



MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

Decreto N° 01.124/23

ROLDÁN, 22 de Mayo de 2023.

VISTO: Las actuaciones administrativas mediante las cuales la Secretaria de Servicios Públicos eleva el legajo correspondiente a los fines de efectuar el llamado a Licitación Pública para contratar la provisión de materiales de reparación de alumbrado público.

Y CONSIDERANDO:

Que es necesario reparar el alumbrado público atento a que es fundamental para que los ciudadanos puedan transitar seguros en la ciudad;

Que es fundamental reconvertir gradualmente el alumbrado público de la ciudad utilizando tecnología de mayor eficiencia energética;

Que el alumbrado público proporciona una visibilidad mejorada durante la noche.

Por ello en uso de sus atribuciones;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE ROLDÁN,

DECRETA:

Artículo 1: Apruébese El Pliego de Bases y Condiciones Generales, Particulares y de Especificaciones Técnicas para el llamado a Licitación Pública con el objeto de adquirir elementos de reparación de alumbrado público.

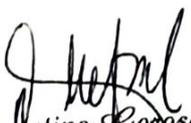
Artículo 2: Determínese el Presupuesto Oficial en la suma de \$ 50.641.651,76 (pesos cincuenta millones seiscientos cuarenta y un mil seiscientos cincuenta y uno c/76/00).

Artículo 2: Fijase como fecha de apertura de la licitación el día 27 de Junio de 2023 a la 10 horas.

Artículo 3: Establécese que la recepción de ofertas se realizará en la Mesa de Entradas de la Municipalidad de Roldán hasta las 9 hs. del día 27 de junio de 2023.

Artículo 4: Publíquense edictos en el Boletín Oficial de la Provincia de Santa Fe. Dese amplia difusión a la convocatoria

Artículo 5: Delegase en la Secretaría de Servicios Públicos la firma de las circulares aclaratorias de la licitación convocada.


Valentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN


Luciano Gaggi
Secretario de Gobierno y
Coordinación Gral. de Gabinete
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN




Daniel Escalante
Intendente
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



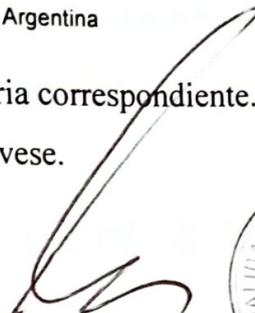
CIUDAD DE
ROLDÁN

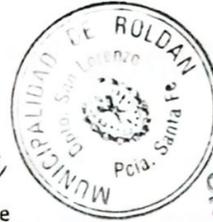
MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

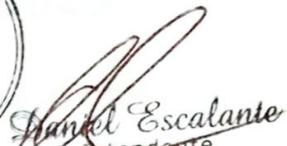
Artículo 6: Impútese a la partida presupuestaria correspondiente.

Artículo 7: Comuníquese, regístrese y archívese.


Florentina Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN


Luciano Jaeggi
Secretario de Gobierno y
Coordinación Gral. de Gabinete
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN




Daniel Escalante
Intendente
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

LICITACIÓN PÚBLICA N° 006/2023

“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE REPARACION ALUMBRADO PUBLICO”

Presupuesto Oficial: \$50.641.651,76

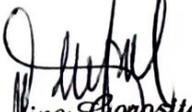
Lugar: Municipalidad de Roldán – Sargento Cabral N° 048

Consultas: Secretaría de Servicios Públicos

Fecha y hora de apertura: 27/06/2023 a las 10 horas

Recepción de Ofertas: 9 horas del día 27/06/2023

Garantía de la Oferta: 1% del presupuesto Oficial


Florentino Gorostiza
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES

Artículo 1º: OBJETO

La presente licitación Pública tiene por objeto la adquisición de elementos de reparación de alumbrado público de conformidad a las especificaciones establecidas en el Pliego de Especificaciones Técnicas del Pliego respectivo que es parte del presente.

Artículo 2º: CONSULTA Y ADQUISICIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES

Los interesados podrán realizar todas las consultas que consideren necesarias sobre el presente pliego, en la Secretaría de Servicios Públicos de la Municipalidad de Roldán. En caso que se desee adquirirlo, podrán hacerlo desde el sitio Web: de la Municipalidad.

