Contactarse con el Cdr. Juan M Capdevila (jmcapdevila@cnea.gov.ar) ó la Cdra. Ma. Florencia Seguin (mfseguin@cnea.gov.ar).
 - Predio CAREM Lima: Edificio ASCN – Contiguo a la CNA-I, contactarse con la Cdra. Camila Marina (marina@cnea.gov.ar).
 - Centro Atómico Bariloche (CAB): Edificio Pabellón 12 1º Piso - Avda. Bustillo 9500 – San Carlos de Bariloche – Prov. De Río Negro. Contactarse con la Lic. Mercedes Massa (mechi.massa@cab.cnea.gov.ar).

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 a la aprobación de la **RECEPCION DEFINITIVA**, mediante transferencia bancaria realizada por el **FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN CAREM - BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA**. En caso de no poseer cuenta en el mismo, se solicitará la información necesaria para efectuar los pagos, 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.
- A pedido del proveedor mediante nota dirigida a la Gerencia de Área CAREM – Departamento de Finanzas – Tesorería pueden solicitar la remisión de las retenciones a la CNEA, para ello contactarse:
 - Sede Central / Centro Atómico Constituyentes (CAC) / Centro Atómico Ezeiza (CAE): Ma. Luz De Luca Fernandez (mldeluca@cnea.gov.ar).
 - Predio CAREM Lima: Sra. Valeria Berón (beron@cnea.gov.ar).
 - Centro Atómico Bariloche: Sra. Soledad Diaz (soledad.diaz@cab.cnea.gov.ar).

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

ANEXO A: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|--------------------------|
| Renglón Nº 1 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 1 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 2 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 1,25 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 3 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 1,5 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 4 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 1,75 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 5 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 2,75 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 6 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 3.5 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 7 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 4 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 8 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 4,25 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 9 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 4,75 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 10 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 5 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 11 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 5,75 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 12 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de acero rápido ø 8 mm. | |
| Calidad tipo HSS o superior. | |
| Renglón Nº 13 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de widia ø 6 -90 mm. | |
| Calidad tipo Bosch o similar | |
| Renglón Nº 14 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de widia ø 8 -110 mm. | |
| Calidad tipo Bosch o similar | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|--|------------------------------|
| Renglón Nº 15 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de widia ø 10 - 80/120 mm. | |
| Calidad tipo Bosch o similar | |
| Renglón Nº 16 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Mechas de widia ø 12 - 90/150 mm. | |
| Calidad tipo Bosch o similar | |
| Renglón Nº 17 | CANTIDAD: 3 (TRES) |
| Correas para Equipo AA B38 | |
| Ancho superior: 21/32 pulgadas. | |
| Altura: 7/16 pulgadas. | |
| Longitud interna: 38" | |
| Longitud externa: 41" | |
| Renglón Nº 18 | CANTIDAD: 10 (DIEZ) |
| Disco de Corte 180 mm x 1,6 mm. | |
| Tipo: Tyrolit Sekur Extra o similar. | |
| Renglón Nº 19 | CANTIDAD: 5 (CINCO) |
| Sellador Sintético Transparente | |
| Contenido: 300gr. | |
| Calidad tipo Fastix o similar. | |
| Renglón Nº 20 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Pinza pico de Loro de Acero Cromo Vanadio. | |
| Aislada. | |
| 254mm. | |
| 7 posiciones. | |
| Calidad, tipo Stanley o similar. | |
| Renglón Nº 21 | CANTIDAD: 20 (VEINTE) |
| Cinta de Teflón | |
| De Alta densidad de 1/2" x 10 Metros | |
| Renglón Nº 22 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Lámpara Portátil | |
| Con cabezal metálico. | |
| Cable de 10 metros | |
| Llave de encendido. | |
| Renglón Nº 23 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Alicate con Crique de acero | |
| Corta cables redondos de aluminio y cobre hasta 32 mm. | |
| Sistema Ratchet. Tipo Proskit 6pk-535 o similar. | |
| Renglón Nº 24 | CANTIDAD: 3 (TRES) |
| Puntas de trazar y marcar acero hexagonales | |
| Largo 200 mm. | |
| Diámetro 3mm | |
| Pack x 10 unidades | |
| Renglón Nº 25 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Set x 4 pinzas Bruselas metálicas. | |
| Tipo Proskit 808 389 o similar. | |
| Renglón Nº 26 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| Sella rosca verde x 100g para sellado de conexiones | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Base de caucho sintético.
Calidad tipo H3 o similar

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 27 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
| Cojinete de acero rapido | |

Rosca B.S.W 3/16"
Tipo: Taboada o superior

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón Nº 28 | CANTIDAD: 15 (QUINCE) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero | |

Ancho de banda 7mm Ørango: 10-16mm

| | |
|---|----------------------------|
| Renglón Nº 29 | CANTIDAD: 10 (DIEZ) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero | |

Ancho de banda 9mm. Ørango: 8-16mm

| | |
|--|------------------------------|
| Renglón Nº 30 | CANTIDAD: 15 (QUINCE) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero. | |

Ancho de banda 9mm Ø rango: 12-22mm

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón Nº 31 | CANTIDAD: 15 (QUINCE) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero | |

Ancho de banda 9mm Ø rango: 32-50mm

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón Nº 32 | CANTIDAD: 15 (QUINCE) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero | |

Ancho de banda 9mm Ørango: 40-60mm

| | |
|---|----------------------------|
| Renglón Nº 33 | CANTIDAD: 10 (DIEZ) |
| Abrazadera de cuerpo de acero inoxidable y tornillo de ajuste de acero | |

Ancho de banda 9mm Ørango: 50-70mm

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Renglón Nº 34 | CANTIDAD: 5 (CINCO) |
| Cabo para maza | |

De madera dura cepillada
Largo de 30cm

| | |
|----------------------------------|---|
| Renglón Nº 35 | CANTIDAD: 250 (DOSCIENTOS CINCUENTA) |
| Tornillos autoperforantes | |

Punta mecha hexagonal con arandela vulcanizada zincado 6mm x 1/2"

| | |
|----------------------------------|---|
| Renglón Nº 36 | CANTIDAD: 250 (DOSCIENTOS CINCUENTA) |
| Tornillos autoperforantes | |

Punta mecha hexagonal con arandela vulcanizada zincado 6mm x 1"

| | |
|----------------------------------|---|
| Renglón Nº 37 | CANTIDAD: 250 (DOSCIENTOS CINCUENTA) |
| Tornillos autoperforantes | |

Punta mecha hexagonal con arandela vulcanizada zincado 6mm x 2"

| | |
|----------------------------------|---|
| Renglón Nº 38 | CANTIDAD: 250 (DOSCIENTOS CINCUENTA) |
| Tornillos autoperforantes | |

Punta mecha hexagonal con arandela vulcanizada zincado 6mm x 2 1/2"

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 39 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| |
|----------------------------|
| Barreta profesional |
|----------------------------|

Con palanca sacaclavos
Longitud 60cm.
Diámetro barra 7/8"

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 40 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|----------------------------|
| Barreta profesional |
|----------------------------|

Con palanca sacaclavos
Longitud 100cm.
Diámetro barra 7/8"

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 41 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Alicate múltiple de 6'' para anillos de retención interno-externo |
|--|

Con 6 posiciones.
Tipo Stanley 84-168 o superior.

