

**Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la  
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila**

Calle Felipe Carrillo Puerto no. 7  
Colonia Centro, C.P. 48900  
Autlán de La Grana, Jalisco  
Tels: (01 317) 381 1863  
381 0844  
www.jira.org.mx



**ACTA DE LA XVI SESIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA JIRA**

Siendo las 15:00 horas del día 22 (veintidós) de mayo del año 2014 (dos mil catorce), en la Casa de la Cultura del municipio de Ejutla, Jalisco; se reunieron los integrantes del Comité de Selección y Adquisiciones del Consejo de Administración de la JIRA, mismo que se integra por el Presidente del Consejo de Administración, el representante sustituto del Consejo Ciudadano, que en este caso es el Jefe del Departamento de Ecología y Recursos Naturales - del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara (DERN-CUCSUR-UDG), el representante de la Secretaría de Desarrollo Rural y el Director de la JIRA, para desahogar el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- I. Bienvenida.
- II. Verificación del quórum legal.
- III. Revisión de la propuesta y en su caso adjudicación de compra de material de difusión para el manejo del fuego.
- IV. Revisión de propuesta y en su caso adjudicación de compra e instalación de fotoceldas para el repetidor de radiocomunicación ubicado en el Parque Nacional Nevado de Colima.
- V. Clausura de la sesión.

**DESARROLLO DE LA SESIÓN**

Después de la bienvenida dirigida a los integrantes del Comité de Adquisiciones de la JIRA, el Presidente de éste, solicitó la intervención de la Secretaria ejecutiva, para verificar el quórum legal de este Comité de Adquisiciones; estando presentes 3 (tres) de un total de 4 (cuatro) integrantes, declarándose como legalmente válida la presente sesión; por tanto los acuerdos que se determinen tendrán validez legal y administrativa para la JIRA y su Dirección. Por otro lado, la Secretaria ejecutiva aclaró para los efectos legales a que haya lugar, que sus integrantes tienen derecho a la voz y al voto, a excepción de la Secretaria ejecutiva, quien sólo tiene derecho al uso de la voz. En este sentido, se contabilizan un total de dos votos.

Respecto al **tercer punto** del orden del día, referente al material de difusión para el manejo del fuego; la Secretaria Ejecutiva del Comité de Adquisiciones presentó al pleno para revisión y análisis 3 (tres) cotizaciones proporcionadas por igual número de proveedores:

**Tabla 1:** Comparativo cotizaciones presentadas para material de difusión para campaña de manejo del fuego.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la  
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila

Calle Felipe Carrillo Puerto no. 7  
Colonia Centro, C.P. 48900  
Autlán de La Grana, Jalisco  
Tels: (01 317) 381 1863  
381 0844  
www.jira.org.mx



ACTA DE LA XVI SESIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA JIRA

Materiales	Descripción	Total	Agencia Gráfica de Grana	Guillermo Enriquez CastellónPrintmaster	Laura Patricia Pelayo Ramos (Centro de Impresión Digital PEZA)
Reglas	Reglas de plástico de 30 cm. impresas a una tinta	2000	\$ 9,048.00	\$ 11,600.00	\$ 19,557.60
Lapices	Lapices de madera de 19 cm, con goma para borrar color blanco impresos a una tinta	5000	\$ 10,150.00	\$ 15,080.00	\$ 23,142.00
Memoramas	juegos de memoramas tamaño 11x7 cm impresos por los dos lados a color en couche de 300 grs barniz frente y reverso. 15 cartas dobles de cada juego	500	\$ 8,120.00	\$ 7,134.00	\$ 11,310.00
Libros de colorear jugando y aprendiendo.	libros de colorear tamaño carta tres hojas doble carta impresas frente y reverso a una tinta, en papel bond. Portada y contraportada doble carta a color impreso en material grueso reverso a una tinta. Doblado y engrapado	3000	\$ 26,100.00	\$ 24,360.00	\$ 28,536.00
Cilindros	cilindros impresos a una tinta con el logo de la campaña del fuego	300	\$ 5,742.00	\$ 3,480.00	\$ 5,216.52
memorama	juegos de memorama tamaño 15.5 x 27 15 hojas dobles x los dos lados impresas a color, plastificadas	15	\$ 3,393.00	\$ 4,872.00	\$ 80.04
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 62,553.00</b>	<b>\$ 66,526.00</b>	<b>\$ 87,842.16</b>