Artículo 3º: CONDICIONES DE LOS OFERENTES

Podrán concurrir como oferentes en el presente llamado a Licitación todas las Sociedades legalmente constituidas de conformidad a lo previsto en la Ley General de Sociedades Capítulo II de la ley 19.550 y modificatoria Código Civil y Comercial actualmente vigente y las Personas Humanas.

A los efectos de poder participar de la presente licitación, los oferentes deberán reunir capacidad jurídica, financiera y técnica la que será determinada por la Municipalidad conformes las normas existentes y relacionadas con la envergadura de la presente obra. Si el que resultare adjudicatario no se encontrare inscripto en el Registro de Proveedores del Municipio de Roldán deberá cumplimentar el trámite de inscripción dentro de los tres (3) días posteriores a la adjudicación.

Artículo 4º: IMPEDIMENTOS PARA SER OFERENTE

No podrán concurrir como oferentes a la presente Licitación Pública, las personas humanas o jurídicas, que se encuentren en algunas de las siguientes situaciones:

- a) Las condenadas judicialmente por fraude, estafa o cualquier otro delito doloso.
- b) Las inhabilitadas por condena judicial.
- c) Las que se encuentren integradas por quiénes actúen y/o hayan actuado, como directores y/o administradores y/o gerentes, agentes de la administración pública nacional, provincial o municipal.



- d) Las quebradas o concursadas, mientras no obtengan su rehabilitación y las que tuvieran concursos de acreedores pendientes, aun aquellas que tengan concurso de acreedores homologado judicialmente.
- e) Las que se encontraran suspendidas o inhabilitadas en el Registro Municipal de Proveedores.
- f) Las que adeuden al Municipio tasas, derechos, contribuciones y/o tengan deudas previsionales no regularizadas.
- g) Las que a la fecha de presentación de las ofertas tengan iniciada demanda judicial contra la Municipalidad de Roldán
- h) Aquellas a quienes se les haya revocado, anulado o rescindido contratos por incumplimiento de obligaciones vinculadas a realización de obras públicas y/o servicios y/o provisiones.

Cuando se constatare que el oferente estuviere alcanzado por alguno de los impedimentos establecidos en el presente artículo, se aplicarán las siguientes sanciones:

- a) El rechazo de su presentación y oferta, con la pérdida de la garantía de oferta.
- b) La revocación de la adjudicación, con la pérdida de la garantía de oferta cuando el impedimento se advierta después de notificada la adjudicación.
- c) La resolución del contrato/orden de provisión, con pérdida de la garantía de ejecución cuando el impedimento se advierta después de firmado el contrato/orden de provisión.

ARTICULO 5° - GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

A los fines de la admisión de la propuesta, los oferentes deberán constituir una garantía por un monto igual o superior al 1% del presupuesto oficial por el término de 30 días corrido días a contar desde la fecha de apertura de la licitación, renovable automáticamente por iguales períodos de tiempo, salvo notificación en contrario efectuada en forma fehaciente a la Municipalidad con cinco días de anticipación a su vencimiento.

Se podrá constituir en alguna de las siguientes formas:

- a. Dinero efectivo depositado en la Tesorería de la Municipalidad o transferencia en cuenta Banco de Santa Fe Cuenta Corriente N° 036-2005/02 - CBU 3300036510360002005027


Florentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



b. Fianza o aval bancario a satisfacción de la Municipalidad de Roldán. A tal efecto el oferente, presentará conjuntamente con la oferta una carta fianza por la cual una institución bancaria, se constituye en fiadora solidaria, lisa, llana, y principal pagadora renunciando al beneficio de división y excusión; constituyendo domicilio legal en la ciudad de Roldan, Provincia de Santa Fe, y aceptando someterse a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de la ciudad de Rosario competentes en la materia; con firma certificada por escribano público.

c. Seguro de Caución con las mismas condiciones previstas en el punto anterior y extendido por compañía reconocida por la Superintendencia de Seguros de la Nación. Asimismo y en caso de tratarse de seguros de caución se deberá: Instituir a la Municipalidad de Roldán como asegurada.