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 42 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Juego de llaves hexagonales Allen |
|--|

Cromadas milimétricas de 10 piezas. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8; 10 Tipo Stanley 69-253 o superior.

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 43 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Juego de llaves hexagonales Allen |
|--|

Cromadas pulgadas de 10 piezas. 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8". Tipo Stanley 69-254 o superior.

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 44 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|------------------------------|
| Llave de Caño Stilson |
|------------------------------|

De 55 cm de longitud
Tipo Bahco BAH143 o similar

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 45 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|----------------------|
| Mecha de Copa |
|----------------------|

De 12mm x 70 mm
De acero rápido para metales

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 46 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|----------------------|
| Mecha de Copa |
|----------------------|

De 25mm
De acero rápido para metales

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 47 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Calibre Vernier de acero inoxidable |
|--|

- Tipo: Mecánico.
- Rango: 0-200 mm/ 0-8".
- Precisión: 0,05 mm / 1/128".

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 48 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Calibre Vernier de acero inoxidable |
|--|

- Tipo: Mecánico.
- Rango: 0-300 mm/ 0-12".
- Precisión: 0,05 mm / 1/128".

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 49 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| |
|--|
| Calibre Vernier de acero inoxidable |
|--|

- Tipo: Mecánico.
- Rango: 0-1000 mm/ 0-40".
- Precisión: 0,05 mm / 1/128".

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 50 | CANTIDAD: 1 (UNO) |
|----------------------|--------------------------|

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Pistola de calor profesional

De 2000w con accesorios y maletín.
2 velocidades.
Tipo Skill 8005 o similar.

Renglón Nº 51 **CANTIDAD: 2 (DOS)**

Multímetro básico para medición de continuidad con puntas incluidas.

Funciones:
-DC-V rango de 200mV a 1000V
-AC-V rango de 200mV a 700V
- DC-C rango de 2 mA a 20A
-AC-C rango de 2mA a 20A
- Resistencia, rango de 200 Ω a 200 MΩ.
- Continuidad (Buzzer).

Renglón Nº 52 **CANTIDAD: 1 (UNO)**

Juego de destornilladores

Mango ergonómico. Magnéticos con varilla de vanadio. Distintas medidas. 2 Phillips 3 planos. Tipo Bahco 3000-5 (3140-100/ 3155-125/ 3165-150/ 3301-125/ 3302-150) o similar.

Renglón Nº 53 **CANTIDAD: 1 (UNO)**

Set de llaves tubo métrico con maletín

Juego de llaves vaso de 1/4'' y 1/2'' y llaves combinadas.
Aleación de acero de alto rendimiento.
Tipo Bahco S910 (92 piezas) o similar

Renglón Nº 54 **CANTIDAD: 1 (UNO)**

Set de llave tubo inglesas

Aleación de acero de alto rendimiento.
Tipo Bahco o similar

Renglón Nº 55 **CANTIDAD: 2 (DOS)**

Cinta métrica 16 mm x 3 metros

Con flejes.
Recubierta en goma.
Con freno.
Tipo Giant o superior.

Renglón Nº 56 **CANTIDAD: 1 (UNO)**

Cinta métrica 16 mm x 5 metros

Con flejes, recubierta en goma.
Con freno.
Tipo Giant o superior

Renglón Nº 57 **CANTIDAD: 12 (DOCE) PARES**

Guantes tejidos de algodón.

Con motas de PVC y nitrilo.

Renglón Nº 58 **CANTIDAD: 40 (CUARENTA)**

Disco de corte

4mm de espesor de 4" para metal



4-1/2 X 1/8 X 7/8 Premium / ..Para corte de metal. Extra alto rendimiento. / Premi

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Renglón Nº 59 | CANTIDAD: 40 (CUARENTA) |
| Disco de desbaste | |

4mm de espesor de 4" para metal



4-1/2 X 1/4 Alto
X 7/8 rendimiento

..Alto rendimiento. Para desbaste de todo tipo de acero, fundición, soldadura, etc.

| | |
|--|----------------------------|
| Renglón Nº 60 | CANTIDAD: 10 (DIEZ) |
| Estaño 60/40 de 1.6mm x bobinas | |



| | |
|---|----------------------------|
| Renglón Nº 61 | CANTIDAD: 10 (DIEZ) |
| Limpiador desengrasante de alta pureza | |

De rápida evaporación en aerosol de 440 c/c/570 g



Limpiador desengrasante de alta pureza. De rápida evaporación en aerosol de 440 cc/570 g

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón Nº 62 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| prensa G 04" | |



| Mod | apertura | profundidad centro | peso aproximado |
|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 4" | 100 mm. | 4" | 72 mm. 2 7/8" 1,36 Kg. 2,9 Lb. |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón Nº 63 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| prensa G 05" | |



| MOD | apertura | profundidad centro | peso aproximado |
|-----|----------|--------------------|------------------------------|
| 5" | 125 mm. | 5" | 72 mm. 2 7/8" 1,80 Kg. 4 Lb. |

| | |
|--|-----------------------------|
| Renglón Nº 64 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| Sargento Tipo F Prensa Para Carpintero 80 X 400mm | |



| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Renglón Nº 65 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| Fajas de poliéster largo 5mt | |

- Ancho mínimo de 150mm
- Largo 5mt para izaje de cargas de hasta 5 Ton.

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Renglón Nº 66 | CANTIDAD: 2 (DOS) |
| Fajas de poliéster largo 9mt | |

- Ancho mínimo de 150mm.
- Largo 9mt para izaje de cargas de hasta 5 Ton.