Fuente: Elaborado a partir de las cotizaciones presentadas por los proveedores.

Al respecto, la C. Vanessa M. Palacios Castillo, hizo entrega de las cotizaciones originales a los integrantes del Comité y explicó en qué consiste la compra de los materiales solicitados.

Continuando con el desarrollo de la sesión se desahogó el **cuarto punto** del orden del día, mismo que corresponde a la compra e instalación de fotoceldas para el repetidor de radiocomunicación ubicado en el Parque Nacional Nevado de Colima. Razón por la cual, se solicitó cotización a 3 (tres) proveedores de fotoceldas, información que se concentró en la siguiente tabla:

Tabla 2: Tabla comparativa de cotizaciones presentadas por los proveedores de fotoceldas.

Empresa	Material / Equipo	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Instalación	Total	Comentarios
Tecnocom	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK	2	\$ 5,256.11	\$ 1,800.00	\$ 12,312.22	4 años de garantía en paneles, 1 año de garantía en instalación. Precio variable por ser en dolares. (Autlán)
Radiocomunicaciones, enlaces y datos	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK	2	\$ 9,351.42	\$ 3,800.00	\$ 22,502.84	4 años de garantía contra defectos de fabricación. Precio variable por ser en dolares. (Zapopan)
Emcom comunicaciones por radio y más.	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK	2	\$ 6,032.00	\$ 4,500.00	\$ 16,564.00	4 años de garantía contra defectos de fabricación. Precio variable por ser en dolares. (Guadalajara)

Fuente: Elaborado a partir de las cotizaciones presentadas por los proveedores.

Así mismo, se hizo entrega a los integrantes de este Comité, de las cotizaciones originales para su revisión; además de que el C. José Samuel García Robles, responsable de verificar la correcta operación

**Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la  
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila**

Calle Felipe Carrillo Puerto no. 7  
Colonia Centro, C.P. 48900  
Autlán de La Grana, Jalisco  
Tels: (01 317) 381 1863  
381 0844  
www.jira.org.mx



**ACTA DE LA XVI SESIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA JIRA**

de la estación repetidora de radiocomunicación, les explicó porque se solicita la compra de fotoceldas y las características de éstas.

Por otro lado, adjunto a esta acta, se anexan las cotizaciones enviadas por los proveedores que cotizaron los materiales y equipos descritos antes. Lo anterior, para su constancia y los efectos legales y administrativos a los que haya a lugar. Por lo que, después de haber revisado y discutido las solicitudes de compra, el pleno del Comité de Adquisiciones de la JIRA de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 68, 69, 70, 73 y 75 del Reglamento de Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles, Servicios, Estudios y Proyectos de la JIRA, determinó los siguientes:

**ACUERDOS**

**PRIMERO.-** Aprobar con 2 (dos) votos a favor y de acuerdo a lo establecido por los artículos 1, 3, 4, 8, 53 fr. II; 54, 78, 79, 80, 81 y 83 del Reglamento de Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles, Servicios, Estudios y Proyectos de la JIRA; adjudicar la compra del material de difusión para la campaña intermunicipal de manejo del fuego a José Tomas de Niz Ruíz, propietario de Agencia Gráfica de Publicidad con Sentido Grana, con domicilio en la calle Bárcenas no. 61-A, en la zona centro en Autlán de la Grana, municipio de Autlán de Navarro, Jalisco. Compra de material por un valor total de **\$62,553.00 (Sesenta y dos mil quinientos cincuenta y tres pesos 00/100 M.N)**, cantidad que incluye el impuesto al valor agregado (IVA). Material que a continuación se enumera:

- 2000 (dos mil) reglas de plástico de 30 cm impresas a una tinta.
- 5000 (cinco mil) Lápices de madera de 19 cm, con goma para borrar color blanco impresas a una tinta.
- 500 (quinientos) juegos de memoramas tamaño 11x7 cm impresas por los dos lados a color en couche de 300 gr. Barniz frente y reverso. 15 cartas dobles de cada juego.
- 3000 (tres mil) libros de colorear tamaño carta, tres hojas doble carta impresas frente y reverso a una tinta, en papel bond. Portada y contraportada doble carta a color impreso en material grueso reverso a una tinta. Doblado y engrapado.
- 300 (trescientos) cilindros impresas a una tinta con el logo de la campaña del fuego.
- 15 (quince) juegos de memorama tamaño 15.5 x 27, 15 hojas dobles por los dos lados, impresas a color, plastificadas.

**Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la  
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila**

Calle Felipe Carrillo Puerto no. 7  
Colonia Centro, C.P. 48900  
Autlán de La Grana, Jalisco  
Tels: (01 317) 381 1863  
381 0844  
www.jira.org.mx



**ACTA DE LA XVI SESIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA JIRA**

**SEGUNDO.-** Aprobar con 2 (dos) votos a favor y de acuerdo a lo establecido por los artículos 1, 3, 4, 8, 53 fr. II; 54, 78, 79, 80, 81 y 83 del Reglamento de Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles, Servicios, Estudios y Proyectos de la JIRA; adjudicar la compra de 2 (dos) módulos fotovoltaicos, marca EPCOM, modelo WK 150-12, con garantía de 4 años en paneles y un año de garantía en la instalación; a Oscar Fernando Nuñez Guzmán y/o Tecno Comunicaciones de Occidente, con domicilio en la Av. Juárez no. 288, col. Centro en Autlán de la Grana, municipio de Autlán de Navarro, Jalisco. Compra por un valor total de **\$12,312.22 (Doce mil trescientos doce pesos con veintidós centavos 22/100 M.N)**, cantidad que incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la sesión del Comité de Adquisiciones de la JIRA siendo las 15:43 horas del día 22 de mayo del año 2014, levantándose la presente acta para su constancia firmando en ella los que intervinieron y quisieron. Documento que consta de un total de tres hojas útiles incluyendo firmas. Más los anexos técnicos de ésta, que contienen las presentadas.

Firmas de conformidad

  
**JOSÉ MARÍA VELASCO DE LA CRUZ**  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
DE LA JIRA

  
**JESÚS JUAN ROSALES ADAME**  
DERN - CUCSUR  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**PABLO C. RADILLO URISTA**  
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE  
DESARROLLO RURAL GOBIERNO DE JALISCO

  
**ANA LUCILA RAMÍREZ GUTIÉRREZ**  
SECRETARIA TÉCNICA COMITÉ ADQUISICIONES  
JIRA

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA XVI DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES REALIZADA EL DÍA 22 DE MAYO DEL AÑO 2014 PARA LA COMPRA DE DISTINTOS ARTÍCULOS, MISMA QUE CONSTA DE 4 HOJAS ÚTILES INCLUYENDO LA DE FIRMAS.