Artículo 6º: PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La presentación de las ofertas se hará en un (1) sobre sin membrete y cerrado, que llevará como única leyenda, la siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA N° 006/2023

“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE REPARACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO”

Fecha y hora de recepción: hasta las 9 hs. del día 27/06/2023

Las propuestas se recibirán hasta una (1) hora antes del momento de la apertura de sobres en Mesa General de Entradas de la Municipalidad de Roldán sita en calle Sargento Cabral N° 48 de dicha ciudad. No se procederá a la apertura de sobres de aquellas propuestas ingresadas con posterioridad a la hora señalada. Una vez entregadas las ofertas, éstas no podrán ser retiradas ni modificadas por el proponente. No se tomarán en cuenta las propuestas que se presenten con correcciones, enmiendas, raspaduras o entre líneas, que no se hubiesen salvado debidamente al pie de la misma.

Artículo 7º: ACEPTACIÓN DE PROPUESTAS

La presentación de las ofertas sin observación al pliego, implica su conocimiento y aceptación, y el sometimiento a todas sus disposiciones.

SOBRE N° 1- DOCUMENTACIÓN GENERAL


Florentino Coposito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



- a. Datos referentes al proponente: nombre, razón social, domicilio correo electrónico CUIT o copia certificada del documento de identidad, domicilio y CUIT.
 - b. Recibo oficial de adquisición del Pliego de Bases y Condiciones
 - c. La garantía propuesta, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 6°.
 - d. Garantía de mantenimiento de oferta.
- Constancia de Inscripción en la AFIP vigente. Las personas humanas deberán mencionar sus datos personales: nombres y apellido, Domicilio Real, Tipo y N° de Documento de Identidad y Estado Civil. Las Sociedades podrán estar constituidas bajo cualquiera de las formas previstas por las leyes vigentes.
 - Manifiestar por escrito su voluntad de someterse a los Tribunales de la Provincia de Santa Fe en lo contencioso administrativo (Sala II de Rosario) en el que caso de que hubiere que recurrir a la vía judicial.
 - Declaración jurada de no encontrarse incurso en ninguna de las causales previstas en el art.4° del presente Pliego de Condiciones Generales.
 - **PROPUESTA ECONÓMICA:** La oferta deberá realizarse indicando precio I.V.A. incluido.

Artículo 8°: APERTURA DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas serán abiertas en la Sala de Intendencia, el **día 27 de Junio de 2023 a las 10 horas**, o el día hábil siguiente si éste resultare feriado, no laborable, o inhábil administrativo.

Se abrirán los sobres de a uno por vez. El Acta será suscripta por la persona que haya presidido el acto, funcionarios, proponentes y demás asistentes al acto de apertura que quieran hacerlo.

Artículo 9°: EXÁMEN DE LAS PROPUESTAS POR LOS INTERESADOS

Los proponentes tendrán derecho a dejar sentado en el acta de apertura de sobres las observaciones que, a su criterio, sean procedentes y podrán impugnar el acto o cualquiera de las propuestas dentro del término de cuatro (2) días hábiles de efectuada la apertura. Las impugnaciones deberán ser fundadas. Los proponentes que impugnen deberán constituir garantía por una suma equivalente al cinco por mil (5%0) del monto del Presupuesto Oficial.


Florentino Gordito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



CIUDAD DE
ROLDÁN

MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN

Bvrd San Martín y Sargento Cabral

T E: (0341) 496 - 1500

C. P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

Dicha garantía será devuelta de inmediato de prosperar la impugnación y en caso de ser rechazada la misma el impugnante perderá el importe depositado. Esta garantía podrá constituirse en las mismas modalidades que las admitidas para constituir la garantía de oferta.

Los escritos serán presentados en Mesa General de Entradas de la Municipalidad. Acompañando la presentación de la impugnación se deberá incluir la copia de la garantía constituida.

Artículo 10º: MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS

El oferente queda obligado a mantener la validez de su propuesta durante (veinte) 20 días a partir de la fecha de apertura de sobres de la presente licitación. Una vez cumplido dicho plazo, el oferente podrá manifestar que retira su oferta. Mientras no se reciba dicha comunicación de desestimación, se entenderá que mantiene la misma.

Artículo 11º: ADJUDICACIÓN Y CONTRATACIÓN

La Municipalidad se reserva el derecho de aceptar la propuesta que a su sólo juicio considere oferta más conveniente a los intereses de la Municipalidad, o de rechazarlas a todas, sin crearse por ello obligación alguna con los proponentes.