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Renglón Nº 67 | CANTIDAD: 4 (CUATRO) |
| Ganchos con traba de seguridad | |



- Con traba de seguridad de apertura de boca 166mm mínimo y de ancho del gancho menor a 300mm – Carga de hasta 1 Ton

| | |
|---|----------------------------|
| Renglón Nº 68 | CANTIDAD: 5 (CINCO) |
| Grillete corazón de alta resistencia | |

- De alta resistencia.
- Con tuerca y chaveta carga 4,75 Ton.
- Dimensiones mínimas cuerpo $\frac{3}{4}$ pulgadas y perno $\frac{7}{8}$ pulgadas

GRILLETE
CORAZÓN
ALTA RESISTENCIA
Con Tuerca
y chaveta



| | |
|----------------------|------------------------|
| Renglón Nº 69 | Cantidad: 1 Kg. |
| Cáñamo | |

Hebras de cáñamo peinado
Tipo: fino para roscas

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Renglón Nº 70 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 12 mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 60mm

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Renglón Nº 71 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 14 mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 70mm

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Renglón Nº 72 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 5mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 25mm

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Renglón Nº73 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 6 mm. | |

TACO FISCHER

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 30mm

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Renglón N° 74 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 8 mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 40mm

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Renglón N° 75 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 10 mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 50mm

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N° 76 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tarugo nylon Ø 4 mm. | |

TACO FISCHER
POLIAMIDA TIPO S10
LARGO 20mm

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Renglón N° 77 | Cantidad: 100 Metros |
| Manguera de riego Ø 3/4" | |

Material: PVC
Tipo: reforzada/flexible
Medida: ¾"
Embalaje: Rollo x 25m
Color: verde/amarilla

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Renglón N° 78 | Cantidad: 100 Metros |
| Manguera de riego Ø 1" | |

Material: PVC
Tipo: reforzada/flexible
Medida: 1"
Embalaje: Rollo x 25m
Color: verde/amarilla.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Renglón N° 79 | Cantidad: 100 Metros |
| Manguera de riego Ø 1/2" | |

Material: PVC
Tipo: reforzada/flexible
Medida: ½"
Embalaje: Rollo x 25m
Color: verde/amarilla

| | |
|--|------------------------------|
| Renglón N° 80 | Cantidad: 10 Unidades |
| Pegamento (Tipo: poxipol) 10 minutos x 14 ml. | |

Adhesivo 2 componentes
10 min. Metálico
Para soldadura plástica
Envase x 21grs / 14ml
Tipo: POXIPOL.

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón N° 81 | Cantidad: 10 Unidades |
| Adhesivo instantáneo La gotita x 2 ml. | |

Pegamento adhesivo instantáneo
Estuche 2ml
Tipo: La gotita de poxipol

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Reglón N°82 | Cantidad: 3 Unidades |
|--------------------|-----------------------------|

Adhesivo para PVC (Tigre - Duke)

Adhesivo con retardador
Línea sanitaria
Para PVC
Envase x 250 cc
Tipo: TIGRE – DUKE

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°83 | Cantidad: 10 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Masilla (Tipo: poxilina) 2 componentes x 70 grs.

Masilla 2 componentes
10 minutos
Color: natural
Composición: Resina epoxi y amina terciaria
Resistente a la temperatura: 80°C
Envase: 70 grs
Tipo: POXILINA

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°84 | Cantidad: 20 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Silicona en pomo x 280 ml. Blanca

Sellador de silicona
Envase: Pomo x 280ml
Color: Blanca
Un solo componente

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°85 | Cantidad: 20 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Silicona en pomo x 280 ml. Negra

Sellador de silicona
Envase: Pomo x 280ml
Color: Negro
Un solo componente

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°86 | Cantidad: 20 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Silicona en pomo x 280 ml. Transparente

Sellador de silicona
Envase: Pomo x 280ml
Color: Transparente
Un solo componente

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°87 | Cantidad: 50 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Disco de amolar 4"

Material: Oxido de aluminio
Con anillo central metálico de seguridad
Doble malla tramada de fibra.
Medidas: 115 x 4,8 x 22,2mm

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°88 | Cantidad: 50 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Disco de amolar 9"

Material: Oxido de aluminio
Con anillo central metálico de seguridad
Doble malla tramada de fibra.
Medidas: 229 x 6 x 22,2 mm

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Reglón N°89 | Cantidad: 50 Unidades |
|--------------------|------------------------------|

Disco de corte 9"

Material: Oxido de aluminio
Con anillo central metálico de seguridad
Doble malla tramada de fibra.
Medidas: 229 x 3,2 x 22,2 mm

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Reglón N°90 | Cantidad: 20 Unidades |
| Disco de corte 14" | |

Material: Oxido de aluminio
 Con anillo central metálico de seguridad
 Doble malla tramada de fibra.
 Medidas: 350 x 3,2 x 25,4 mm

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°91 | Cantidad: 50 Unidades |
| Disco de corte 4" x 3,2 mm. | |

Material: Oxido de aluminio
 Con anillo central metálico de seguridad
 Doble malla tramada de fibra.
 Medidas: 115 x 3,2 x 22,2mm

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°92 | Cantidad: 100 Unidades |
| Disco de corte 4" x 1,6 mm. | |

Material: Oxido de aluminio
 Con anillo central metálico de seguridad
 Doble malla tramada de fibra.
 Medidas: 115 x 1,6 x 22,2mm

| | |
|--|------------------------------|
| Reglón N°93 | Cantidad: 20 Unidades |
| Disco flap (mil hojas) 4" grano 120 | |

PARA: Desbaste y pulido de metales ferrosos y no ferrosos.
 MATERIAL: Oxido de aluminio con cojín de fibra de vidrio.
 Disco cónico tipo: T27
 Medidas: 115 x 22,2 mm
 Grano: 120

| | |
|---|------------------------------|
| Reglón N°94 | Cantidad: 20 Unidades |
| Disco flap (mil hojas) 4" grano 40 | |

PARA: Desbaste y pulido de metales ferrosos y no ferrosos.
 MATERIAL: Oxido de aluminio con cojín de fibra de vidrio.
 Disco cónico tipo: T27
 Medidas: 115 x 22,2 mm
 Grano: 40

| | |
|---|------------------------------|
| Reglón N°95 | Cantidad: 20 Unidades |
| Disco flap (mil hojas) 4" grano 80 | |

PARA: Desbaste y pulido de metales ferrosos y no ferrosos.
 MATERIAL: Oxido de aluminio con cojín de fibra de vidrio.
 Disco cónico tipo: T27
 Medidas: 115 x 22,2 mm
 Grano: 80

| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón N°96 | Cantidad: 2 Unidades |
| Disco diamantado segmentado de 4" | |

Para corte en seco
 RPM: 13200
 Medidas: 115 x 22,2 mm

| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón N°97 | Cantidad: 2 Unidades |
| Disco diamantado segmentado de 7" | |

Para corte en seco
 RPM: 8500
 Medidas: 180 x 22,2 mm

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°98 | Cantidad: 100 Unidades |
| Disco de corte 7" | |

Material: Oxido de aluminio

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Con anillo central metálico de seguridad
Doble malla tramada de fibra.
Medidas: 180 x 3,2 x 22,2 mm

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°99 | Cantidad: 50 Unidades |
| Tela esmeril grano 240 | |

En hojas
Medidas: 22,5 x 28cm
Base lija: Tela

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°100 | Cantidad: 50 Unidades |
| Tela esmeril grano 100 | |

En hojas
Medidas: 22,5 x 28cm
Base lija: Tela

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°101 | Cantidad: 50 Unidades |
| Tela esmeril grano 180 | |

En hojas
Medidas: 22,5 x 28cm
Base lija: Tela

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°102 | Cantidad: 50 Unidades |
| Tela esmeril grano 150 | |

En hojas
Medidas: 22,5 x 28cm
Base lija: Tela.