**JIRA**  
 Junta Regulatoria de Agua  
 para el Estado de Jalisco  
 el fin viviente

Lista Asistencia Sesión del Comité de Adquisiciones de la JIRA, Autlán de Navarro, Jalisco; 22 de Mayo de 2014

Nombre	Cargo	Institución	Teléfono / Email	Firma
JOSE MARIA VELASCO DE LA CRUZ	PRESIDENTE MUNICIPAL ZAPOTITLAN	AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	341 118 2673 josemaria.velasco @hot mail. com	
Jesús Juan Peralta	Jefe de Departamento	CUCSOR DERIO-IMEGBIO	(317) 382 5010 jesosr@cucсор.udy.mx	Jesús Juan Peralta
Ana L. Ramirez R.	Coord. Administración FIRA	FIRA	317 - 38 - 118 63 administracion@jira.org.mx	

CUADRO COMPARATIVO MATERIAL DE DIFUSIÓN PARA MANEJO DEL FUEGO

FINANCIADOR: FIPRODEFO

Materiales	Descripción	Total	Agencia Gráfica de Grana	Guillermo Enriquez CastellónPrintmaster	Laura Patricia Pelayo Ramos (Centro de Impresión Digital PEZA)	Comentarios
Reglas	Reglas de plástico de 30 cm. impresas a una tinta	2000	\$ 9,048.00	\$ 11,600.00	\$ 19,557.60	
Lapices	Lapices de madera de 19 cm, con goma para borrar color blanco impresos a una tinta	5000	\$ 10,150.00	\$ 15,080.00	\$ 23,142.00	
Memoramas	juegos de memoramas tamaño 11x7 cm impresos por los dos lados a color en couche de 300 grs barniz frente y reverso. 15 cartas dobles de cada juego	500	\$ 8,120.00	\$ 7,134.00	\$ 11,310.00	
Libros de colorear Jugando y aprendiendo.	libros de colorear tamaño carta tres hojas doble carta impresas frente y reverso a una tinta, en papel bond. Portada y contraportada doble carta a color impreso en material grueso reverso a una tinta. Doblado y engrapado	3000	\$ 26,100.00	\$ 24,360.00	\$ 28,536.00	
Cilindros	cilindros impresos a una tinta con el logo de la campaña del fuego	300	\$ 5,742.00	\$ 3,480.00	\$ 5,216.52	
memorama	juegos de memorama tamaño 15.5 x 27 15 hojas dobles x los dos lados impresas a color, plastificadas	15	\$ 3,393.00	\$ 4,872.00	\$ 80.04	
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 62,553.00</b>	<b>\$ 66,526.00</b>	<b>\$ 87,842.16</b>	

Autlán, Jal., a 2 de Mayo de 2014

ASUNTO: COTIZACIÓN

JIRA - 020514 / 1

**JUNTA INTERMUNICIPAL DEL RÍO AYUQUILA**  
**AT'N ARTURO PIZANO PORTILLO**  
**DIRECTOR DE JIRA**

Por medio de la presente el que suscribe José Tomás De Niz Ruiz, propietario de Agencia Gráfica de Grana le envía un cordial saludo y pone a su consideración la siguiente

**COTIZACIÓN:**

	Precio Unitario	Importe
<b>2000 REGLAS</b> Plástico transparente, Impresas a 1 tinta, 30 cm.,	\$ 4.524	\$ 9,048.00
<b>5000 LAPICES</b> De Madera, Color blanco, Impresos a 1 tinta, 19 cm, con goma para borrar	\$ 2.03	\$ 10,150.00
<b>500 JUEGOS DE MEMORAMAS</b> Tamaño 11 x 7 cm. impresos por los dos lados a color en couche de 300 grs., barniz frente y reverso y 15 cartas dobles en cada juego	\$ 16.24	\$ 8,120.00
<b>3000 FOLLETOS "Jugando y aprendiendo..."</b> Tamaño final carta, 3 hojas doble carta impresas frente y reverso a una tinta, en papel bond, Portada y Contraportada doble carta a color impreso en material grosso reverso a 1 tinta, doblado y engrapado.	\$ 8.70	\$ 26,100.00
<b>300 CILINDROS</b> Impresos a 1 tinta	\$ 19.14	\$ 5,742.00
<b>15 JUEGOS DE MEMORIA</b> Tamaño 15.5 x 27 c.m., 15 hojas dobles x los 2 lados Impresas a color, Plastificadas	\$ 226.20	\$ 3,393.00
Tamaño 15.5 x 27 c.m., 15 hojas dobles x los 2 lados Impresas a color, Enmicadas	\$ 406.00	\$ 6,090.00

NOTA: LOS PRECIOS YA INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.