La circunstancia de recibirse una sola propuesta no impide ni obliga la adjudicación.

El precio más bajo, por sí sólo, no será factor exclusivamente determinante de la decisión para adjudicar, sino que se tendrán en cuenta, además, otras cualidades que hacen al cumplimiento del objeto de esta Licitación Privada.

Dentro de esos plazos la Municipalidad resolverá la adjudicación y notificará a los oferentes. Si entre las propuestas presentadas, admisibles, hubiera dos (2) o más igualmente convenientes, se llamará a esos licitantes exclusivamente, a mejorar ofertas, en propuestas presentadas en sobre cerrado, fijándose día y hora para la apertura. En caso de una nueva igualación en las propuestas, se definirá la adjudicación por sorteo.

Artículo 12º: DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE OFERTA

Los depósitos de garantía de oferta de quienes no resultaren adjudicatarios, serán devueltos una vez resuelta la adjudicación. Si antes de resolverse la adjudicación y dentro del plazo de mantenimiento de oferta, éstas fueran retiradas, el oferente perderá el depósito de garantía de oferta.

Artículo 13º: ORDEN DE PROVISIÓN

A partir del Decreto de adjudicación, la Secretaria de Servicios Públicos emitirá la Órdenes de Provisión correspondientes, que será notificadas al proveedor adjudicatario


Flaminia Gasparito
Secretaria de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



de la presente Licitación, para que se abone el sellado fiscal que corresponda según la Ley de Impuesto de Sellos de la Provincia de Santa Fe. El cumplimiento de lo establecido precedentemente es de carácter obligatorio para gestionar el pago de la presente licitación.

Artículo 14°: RESCISIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD

La Municipalidad tendrá derecho a la rescisión del contrato, sin indemnización de ninguna naturaleza, en los siguientes casos:

- a. Por falta de cumplimiento en el plazo establecido para la provisión de la obra o servicio contratado.
- b. Por muerte, quiebra o concurso del adjudicatario, a no ser que los herederos o síndicos de la quiebra o concurso, ofrezcan continuar con la provisión adjudicado bajo las condiciones estipuladas en el contrato. La Municipalidad fijará plazos para la presentación de los ofrecimientos y podrá admitirlos o desecharlos, sin que esto último dé derecho a dichos sucesores a indemnización alguna.
- c. Cuando el adjudicatario resulte o sea culpable de fraude, dolo, grave negligencia o contravenga las obligaciones y/o condiciones estipuladas en el contrato.

Artículo 15°: RESPONSABILIDAD EN CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO

En los casos de rescisión mencionados en el artículo anterior, con excepción del inciso b), el adjudicatario será responsable y tendrá a su cargo todos los daños y perjuicios que ocasione a la Municipalidad.

Artículo 16°: MORA

El adjudicatario incurrirá en mora por el simple vencimiento de los plazos convenidos, sin necesidad de requerimiento judicial o extrajudicial.

Artículo 17°: RECAUDO LEGAL. ART N° 18 DE LA LEY ORGANICA DE MUNICIPALIDADES N° 2756

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 18 de la LOM en el contrato se transcribirá a continuación la mencionada norma: "*ARTICULO 18. Cuando la Municipalidad fuere condenada al pago de una deuda cualquiera, la corporación arbitrará dentro del término de seis meses siguientes a la notificación de la sentencia respectiva, la forma de verificar el pago. Esta prescripción formará parte integrante, bajo pena de nulidad, de todo acto o contrato que las autoridades comunales celebren*



MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

en representación del municipio, y deberá ser transcripta en toda escritura pública o contrato que se celebre con particulares". El presente artículo regirá armonizándose su funcionamiento con lo dispuesto por la Ley Provincial N° 7234 modificada por la Ley Provincial N° 12.036 y toda otra disposición concordante y correlativa.


Florentina Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

ARTICULO 1º OBJETO DE LA LICITACION: La presente licitación tiene por objeto la adquisición de elementos de alumbrado público cuyas especificaciones están establecidas en el Pliego de Condiciones Técnicas.