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°103 | Cantidad: 50 Unidades |
| Tela esmeril grano 60 | |

En hojas
Medidas: 22,5 x 28cm
Base lija: Tela

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°104 | Cantidad: 10 Unidades |
| Varilla roscada 3/8"x1mt. | |

Material: acero SAE 1010 ZINCADAS
Tipo de rosca: Whitworth
Medidas: 3/8" x 1 mts

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°105 | Cantidad: 10 Unidades |
| Varilla roscada 7/16"x1mt. | |

Material: acero SAE 1010 ZINCADAS
Tipo de rosca: Whitworth
Medidas: 7/16" x 1 mts

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°106 | Cantidad: 10 Unidades |
| Varilla roscada 9/16"x1mt. | |

Material: acero SAE 1010 ZINCADAS
Tipo de rosca: Whitworth
Medidas: 9/16" x 1 mts

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Reglón N°107 | Cantidad: 2 Unidades |
| Grilletes 5/8" | |

Tipo: Recto
Material: Acero galvanizado
Diámetro del perno: 1,9cm
Largo total: 9,8cm
Ancho interno: 2,9cm

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Ancho externo: 6cm

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°108 | Cantidad: 2 Unidades |
| Grilletes 3/4" | |

Tipo: Recto
Material: Acero galvanizado
Diámetro del perno: 2,2cm
Largo total: 11,7cm
Ancho interno: 3,2cm
Ancho externo: 7,1cm

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°109 | Cantidad: 100 Unidades |
| Abrazadera 12 a 32mm | |

METALICAS TIPO CREMALLERA

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°110 | Cantidad: 100 Unidades |
| Abrazadera 40 a 63mm | |

METALICAS TIPO CREMALLERA

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Renglón N°111 | Cantidad: 2 Unidades |
| Arco de sierra junior | |

Tipo: Junior
Longitud de hoja: 150mm
Material: Montura de Acero templado
Mango de PVC alto impacto
Con ajuste de tensión de hoja.

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Renglón N°112 | Cantidad: 30 Unidades |
| Hojas de sierra junior | |

Material: Acero
Medidas: 150 x 6,5 x 0,5mm
Cantidad de dientes: 32

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Renglón N°113 | Cantidad: 20 Unidades |
| Hoja de sierra 300mm. 32 D | |

Material: Acero BI-METAL
Largo 300mm
Cantidad de dientes: 32

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Renglón N°114 | Cantidad: 20 Unidades |
| Hoja de sierra 300mm. 24 D | |

Material: Acero BI-METAL
Largo 300mm
Cantidad de dientes: 24

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Renglón N°115 | Cantidad: 20 Unidades |
| Hoja de sierra 300mm. 18 D | |

Material: Acero BI-METAL
Largo 300mm
Cantidad de dientes: 18

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°116 | Cantidad: 2 Unidades |
| Pala Ancha | |

Tipo: Punta cuadrada
Material: Acero forjado – templado y revenido. En una pieza
Cabo: corto de madera
Con empuñadura metálica
Peso aprox.: 2,350 kg

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Reglón N°117 | Cantidad: 2 Unidades |
| Pala de punta | |

Tipo: Luna angosta
Material: Acero forjado – templado y revenido. En una pieza
Cabo: corto de madera
Con empuñadura metálica
Peso aprox.: 2,70 kg

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°118 | Cantidad: 4 Unidades |
| Mecha de widia Ø 5 mm. | |

Brocas punta de widia para mampostería.
Cola cilíndrica.
Para percusión.
Material: placa carburo tungsteno
Medidas: 5mm x 85mm largo

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°119 | Cantidad: 10 Unidades |
| Mecha de widia Ø 6 mm. | |

Brocas punta de widia para mampostería.
Cola cilíndrica.
Para percusión.
Material: placa carburo tungsteno
Medidas: 6mm x 100mm largo

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Reglón N°120 | Cantidad: 10 Unidades |
| Mecha de widia Ø 8 mm. | |

Brocas punta de widia para mampostería.
Cola cilíndrica.
Para percusión.
Material: placa carburo tungsteno
Medidas: 8mm x 120mm largo

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°121 | Cantidad: 6 Unidades |
| Mecha de widia Ø 10 mm. | |

Brocas punta de widia para mampostería.
Cola cilíndrica.
Para percusión.
Material: placa carburo tungsteno
Medidas: 10mm x 120mm largo.

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°122 | Cantidad: 5 Unidades |
| Mecha de widia Ø 12 mm | |

Brocas punta de widia para mampostería.
Cola cilíndrica.
Para percusión.
Material: placa carburo tungsteno
Medidas: 12mm x 100mm largo

| | |
|---|-----------------------------|
| Reglón N°123 | Cantidad: 5 Unidades |
| Mecha de widia Ø 12 mm SDS (LARGO 150mm) | |

Broca punta de widia.
Con encastre SDS PLUS.
Material: placa de carburo tungsteno soldada a alta temperatura.
Cuerpo tratado con acabado arenado
Medidas: 12mm x 150mm largo.

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Reglón N°124 | Cantidad: 50 Kg |
| Electrodo 6013 x 2,00 mm. | |

Tipo: RUTILICO AWS A5.1

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°125 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Juego de machos 3/16" (3 PIEZAS)

Compuesto por 3 machos en acero rapido HSS alta calidad
 Canal recto derecho
 Largo total: 61 mm

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Renglón N° 126 | Cantidad: 1 Unidad |
|-----------------------|---------------------------|

Juego de machos 1/2" (3 PIEZAS)

Compuesto por 3 machos en acero rapido HSS alta calidad
 Canal recto derecho
 Largo total: 89mm

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°127 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Juego de machos M6 X 1,00 (3 PIEZAS)

Compuesto por 3 machos en acero rapido HSS alta calidad
 Canal recto derecho
 Largo total: 69mm

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°128 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Punta CINCEL 10" P/ROTOPERCUTOR SDS

Tipo: Cincel de punta
 Encastre SDS PLUS
 Medidas: 10" (254mm)
 Material: Acero templado

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°129 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Punta AGUDA 280mm PARA DEMOLEDOR SDS MAX

Encastre SDS MAX
 Medidas: 18 x 280mm
 Material: Acero templado

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°130 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Punta PLANA ANGOSTA 25x280mm PARA DEMOLEDOR SDS MAX

Encastre SDS MAX
 Medidas: 18 x 25 x 280mm
 Material: Acero templado.

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°131 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Tijera corta lata 10"

Material: Acero forjado
 Mango: Ergonómico antideslizante

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°132 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

Tijera corta lata (TIPO AVIACION DERECHO)

Tipo: Aviación derecho
 Material: Mordaza de aleación de cromo-molibdeno
 Para corte de chapa hasta calibre 18
 Mangos: BI-MATERIAL

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Renglón N°133 | Cantidad: 1 Unidad |
|----------------------|---------------------------|

Pinza corta pernos (750mm LARGO - CORTE MAX. 10mm)

Material: Cuchilla de cromo vanadio.
 Mangos: ergonómicos con goma inyectada.
 Con tornillo de cierre regulables.
 Uso manual
 Para cortes de varillas.