Esperando verme favorecido con la presente quedo de usted  
para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**

**JOSÉ TOMÁS DE NIZ RUIZ**  
**PROPIETARIO**



**ROTULACIÓN POR COMPUTADORA & DISEÑO GRÁFICO  
SERVICIOS DE SERIGRAFÍA Y OFFSET**

Tel/Fax (317) 381-0209

ZARAGOZA No.10-A AUTLAN, JALISCO, C.P. 48900



**JUNTA INTERMUNICIPAL DEL RÍO AYUQUILA**

16 DE MAYO DE 2014

ATENCIÓN:

**Ing. Arturo Pizano Portillo  
DIRECTOR DE JIRA**

A continuación presentamos a su amable consideración el siguiente presupuesto:

PRODUCTO:	<b>MEMORAMA</b>		
CANTIDAD:	<b>500 DE JUEGOS</b>		
P. UNITARIO	<b>\$12.30</b>		
PRODUCTO:	<b>REGLA DE 30 CMS.</b>	PRODUCTO:	<b>REGLA DE 30 CMS.</b>
CANTIDAD:	<b>2000</b>	CANTIDAD:	<b>2000</b>
P. UNITARIO	<b>\$5.00</b>	P. UNITARIO	<b>\$5.00</b>
PRODUCTO:	<b>LAPIZ</b>	PRODUCTO:	<b>PEP CILINDRO</b>
CANTIDAD:	<b>5000</b>	CANTIDAD:	<b>300</b>
P. UNITARIO	<b>\$2.60</b>	P. UNITARIO	<b>\$10.00</b>
PRODUCTO:	<b>FOLLETOS</b>		
CANTIDAD:	<b>3000</b>		
P. UNITARIO	<b>\$7.00</b>		
PRODUCTO:	<b>MEMORAMA</b>		
CANTIDAD:	<b>15</b>		
P. UNITARIO	<b>\$280.00 POR JUEGO</b>		

Notas Importantes:

1. Forma de pago: 60% de anticipo y 40% contra entrega
2. Precios sujetos a cambio sin previo aviso por variaciones de costo de material

  
D.G. Guillermo Enriquez Castellón

GERENTE GENERAL

AUTLÁN, 13 DE MAYO 2014

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL RIO AYUQUILA**

AT'N ARTURO PIZANO PORTILLO DIRECTOR DE LA JIRA

ASUNTO: COTIZACIÓN

Por la presente me dirijo a usted de la manera más atenta y cordial para hacerle llegar la cotización que tuvo a bien solicitarnos.

TOTAL	DESCRIPCION DE ARTICULO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300	CILINDROS IMPRESOS A UNA TINTA	\$ 14.99	\$ 4,497.00
5000	LAPICES MADERA IMPRESO 1 TINTA CON GOMA	\$ 3.99	\$ 1,995.00
2000	REGLAS TRANSLUCIDAS IMPRESAS A UNA TINTA	\$ 8.43	\$16,860.00
500	JUEGOS MEMORAMAS TAMAÑO 11X7 CM IMPRESOS DOS LADOS EN COUCHE 300 CON BARNIZ FRENTE Y VUELTAS 15 CARTAS DOBLES EN CADA JUEGO.	\$ 19.50	\$ 9,750.00
3000	FOLLETOS JUGANDO Y APRENDIENDO TAMAÑO CARTA CON 3 HOJAS EN INTERIOR EN PAPEL CULTURAL A UNA TINTA Y PORTADA Y CONTRAPORTADA A COLOR EN CARTULINA GRUESA, DOBLADA Y ENGRAPADA.	\$ 8.20	\$ 24,600.00
15	JUEGOS DE MEMORAMAS TAMAÑO 15.5X 27CM 2 LADOS PLASTIFICADAS	\$ 4.60	\$ 69.00



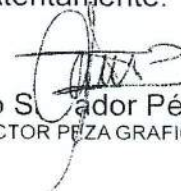
ANTICIPO DEL 50% AL AUTORIZAR Y 50% RESTANTES A CONTRAENTREGA

Los precios son más iva y varían de acuerdo al volumen del pedido así como del número de tintas que sea solicitado.