ARTÍCULO 2º- PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial asciende a \$50.641.651,76 (pesos cincuenta millones seiscientos cuarenta y un mil seiscientos cincuenta y uno c/76/00).-

ARTÍCULO 3º- COTIZACIÓN: La oferta económica se realizará por precio total I.V.A. La cotización debe incluir la provisión y traslado de todos los materiales, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado.

ARTICULO 4º - ENTREGA DEL MATERIAL: El material se entregará de manera inmediata, en el lugar que indique personal municipal autorizado;

ARTICULO 5º- FORMA DE PAGO: el pago se efectuará a los 60 días de presentada cada factura respectiva.

ARTÍCULO 6º: En caso de incumplimiento en los plazos de entrega establecidos en este pliego, el Adjudicatario se hará pasible de una multa equivalente al 1% del total del ítem adjudicado, por cada 10 (diez) días corridos de atraso. Estos porcentajes serán acumulativos en caso que el retraso supere los 10 (diez) días.


Florentino González
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se realiza a continuación una descripción generalizada de los materiales y se enumeran los requerimientos mínimos en de cada uno de ellos:

- **Rubro 1 –LUMINARIAS PARA COLGAR AC55 O SIMILAR**

Ítem 1.1 –LUMINARIAS AC55.

Este ítem comprende la provisión, control y descarga de luminarias para alumbrado urbano tipo perita 154 ECN.

Cuerpo construido en chapa.

Cobertor de policarbonato.

Junta de goma siliconada que brinda estanqueidad al polvo y al agua, siendo el grado de protección IP 65.

Preparada para colgar.

Pintura poliéster en polvo adherida electroestáticamente.

El oferente deberá presentar antecedentes de estos equipos ofrecidos, en Comunas y Municipios de la provincia de Santa Fe, en especial de la zona. Posterior a la apertura y dentro del análisis técnico, Los oferentes (ha pedido previo de la Municipalidad) estarán obligados a suministrar en calidad de préstamo sin cargo y por el término de 3 días, 2 equipos idénticos a los ofrecidos, para ser analizados y probados. Transcurrido dicho plazo, los equipos serán devueltos al oferente. Si el oferente no cumple con esta entrega, se invalidará la oferta.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado



- **Rubro 2 – LAMPARA HI. POWER LED 100W Y HI. POWER LED 150W**

Ítem 2.1 Lámpara Hi power led 100w.

Haz de luz con Angulo

Tensión: 220V – 50Hz

Potencia: 100W

Flujo luminoso: 9000lm

Temperatura de color: 6500K

Vida útil: 25000hs

Corriente eléctrica: 390mA

Base E40

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluido en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 2.2 Lámpara Hi power led 150w.

Haz de luz con Angulo

Tensión: 220V – 50Hz

Potencia: 150W

Flujo luminoso: 9000lm

Temperatura de color: 6500K

Vida útil: 25000hs

Corriente eléctrica: 390mA

Base E40

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado



- **Rubro 3 –DISYUNTOR BIPOLAR 40A.**

Ítem 3.1 Disyuntor bipolar 40A.

- Amp: 40A
- Tipo: Bipolar
- Clase: AC
- Frecuencia: 50/60Hz
- Sensibilidad: 30mA
- Normalizada con sello IRAM

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 4 – CABLE DOBLE ENVAINADO TPR, 2X1.5MM, 2X2.5MM, 2X4MM Y PREENSAMBLADO ALUMINIO 2X16MM.**

Ítem 4.1 Cable TPR 2x1.5mm.

Material de la cubierta: Vaina exterior penetrante DE PVC.

Material conductor: Cobre electrolítico recocido.

Materiales del aislamiento: Plástico PVC, IGNIFUGO, ANTILLAMA

Abreviatura del cable: tpr 2X1.5mm

Presentación: Rollo de 100 Mts.

Temperatura máxima del conductor: 70°.

Tensión de trabajo: 450/750 Volts.

Temperatura de trabajo: -5°C a 70°C.

Flexibilidad: Clase 5.

Alambre de Cobre recocido (extra-flexible).

Apto para exteriores.

Ideal para instalaciones móviles, herramientas eléctricas y equipos portátiles en general.

Ítem 4.2 Cable TPR 2x2.5mm.


Florencia Garsito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



Material de la cubierta: Vaina exterior penetrante DE PVC.