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Renglón N°134 | Cantidad: 20 Unidades |
|----------------------|------------------------------|

Hoja de sierra caladora (p/metal) Encastre universal

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Material: Acero BI-METAL
Largo 3"
Cantidad de dientes: 18 (P/metal)
Encastre T

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°135 | Cantidad: 3 Unidades |
| Llave tubo 10mm ENCASTRE 3/8" | |

Medida: 10mm
Encastre: 3/8"
Material: Acero cromo-vanadio / Terminacion satinada anticorrosión.

| | |
|---|---------------------------|
| Reglón N°136 | Cantidad: 1 Unidad |
| Pinza cortacable a criquet MEDIANA (Ø 32mm MAXIMO) | |

Láminas forjadas en acero cromo molibdeno.
Cabeza y articulación fosfatadas.
Temple total en las láminas.
Aislamiento eléctrico de 1.000V CA.
Corte progresivo a carraca

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°137 | Cantidad: 2 Unidades |
| Pistola para pomo de FASTIX | |

Pistola aplicadora reforzada
Eje exagonal
Material: Acero
Largo: 330mm
Peso: 450 g.
Uso profesional

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Reglón N°138 | Cantidad: 1 Unidad |
| Grasera x 1 Kgs | |

Engrasadora manual a palanca.
Tubo sin costura
Alimentador automatico.
Capacidad: 1000 grs
Con pico hidráulico de 4 uñas
Accionamiento a palanca
5000 PSI

| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón N°139 | Cantidad: 2 Unidades |
| Jgo Puntas intercambiables - CANTIDAD DE PIEZAS 100 A 120 ENCASTRE 1/4" | |

Tipo: para atornilladoras
Uso manual
Material: acero. Dureza 60 Rockwell
Con encastre ¼" hexagonal
Puntas: Phillips – planas – torx
Cantidad de piezas: 100 a 120 piezas aprox.
En caja plástica.

| | |
|---|-----------------------------|
| Reglón N°140 | Cantidad: 2 Unidades |
| Extractor de rodamientos 2 PATAS HASTA 170mm | |

Extractor de garras estándar
Tipo: Mecánico
Cantidad de garras: 2
Para desmontajes de rodamientos.
Con sistema de cono para autocentrado y posicionamiento automático de garras.
Material: Acero templado al carbono
Ancho de agarre: 170mm
Longitud de garras: 135mm
Fuerza de extracción: 18KN
Peso: 1,90 kgs

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°141 | Cantidad: 2 Unidades |
|----------------------|-----------------------------|

| |
|---|
| Extractor de rodamientos 3 PATAS HASTA 230mm |
|---|

Extractor de garras estándar

Tipo: Mecánico

Cantidad de garras: 3

Para desmontajes de rodamientos.

Con sistema de cono para autocentrado y posicionamiento automático de garras.

Material: Acero templado al carbono

Ancho de agarre: 230mm

Longitud de garras: 210mm

Fuerza de extracción: 34KN

Peso: 5,50 kgs.

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°142 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo autoperforante cab. Tanque 4 x 1" |
|---|

Cabeza tipo Tanque

Punta mecha

Paso metal zincado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°143 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo autoperforante cab. Tanque 4 x 1/2" |
|---|

Cabeza tipo Tanque

Punta mecha

Paso metal zincado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°144 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo autoperforante cab. Tanque 4 x 3/4" |
|---|

Cabeza tipo Tanque

Punta mecha

Paso metal zincado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°145 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo punta aguja trompeta 6 x 1 1/2" |
|---|

Cabeza trompeta Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°146 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo punta aguja trompeta 6 x 1" |
|---|

Cabeza trompeta Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°147 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo tirafondo phillips frezado 4x20 |
|---|

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°148 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo tirafondo phillips frezado 4x25 |
|---|

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Renglón N°149 | Cantidad: 1000 Unidades |
|----------------------|--------------------------------|

| |
|---|
| Tornillo tirafondo phillips frezado 4x30 |
|---|

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°150 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo phillips frezado 5x50 | |

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°151 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo phillips frezado 6x50 | |

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°152 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tornillo tirafondo cab. Hexagonal 1/4" x 2" | |

Cabeza hexagonal

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°153 | Cantidad: 500 Unidades |
| Tornillo tirafondo cab. Hexagonal 1/4" x 2" ½ | |

Cabeza hexagonal

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°154 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo punta aguja trompeta 6 x 1 1/4" | |

Cabeza trompeta Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°155 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo Phillips frezado 4x50 | |

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°156 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo Phillips frezado 4x40 | |

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°157 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo Phillips frezado 5x40 | |

Cabeza frezada Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|---|--------------------------------|
| Renglón N°158 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo punta aguja trompeta 6 x 3/4" | |

Cabeza trompeta Phillips

Punta aguja

Material: Acero fosfatizado

| | |
|--|--------------------------------|
| Renglón N°159 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo autoperforante cab. hexagonal 8 x 3/4" | |

Cabeza tipo hexagonal

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Punta mecha
Paso metal zincado

| | |
|--|--------------------------------|
| Reglón N°160 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo autoperforante cab. hexagonal 8 x 1" | |

Cabeza tipo hexagonal
Punta mecha
Paso metal zincado

| | |
|--|--------------------------------|
| Reglón N°161 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo autoperforante cab. hexagonal 8 x 1 1/2" | |

Cabeza tipo hexagonal
Punta mecha
Paso metal zincado

| | |
|---|--------------------------------|
| Reglón N°162 | Cantidad: 1000 Unidades |
| Tornillo tirafondo Phillips frezado 6x40 | |

Cabeza frezada Phillips
Punta aguja
Material: Acero fosfatizado

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°163 | Cantidad: 100 Unidades |
| Tuerca hexagonal M12x1,75 | |

P: 1,75mm
EXAGONAL
MATERIAL: ACERO 8.8

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°164 | Cantidad: 100 Unidades |
| Tuerca hexagonal 9/16" | |

P: WHITWORTH
EXAGONAL
MATERIAL: ACERO 8.8

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°165 | Cantidad: 100 Unidades |
| Tuerca hexagonal 1/2" (12 HPP) | |

P: WHITWORTH -12 HPP
EXAGONAL
MATERIAL: ACERO 8.8

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°166 | Cantidad: 500 Unidades |
| Arandela plana 1/4" | |

DIAMETRO EXT. 18mm
MATERIAL: ACERO ZINCADO

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°167 | Cantidad: 250 Unidades |
| Arandela grower 1/2" | |