DEPOSITO:

HSBC A NOMBRE DE LAURA PATRICIA PELAYO RAMOS  
CTA: 4039560727 CLABE: 021333040395607277

Atentamente:

  
Lic. Mauricio S. Gador Pérez Zamora  
DIRECTOR PEZA GRAFICOS

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la  
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila



CUADRO COMPARATIVO DE FOTOCELIDAS E INSTALACIÓN PARA REPETIDOR DEL NEVADO

FINANCIADOR: FIPRODEFO

Empresa	Material / Equipo	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Instalación	Total	Comentarios
Tecnocom	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK 150-12	2	\$ 5,256.11	\$ 1,800.00	\$ 12,312.22	4 años de garantía en paneles, 1 año de garantía en instalación. Precio variable por ser en dolares. (Autlán)
Radiocomunicacion es, enlaces y datos	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK 150-12	2	\$ 9,351.42	\$ 3,800.00	\$ 22,502.84	4 años de garantía contra defectos de fabricación. Precio variable por ser en dolares. (Zapopan)
Emcom comunicaciones por radio y más.	Módulos fotovoltaicos	Marca EPCOM, modelo WK 150-12	2	\$ 6,032.00	\$ 4,500.00	\$ 16,564.00	4 años de garantía contra defectos de fabricación. Precio variable por ser en dolares. (Guadalajara)

*(Handwritten signatures and marks in blue ink are present at the top and bottom of the page.)*

# TECNO COMUNICACIONES DE OCCIDENTE

AV. JUAREZ #288 COL. CENTRO CP 48900 AUTLAN JAL. MEX. TELFAX 3173821058  
radiotlan@yahoo.com.mx CEL: 3171072513

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION  
INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL RIO AYUQUILA.

AT'N: ARTURO PIZANO PORTILLO.

PRESENTE.

COTIZACION 12 05 14.

- 2 Módulos Fotovoltaicos, tipo de celda solar, marca EPCOM modelo WK 150-12. Los paneles están diseñados y fabricados para un rendimiento del más alto nivel, ideales para aplicaciones de interconexión a la red eléctrica.

Precio Unitario \$ 5,256.11

TOTAL NETO \$10,512.22

- Instalación de todo lo anterior incluye cables y terminales.

TOTAL NETO \$1,800.00

TOTAL NETO DE TODO EL PROYECTO \$12,312.22

AVISO: ESTA COTIZACION TIENE VIGENCIA DE 22 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE COTIZACION.

- **Estos precios están sujetos a cambio, por la paridad del dólar.**
- **ESTOS PRECIOS SON NETOS (IVA INCLUIDO).**
- **FORMA DE PAGO ( 100% AL INICIO DEL PROYECTO)**
- **A sus muy apreciables ordenes para cualquier aclaración o inmediatamente**
- **Surtir su pedido.**
- **Los paneles fotovoltaicos tienen 4 años de garantía contra defectos de fabricación, y la instalación del equipo completo tiene un año de garantía en sus interconexiones de cableado y terminales. De hecho se recomienda un mantenimiento preventivo al cumplir UN AÑO de la instalación del equipo.**