Material conductor: Cobre electrolítico recocido.

Materiales del aislamiento: Plástico PVC, IGNIFUGO, ANTILLAMA

Abreviatura del cable: tpr 2X1.5mm

Presentación: Rollo de 100 Mts.

Temperatura máxima del conductor: 70°.

Tensión de trabajo: 450/750 Volts.

Temperatura de trabajo: -5°C a 70°C.

Flexibilidad: Clase 5.

Alambre de Cobre recocido (extra-flexible).

Apto para exteriores.

Ideal para instalaciones móviles, herramientas eléctricas y equipos portátiles en general.

Ítem 4.3 Cable TPR 2x4mm.

Material de la cubierta: Vaina exterior penetrante DE PVC.

Material conductor: Cobre electrolítico recocido.

Materiales del aislamiento: Plástico PVC, IGNIFUGO, ANTILLAMA

Abreviatura del cable: tpr 2X1.5mm

Presentación: Rollo de 100 Mts.

Temperatura máxima del conductor: 70°.

Tensión de trabajo: 450/750 Volts.

Temperatura de trabajo: -5°C a 70°C.

Flexibilidad: Clase 5.

Alambre de Cobre recocido (extra-flexible).

Apto para exteriores.

Ideal para instalaciones móviles, herramientas eléctricas y equipos portátiles en general.

Ítem 4.4 Cable preensamblado aluminio 2x16mm

TENSION: 0,6 / 1,1Kv.

SECCION: 1 x 16 + 16mm. ALUMINIO

BAJO NORMAS DE SEGURIDAD: IRAM 2164

APTOS PARA ACOMETIDAS AEREAS, LINEAS DE DISTRIBUCION

ELECTRICA Y TENDIDOS EN VIVIENDAS MULTIFAMILIARES


Florentina Corasito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



CONDUCTORES AISLADOS EN XLPE (POLIETILENO RETICULADO)

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluido en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 5 -FUSIBLE ACRNH00 160AMP, NH00 125AMP, NH00 100AMP**

Ítem 5.1 Fusible Acr NH 160A.

Tamaño 00

Material: Cerámica

Rango de amperaje: 160 VA

Rango de voltaje: 500 V/660V 50Hz.

Conforme a IEC 269 y VDE 0636 Curva gL/gG. Certificación de marca IRAM, Semko, VDE, CE. Poder de corte 120kA/50kA 500V/660V. Protección de líneas y aparatos en general.

Ítem 5.2 Fusible Acr NH 125A.

Tamaño 00

Material: Cerámica

Rango de amperaje: 125 VA

Rango de voltaje: 500 V/660V 50Hz.

Conforme a IEC 269 y VDE 0636 Curva gL/gG. Certificación de marca IRAM, Semko, VDE, CE. Poder de corte 120kA/50kA 500V/660V. Protección de líneas y aparatos en general.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.



Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 5.3 Fusible NH 100Amp.

Tamaño 00

Material: Cerámica

Rango de amperaje: 100 VA

Rango de voltaje: 500 V/660V 50Hz.

Conforme a IEC 269 y VDE 0636 Curva gL/gG. Certificación de marca IRAM, Semko, VDE, CE. Poder de corte 120kA/50kA 500V/660V. Protección de líneas y aparatos en general.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 6 –BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.20MTS Y BRAZO PARA LUMINARIA DE 0.6M.**

Ítem 6.1 Brazo para luminaria de 1.2m.

Dimensión brazo: 120cm

Caño de Ø 1.5 PULGADA

Material brazo: Chapa galvanizada

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado


Florentino Corosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



Ítem 6.2 Brazo para luminaria de 0.6m.

Dimensión brazo: 60cm

Caño de Ø 1.5 PULGADA

Material brazo: Chapa galvanizada

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluido en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 7 –MORCETOS PKD-AC-14, CDE16-95MM.**

Ítem7.1 Morceto PKD-AC-14.

Cuerpo: Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%)

Bulón: Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs. Cabeza fusible - torque 8 N (0,8 kgf). /

Uso: Intemperie (Cables Aéreos)

Pasante: 10 - 95 mm²

Inserto : Cobre

Norma de fabricación : IRAM 2435, NFC33004, NFC33022 y ANSI C 119.4-2004

Condiciones de utilización: Intemperie (Cables Aéreos)

Modelo: PKD-14.