DIAMETRO EXT. Mm 21mm
MATERIAL: ACERO ZINCADO

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°168 | Cantidad: 100 Unidades |
| Arandela grower 9/16" | |

DIAMETRO EXT. Mm 24mm
MATERIAL: ACERO ZINCADO

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Reglón N°169 | Cantidad: 500 Unidades |
| Arandela grower 5/16" | |

DIAMETRO EXT. 15mm
MATERIAL: ACERO ZINCADO

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°170 | Cantidad: 500 Unidades |
| Arandela grower 3/8" | |
| DIAMETRO EXT. 16,5mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°171 | Cantidad: 100 Unidades |
| Arandela grower 7/16" | |
| DIAMETRO EXT. Mm 19mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°172 | Cantidad: 250 Unidades |
| Arandela plana 1/2" | |
| DIAMETRO EXT. 30mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°173 | Cantidad: 100 Unidades |
| Arandela plana 7/16" | |
| DIAMETRO EXT. 28mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°174 | Cantidad: 100 Unidades |
| Arandela plana 9/16" | |
| DIAMETRO EXT. 33mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Renglón N°175 | Cantidad: 200 Unidades |
| Arandela grower 5/8" | |
| DIAMETRO EXT. 26mm | |
| MATERIAL: ACERO ZINCADO | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°176 | Cantidad: 500 Unidades |
| Bulón cabeza de tanque 3/16"x1/2" | |
| CABEZA TANQUE | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°177 | Cantidad: 200 Unidades |
| Bulón cabeza de tanque 3/16"x1" | |
| CABEZA TANQUE | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°178 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 1/2"x1 1/2" (13 HPP) | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°179 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 1/2"x1" (13 HPP) | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°180 | Cantidad: 500 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 1/4"x 3/4" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°181 | Cantidad: 500 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 1/4"x 1" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°182 | Cantidad: 500 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 1/4"x 2" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Renglón N°183 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 9/16"x 1" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°184 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 9/16"x 1"1/2 | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Renglón N°185 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 9/16"x 2" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°186 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 9/16"x 2"1/2 | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Renglón N°187 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal 9/16"x 3" | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°188 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal M12 x 30mm (Paso 1,50mm) | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°189 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal M12 x 40mm (Paso 1,50mm) | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |
| ROSCA: WHITWORTH | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°190 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal M12 x 50mm (Paso 1,50mm) | |
| CABEZA EXAGONAL | |
| MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8 | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

ROSCA: WHITWORTH

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°191 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulón cabeza hexagonal M12 x 30mm (Paso 1,25mm) | |

CABEZA EXAGONAL
MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8
ROSCA: WHITWORTH

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°192 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulon cabeza hexagonal M12 x 40mm (Paso 1,25mm) | |

CABEZA EXAGONAL
MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8
ROSCA: WHITWORTH

| | |
|--|-------------------------------|
| Renglón N°193 | Cantidad: 100 Unidades |
| Bulon cabeza hexagonal M12 x 50mm (Paso 1,25mm) | |

CABEZA EXAGONAL
MATERIAL: ACERO PULIDO 8.8
ROSCA: WHITWORTH

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Renglón N°194 | Cantidad: 10 Mtrs |
| Caño de cobre Ø 3/8" | |

Material: Cobre 99% mínimo y fosforo
Tratamiento Térmico: Recocido
Dureza: 65R15T
Diámetro nominal: 9,52mm
Espesor nominal: 0,80mm
Presión Admisible: 7,29 Mpa

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Renglón N°195 | Cantidad: 10 Mtrs |
| Caño de cobre Ø 1/4" | |

Material: Cobre 99% mínimo y fosforo
Tratamiento Térmico: Recocido
Dureza: 65R15T
Diámetro nominal: 6,35mm
Espesor nominal: 0,80mm
Presión Admisible: 11,33 Mpa

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Renglón N°196 | Cantidad: 10 Mtrs |
| Caño de cobre Ø 1/2" | |

Material: Cobre 99% mínimo y fosforo
Tratamiento Térmico: Recocido
Dureza: 65R15T
Diámetro nominal: 12,7mm
Espesor nominal: 0,80mm
Presión Admisible: 5,37 Mpa

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Renglón N°197 | Cantidad: 25 Mtrs |
| Caño de cobre Ø 5/8" | |

Material: Cobre 99% mínimo y fosforo
Tratamiento Térmico: Recocido
Dureza: 65R15T
Diámetro nominal: 15,87mm
Espesor nominal: 0,80mm
Presión Admisible: 4,25 Mpa

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Renglón N°198 | Cantidad: 2 Unidades |
| Cinta pasa cable x 25 Mts | |

Con alma de acero recubierta en PVC
Con puntera buscadora flexible.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Con puntera bolita redondeada y puntera tiracables de bronce
 Ambas punteras roscadas y prensadas
 Diametro: 3mm.

| | |
|--|-----------------------------|
| Renglón N°199 | Cantidad: 2 Unidades |
| Conector rápido hembra 1/4 vuelta (soldadora) | |

Acople rápido ¼ vuelta
 Cuerpo de latón – aislante externo en material elastómero resistente a la humedad y al calor.
 Para cables de soldadura y torchas / Hembra p/cable de 50/70mm

| | |
|--|-----------------------------|
| Renglón N°200 | Cantidad: 2 Unidades |
| Conector rápido macho 1/4 vuelta (soldadora). | |

Acople rápido ¼ vuelta
 Cuerpo de latón – aislante externo en material elastómero resistente a la humedad y al calor.
 Para cables de soldadura y torchas / Macho p/cable de 50/70mm

| | |
|--|------------------------------|
| Renglón N°201 | Cantidad: 10 Unidades |
| Conector recto rápido 12mm C/rosca ½” | |

Conectores súper – rápidos
 Material: metálicos
 Para tubos de PVC de 12mm
 Tipo: Recto
 Con rosca macho ½”

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón N°202 | Cantidad: 10 Unidades |
| Conector rápido tubo a tubo 12mm | |

Conectores súper – rápidos
 Material: metálicos
 Para tubos de PVC de 12mm
 Tipo: tubo a tubo

| | |
|--|-----------------------------|
| Renglón N°203 | Cantidad: 2 Unidades |
| Baterías para taladro atornillador DEWALT (MOD: DW9072) | |

Mod: DW9072
 Para atornillador 12v (DEWALT)

| | |
|---|-----------------------------|
| Renglón N°204 | Cantidad: 4 Unidades |
| Baterías para taladro atornillador 18V 1,3Ah (MOD: PA18) | |

Mod: PA18
 Para atornillador 18v 1,3Ah (MAKITA)

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón N°205 | Cantidad: 10 Unidades |
| Punta para taladro a batería N°2 PLANO | |

Tipo: para atornilladoras
 Uso manual
 Material: acero. Dureza 60 Rockwell
 Con encastre ¼” hexagonal
 Puntas: plana
 Tamaño: N°2