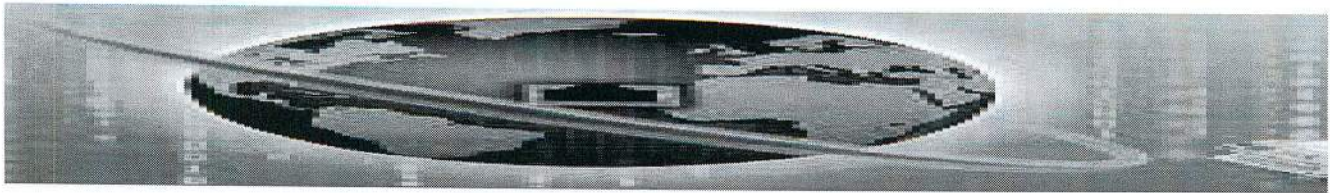
Nombre y firma.

OSCAR FERNANDO NUÑEZ GUZMAN  
RESPONSABLE

• Venta- Renta - Accesorios- Mantenimiento  
de Equipos de Radiocomunicacion  
• Torres , Soportes y Antenas

• Redes Inalambricas  
• Sistema de Tierra y Pararrayos

• Torretas Sirenas y Señalización,  
Instalación y Reparación  
• Energía Solar



## RADIOCOMUNICACIONES, ENLACES Y DATOS

AV. MOCTEZUMA 5371 COL. EL COLLI C.P 45050 ZAPOPAN JAL.

Cel.: 3312276346

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL RIO AYUQUILA.

ATN:ARTURO PIZANO PORTILLO

COTIZACION 13/05/2014

- 2 Módulos Fotovoltaicos, tipo de celda solar, marca EPCOM modelo WK 150-12

\$741.-USD

- Instalación y Viáticos.

\$3,800.-MN

VIGENCIA VALIDA HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

4 AÑOS DE GARANTIA SOLO PRODUCTOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION

- Precios de Materiales y Equipo en USD. Precios sujetos a cambio sin previo aviso
- ESTOS PRECIOS SON NETOS (IVA INCLUIDO).
- Estos precios son variables, por la paridad del dólar.
- (Consulta Tipo de Cambio Banco Banamex)
- FORMA DE PAGO ( 100% EFECTIVO AL INICIO DEL PROYECTO)

Sin más, quedo a sus Órdenes para cualquier consulta o aclaración para hacer Efectivo su pedido.

Las garantías de los fabricantes del equipo se entregan al momento de completar el proyecto.

Atentamente.

Ing. Sergio Gilberto Muñoz Ríos

Guadalajara, Jal 12 de Mayo de 2014

**ATENCION**

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL RIO AYUQUILA.

Arturo Pizano Portillo

Ponemos a su amable consideración la siguiente cotización de reparación de equipo de radio comunicación.

- 2 Modulo fotovoltaico, marca EPCOM modelo WK-150-12 monocristalino 150W, para sistemas a 12V. Construidos con celdas de silicio conectadas en serie y enmarcadas en aluminio robusto de bajo perfil anodizado, capaces de soportar ráfagas de viento.  
**PRECIO UNITARIO \$ 5,200.00 más IVA**

Servicio de instalación de módulos, baterías incluye cables y terminales

**SERVICIO TOTAL NETO \$ 4,500.00**

**NOTA: VIGENCIA VALIDA 15 DIAS.**

**Garantía valida solo contra defecto de fabricación (4 años de garantía).**

Estos precios son más IVA y pueden ser modificados sin previo aviso ya que se encuentran calculados bajo la paridad del dólar.

Sin más por el momento quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda respecto a la presente cotización o a la eficiencia de sus sistemas

ATENTAMENTE

**emcom**  
comunicación por radio  
y más

Luci Andrade



- Venta - Renta - Accesorios - Mantenimiento de equipos y sistemas de radiocomunicación
- Torres, soportes y antenas
- Sistemas de CCTV

- Redes Inalambricas

- Sistemas de Tierra y pararrayos

- Detectores de Metales

- Torretas, Sirenas y señalización

- Instalación y Reparacion

- Energia Solar