Derivación: 4 - 16mm²

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 7.2 Morceto CDE16-95mm.


Floridino González
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



Material: Aluminio y Plástico

Rango de amperaje: 164 VA

Largo: 70 mm

Cuerpo / Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%)

Bulón / Hierro con Tratamiento Delta Protekt 1000 Hs

Pasante: (Al) mm²: 10 - 95 mm²

Derivación: (Al) mm²: 4 - 35 mm²

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

• **Rubro 8 –CINTA AISLADORA 20m.**

Ítem 8.1 Cinta aisladora 20m

Flexibilidad y elongación garantizando una buena adhesión a cualquier superficie.

Autoextinguible.

Película de PVC con adhesivo de caucho sensible a la presión, de 5 milésimas de pulgada de espesor.

Posea flexibilidad y elongación garantizando una buena adhesión a cualquier superficie.

Opera eficiente y continuamente en rangos de temperatura de hasta 60 °C.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

• **Rubro 9–LAMPARA SODIO 250wts.**

Ítem 9.1 Lámpara Sodio 250wts


Florentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

CONSUMO: 250W

EFICIENCIA: 110 LM/W

LÚMENES: 27.500 LM

VIDA ÚTIL: 24.000 HS

ROSCA: E40

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 10–BALASTO int. 250wts.**

Ítem10.1 Balasto 250wts.

Potencia: 250 W

Frecuencia: 50 hz

Tipo de balasto: Magnético

Voltaje: 220v.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 11–IGNITOR.**

Ítem11.1 Ignitor.

Voltaje 220V

Frecuencia: 50/60HZ

Tipo de balasto: Ignitor

Lámparas de Sodio de alta presión de 50-400W


Florentino Gerosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



Cl máx: 20pF

t°: 75°C

- **Rubro12–CAPACITOR 33 µf**

Ítem12.1 Capacitor.

Capacitancia: 33 uf

Voltaje: 250 V

Diámetro: 40 mm

Largo: 90 mm

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 13–FUSIBLES 6Amp**

Ítem13.1 Fusible 6A.

Material: Cerámica

Rango de amperaje: 6 VA

Fusible cilíndrico de A.C.R. ultrarrápido para semiconductores.

Dimensiones: Ø10x38mm. 6A. Icc=50kA.

Rango de voltaje 400V. Curva aR.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado


Horacio Gerosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN

- **Rubro 14**-FOTOCONTROL c/base

Ítem 14.1 Fotocontrol.

Tensión nominal: 220V~ +/- 20%.

Valor nominal de corriente: 10A.

Frecuencia: 50Hz.

Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30%

Nivel de desconexión: < 50 Lux

Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 30 segundos - 1 minuto.

Consumo: <4W

Rango de temperatura de operación: -5°C a 60°C.

Vida útil del equipo > 4000 ciclos.

-Sistema de conexión: zócalo NEMA (3 polos)

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 15**-AISLADOR CERAMICO N° 17 y N°16

Ítem 15.1 Aislador N° 17.

Material: Porcelana

Forma del aislador: roldana

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 15.2 Aislador N° 16.



Material: Porcelana

Forma del aislador: roldana

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

• **Rubro 16–PORTALAMPARAS GOLIAT**

Ítem 16.1 Portalámparas.

Portalámparas E40

Cerámico con rosca GOLIAT

Cabezal 5/8

Material: Porcelana

Esmaltado

Con lengüeta y con Casquillo

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

• **Rubro 17–TERMICAS 15A, 25A, 32A, 63A unipolares y 25A bipolar.**

Ítem 17.1 Térmica 15A, 25A, 32A, 63A

Curva: C

Tipo: Mando y Protección

Amperaje: 1x15A / 1x25A / 1x32A

Bornes para cables hasta: hasta 16mm


Florentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

Capacidad de Ruptura: 3 KA

Polos: 1P

Montaje: Riel Din

Tensión: 230v

Frecuencia: 50/60Hz

Ítem 17.2 Térmica 2x25A.