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón N°206 | Cantidad: 10 Unidades |
| Punta para taladro a batería N°3 PLANO | |

Tipo: para atornilladoras
 Uso manual
 Material: acero. Dureza 60 Rockwell
 Con encastre ¼” hexagonal
 Puntas: plana
 Tamaño: N°3.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Renglón N°207 | Cantidad: 100 Metros |
| Tubileno 12mm (azul) | |

Material: Poliuretano
Tipo: tubileno
Diámetro ext.: 12mm
Diámetro int.: 8mm
Color: azul

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Renglón N°208 | Cantidad: 3 Unidades |
| Mascara Facial | |

Protector facial de policarbonato.
Visor incoloro STD 20x38 cm.
Con arnés a cremallera.
Usos recomendados: Trabajos de mantenimiento, pulido, ebanistería, carpintería, tareas con productos químicos, trabajos de amoladora, tareas generales.
Visor común.

| | |
|---|---------------------------|
| Renglón N°209 | Cantidad: 1 Unidad |
| Odometro (RUEDA MEDIDORA x 32cm) | |

Rueda medidora – todo terreno con manija
Diametro de rueda: 320mm
Con maquina contadora con base – Numerador de 5 digitos con luz y botón de reinicio.
Desmontable.
Con mochila de transporte.

| | |
|---|---------------------------|
| Renglón N°210 | Cantidad: 1 Unidad |
| Escalera TIPO TIJERA C/BARANDA Y PLATAFORMA DE 6 ESCALONES | |

Tipo: Tijera
Material: aluminio
Con baranda y plataforma reforzada
Con peldaños planos estriados antideslizantes
Con zapatas antideslizantes en su base.
Altura maxima. 1,50 mts
Cantidad de escalones: 6
Ancho aprox. en la base: 0,49 cm
Apertura aprox.: 1 mts
Peso aprox.: 4,6 kgs
Altura de plataforma: 1,30 mts

| | |
|--|---------------------------|
| Renglón N°211 | Cantidad: 1 Unidad |
| Martillo demoledor SDS MAX POT. 1500W | |

Potencia: 1500w
Velocidad: 1020 – 2040 rpm
Energia de impacto: 5 – 25 joules
Velocidad variable: 19 posiciones
Rotación cincel: 12 posiciones
Interruptor seguro: on / off
Porta brocas: sds-max
Peso aprox.: 10 kg

| | |
|--|---------------------------|
| Renglón N°212 | Cantidad: 1 Unidad |
| Sierra circular de 7" 1/4 (180mm) 1400w 5800rpm | |

Potencia: 1400w
Velocidad: 5800 rpm aprox.
Cap. De corte a 90°: 60mm
Cap. De corte a 45°: 46mm
Con traba eje.
Peso aprox.: 4,5 kgs
Guarda protectora.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Extracción de polvo.
Mango ergonómico con superficie contorneada

| | |
|--|---------------------------|
| Renglón N°213 | Cantidad: 1 Unidad |
| Compresor eléctrico 2HP 220V. 50lts | |

Compresor de aire portátil
Capacidad de tanque: 50 lts
Potencia: 2HP
Alimentación 220v. 50Hz monofásico
Velocidad: 2850rpm
Peso aprox.: 30 kgs
Presión: 8bar 116Psi
Bomba a pistón lubricada por aceite.
Dispositivo de protección térmica
Manómetro de presión interna y de trabajo.
Válvula de seguridad y drenaje de agua condensada
Ruedas y manija para transporte.
Uso profesional.

| | |
|---|------------------------------|
| Renglón N°214 | Cantidad: 42 Unidades |
| Cerrapuerta Neumático Tipo Aéreo | |

Tipo: AEREO
Reversible
Con desaceleración.
Para puertas de 80 kgs aprox.
Velocidad de cierre constante.
Apertura 180°
Peso aprox. 1,7 kg
Ancho máximo de puerta 1100mm
Con brazo retenedor regulable
Color: Gris.



| | |
|--|------------------------------|
| Renglón N°215 | Cantidad: 10 Unidades |
| Dispositivo Antipánico Línea Push (Simple Hoja) | |

Dispositivo antipánico línea PUSH (HOJA SIMPLE)
Resistente al fuego.
Con Manija exterior y cerradura integrada para llave multipunto construido en zamac inyectado a presión en color negro.
Cierre lateral por pestillo automático.
Soportes reversibles de alta resistencia.
Cuerpo de acero laminado 2,5mm de espesor con tratamiento de bicromatizado.
Con terminación en pintura epoxi color negro.
Barra de acero con tratamiento anticorrosivo y terminación en pintura epoxi - 25mm de diámetro y 1200mm de longitud 200.000 ciclos de apertura aprox.
Modular y reversible.
Con picaporte y contrafrente de acero inoxidable.
Apto para puertas de hasta 200 kg. aprox.
Debe cumplir con NORMA IRAM 3687.2009



| | |
|---|-----------------------------|
| Renglón N°216 | Cantidad: 5 Unidades |
| Dispositivo Antipánico Línea Push (Doble Hoja) | |

Dispositivo antipánico línea PUSH (HOJA DOBLE).
Resistente al fuego.
Con Manija exterior y cerradura integrada para llave multipunto construido en zamac inyectado a presión en color negro.
Con cierre central por pestillo automático.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Soportes reversibles de alta resistencia.
 Cuerpo de acero laminado 2,5mm de espesor con tratamiento de bicromatizado.
 Con terminación en pintura epoxi color negro.
 Barra de acero con tratamiento anticorrosivo y terminación en pintura epoxi - 25mm de diámetro y 1200mm de longitud.
 Barral para hoja secundaria con cierre por fallebas verticales, regulables en altura con disparador de cierre automático. 200.000 ciclos de apertura aprox.
 Modular y reversible.
 Con picaporte y contrafrente de acero inoxidable.
 Apto para puertas de hasta 200 kgs aprox.
 Debe cumplir con NORMA IRAM 3687.2009



| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón N°217 | Cantidad: 5 Unidades |
| Cinta Métrica Retoblock de 5 metros | |

Carcasa metálica
 Fleje metálico pintado
 Enrollado Automático.
 Longitud: 5 Metros

| | |
|---|------------------------------|
| Reglón N°218 | Cantidad: 10 Unidades |
| Vaso Absorbente de Humedad de Perdigon | |

Absorbe la de humedad del ambiente para luego depositarla en forma de líquido en su recipiente (vaso).
 Ayuda a prevenir problemas derivados de la humedad en armarios, placares y vestidores.
 Duracion Aprox. 3 meses.