Curva: C

Tipo: Mando y Protección

Amperaje: 2x25A

Bornes para cables hasta: hasta 16mm

Capacidad de Ruptura: 3 KA

Polos: 2P

Montaje: Riel Din

Tensión: 230v

Frecuencia: 50/60Hz

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 18–GABINETE ESTANCO 35x35 c/fondo desmontable.**

Ítem 18.1 Gabinete Estanco 35x35 c/fondo desmontable.

- Grado de protección: IP55
- Bandeja porta elementos construida en chapa galvanizada en caliente.
- Bisagras semi-ocultas que permiten una apertura de 180°.
- Burlate continuo de poliuretano de alta respuesta a la deformación elástica (máxima estanqueidad).

Medición y forma de pago:


Florentino González
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



CIUDAD DE
ROLDÁN

MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluido en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro19–SECCIONADORES NH160Amp.**

Ítem19.1Seccionadores NH 160Amp.

Material: P.V.C. IGNIFUGO

TENSION: 650V.

SECCIONADOR UNIPOLAR PARA LINEAS AEREAS PREENSAMBLADAS DE

BAJA TENSION

CON INDICADOR LUMINOSO DE FUSIBLE QUEMADO

PARA FUSIBLES DE 160 HASTA 630 Amp.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 20–ROLLO de CABLE UNIPOLAR 4mm, 6mm Y 10mm.**

Ítem 20.1 Rollo de cable unipolar 4mm.

Tipo de cable: Unipolar

Sección: 4 mm²

Material del conductor: Cobre

Material del aislamiento externo: PVC

Material del aislamiento interno: PVC Ignífugo.

Temperatura máx. del conductor: 70°

Largo: 100 mts.

Medición y forma de pago:


Horacio E. Prossito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDAN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E: (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 – Roldán - Pcia de Santa Fe – Rep. Argentina

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 20.2 Rollo de cable unipolar 6mm.

Tipo de cable: Unipolar

Sección: 6mm

Material del conductor: Cobre

Material del aislamiento externo: PVC

Material del aislamiento interno: PVC Ignífugo.

Temperatura máx. del conductor: 70°

Largo: 100 mts.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

Ítem 20.3 Rollo de cable unipolar 10mm.

Tipo de cable: Unipolar

Sección: 10mm

Material del conductor: Cobre

Material del aislamiento externo: PVC

Material del aislamiento interno: PVC Ignífugo.

Temperatura máx. del conductor: 70°

Largo: 100 mts.

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.


Florentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 21–LUMINARIA LED 150w.**

Ítem21.1Luminaria led 150w.

Cuerpo: Extrusión de aluminio.

Pintura: Poliéster texturada horneada de alta resistencia en color gris

Difusor: incluido en los módulos.

Driver: Incorporado en la luminaria

Temperatura de color: 5000k

Vida Útil: 40.000 hs.

Flujo: 15000lm

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 22–REFLECTORES LED 200w.**

Ítem22.1Reflector led 200w.

Luz Fría 5700K

Potencia 200W

Conductividad 220V

Angulo de apertura 30°

Flujo Lumens 22000lm

Vida útil: 20.000hs

Aluminio fundido

Medición y forma de pago:


Florentina Corosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN



MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN
Bvrd San Martín y Sargento Cabral
T.E. (0341) 496 - 1500
C.P. 2134 - Roldán - Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado

- **Rubro 23–LUMINARIA SOLAR LED 300w.**

Ítem 23.1 Luminaria led 300w.

Potencia /Flujo: 15w / 1600 lm

LEDs: SMD 2835, 40 un.

Batería Li-ion: 5400 mAh / 7.4 V, Tipo 18650 reemplazable

Panel Solar: 9.5 Wp, Silicio monocristalino

Grado de Protección: IP65

Detección PIR ángulo/área: 120° / <= 3-8 mts

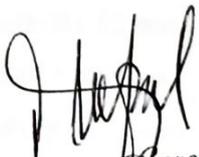
A plena carga, tiempo de trabajo más de 5 noches.

Temperatura de color: 4000K

Medición y forma de pago:

El costo de este ítem se pagará por unidad.

Está incluida en el costo de este ítem la provisión de todos los materiales, equipos, herramientas, mano de obra, señalización, medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo establecido y especificado


Florentino Gorosito
Secretario de Servicios Públicos
MUNICIPALIDAD DE ROLDÁN