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Reglón N°219 | Cantidad: 6 Unidades |
| Pinza de Fuerza Boca Plana 10" | |

Fabricadas en acero Cromo Vanadio.
 Tamaño: 10".
 Palanca de afloje rápido.



| | |
|---|---------------------------|
| Reglón N°220 | Cantidad: 1 Unidad |
| Caja de Herramientas Metálica de 20" | |

Chapa N°20.
 Manija Reforzada.
 Traba con porta candado.
 Medidas Aprox.:
 Largo: 450mm.
 Alto: 200mm.
 Ancho: 220mm.
 Peso Aprox.: 3 Kg.



| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón N°221 | Cantidad: 2 Unidades |
| Impactadora de impacto regulable y corte CAT 6 y 5E | |

Tipo Fluke Networks D814
 Herramientas de impacto para para hacer terminaciones en cableados de telecomunicaciones.
 Mecanismo de impacto de resorte ajustable para bajo impacto en alambres calibre 24 y 26 o alto impacto para alambre calibre 22.
 Debe incluir juego de cuchillas estándar de la industria (110/66 con corte)
 Almacenamiento de cuchillas incorporado en mango
 Garantía mínima de 12 meses.

| | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |
| Reglón Nº222 | | Cantidad:2 Unidades | |
| Pinza Crimpeadora Rj45-RJ11 con cortador de UTP | | | |
| Tipo Proskit CP-376 Pinza para crimpear conectores RJ tipo 11, 12 y 45 Cuerpo de acero Mango de caucho Cuchillas de corte Criquet para compresión Nuevo en blíster cerrado Garantía mínima de 12 meses. | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| Reglón Nº223 | | Cantidad: 1 Unidad | |
| Pelacable autoajustable con prensa terminales | | | |
| Tipo Proskit 8PK-371D Pelacable autoajustable con prensa terminales de 0,2 a 6mm ² Con cortador y tope ajustable Mordazas en aleación de acero HV 550 ~650 (HRC52~57) Para pelar cables desde AWG 10-24 gauge (0.2~6.0mm ²). Perilla de microajuste para pelar cables eléctricos menores a AWG24 (0.2mm ²) Para terminales aislados 22-10 AWG (0.5-6.0mm ²) Para terminales no aislados 22-10 AWG (0.5-6.0mm ²) Para terminales auto ignition 7-8mm Nuevo en blíster cerrado Garantía mínima de 12 meses | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| Reglón Nº224 | | Cantidad: 1 Unidad | |
| Probador de cables UTP y STP, T568A, T568B | | | |
| Tipo AXIO MS6811 Probador para redes LAN, compuesto por tester y bloque desmontable. Para Cables UTP y STP, Normas T568A y T568B, de 0.4 a 200m Prueba de mapa de conexiones: discontinuidad, cortocircuito, pares inversos, pares cruzados y pares separados Leds indicadores de pares Leds indicadores de errores Led Indicador de pilas desgastadas Debe incluir baterías Nuevo en blíster cerrado Garantía mínima de 12 meses. | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| Reglón Nº225 | | Cantidad: 1 Unidad | |
| Estacion de soldado regulable de 180° a 500° | | | |
| Tipo FullEnergy ZD-99 Estación de soldadura analógica Soporte porta soldador Esponja de limpieza Control de temperatura variable de 150°C a 450°C Potencia 48W Punta intercambiable Alimentación 220V 50Hz Garantía mínima de 12 meses. | | | |

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Reglón Nº226 | | Cantidad: 1 Unidad | |
| Compresor HP 24 litros con accesorios | | | |
| Tipo Hyundai HYAC24D Compresor de 2HP de potencia Auto lubricado por aceite Cabezal de aluminio | | | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|---------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

Presión de 115psi (8 bar)
 Capacidad 24 litros - Horizontal.
 Alta recuperación de 206k/min
 Caudal 3.2 cfm a 90psi
 Manómetro para regular la presión de salida
 Válvula de seguridad
 Corte y arranque automático
 Motor monofásico 220V
 Mangueta espiralada, pistola de aire para limpieza-
 Garantía mínima de 12 meses.

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Reglón Nº227 | Cantidad: 1 Unidad |
| Carro/Zorra Multifuncion | |

Tipo COBRA CART CN-250
 Carro plegable, con doble función de carga: vertical como zorra y horizontal como carreta
 Capacidad de carga de 200 kg en dos ruedas y 250 kg en cuatro ruedas.
 Material de Aluminio
 Garantía mínima de 12 meses.

| | |
|--|-----------------------------|
| Reglón Nº228 | Cantidad: 2 Unidades |
| Rollo 250gr de soldadura alambrica (estaño) | |

Rollo 250gr de Soldadura Alambrica
 60/40 (60% Sn 40% Pb)
 0,7mm diámetro
 5 almas de resina RSA300 al 2%

| | |
|---|-----------------------------|
| Reglón Nº229 | Cantidad: 2 Unidades |
| Rollo 30m de malla desoldante de cobre | |

Rollo de 30m de Malla desoldante de cobre tejida en tubo
 2mm de espesor
 Saturada en líquido Flux libre de cloro.

| | |
|---|------------------------------|
| Reglón Nº230 | Cantidad: 10 Unidades |
| Cinta aisladora PVC, ignifuga, autoextinguible 18mm x 20metros | |

Tipo 3M Temflex 1550
 Cinta aisladora PVC negro
 Ignifuga
 Autoextinguible
 18mm x 20m x 0,13mm

LAS CONSIDERACIONES ESPECIALES Y GENERALES RIGEN PARA TODOS LOS RENGLONES, EXCEPTO QUE EN EL RENGLÓN QUEDE ESPECÍFICAMENTE ESTABLECIDO UN REQUERIMIENTO EN PARTICULAR.

Condiciones de Entrega:

Todos los productos ofertados, como los accesorios y partes, deben ser 100% originales, no pueden ser alternativos, deben ser nuevos, sin uso, ni reprocesados, cerrados de fábrica, con certificado de garantía y manuales originales en todos los casos que corresponda

Se deben incluir todas las partes y accesorios detallados por el fabricante, y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.

Se adjuntarán folletos técnicos de los bienes y/o equipos ofrecidos y; en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "SEGÚN PLIEGO" como identificación del bien ofrecido.

Garantía:

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| Procedimiento de selección: | COMPARACION DE COTIZACIONES | Nº | 12/2016 |
| Expediente: | F-001-2016 | | |

En los casos que corresponda, se deberá otorgar una garantía escrita no inferior a un (1) año, ante defectos de fabricación, la cual empezará a ser válida a partir de la recepción definitiva de los equipos.

El/los adjudicatario/s deberán especificar claramente las condiciones ambientales para que la garantía cubra cualquier eventualidad incluyendo:

- Tipo de alimentación y potencia eléctrica, aclarando si es necesario la instalación de un estabilizador externo para prever anomalías de la red domiciliaria de alimentación o si es suficiente con el estabilizador propio del equipo.
- Otras características que deban ser tenidas en cuenta para la instalación.

En caso de reemplazo: el adjudicatario se hará cargo del transporte. El tiempo estimado para la reposición no debe superar los 10 días hábiles, salvo para bienes importados el cual aumenta el plazo hasta 30 días hábiles.