Ayotlán
SIEMPRE A TU SERVICIO

AYOTLAN
H. AYUNTAMIENTO
2015 • 2018

**No. De Oficio.** PM 063/2018.

Ayotlán, Jal., a 22 de Marzo de 2018.

L.C.P Enrique Irrael Barrón Segoviano.
Encargado de Hacienda Municipal.
P R E S E N T E:

*El que suscribe* ***C. Luis Andrade Hernández,*** *Director de Obras Públicas. Se dirige a sus finas atenciones para enviarle un afectuoso saludo ocasión que hago propicia para hacer entrega del expediente técnico de la obra;* ***Ramo 33.- Construcción de alumbrado público con luminarias led y sistema fotovoltaico en calle González Gallo en Ayotlán, Jal.*** *Los documentos que se entregan son los siguientes;*

- ✓ *Presupuesto.*
- ✓ *Plano.*
- ✓ *Acta de inicio.*
- ✓ *Acuerdo de ejecución.*

*Sin otro particular de momento y esperando esta información le sea de mucha utilidad, me despido de usted cordialmente.*

Atentamente:

*"2018. Centenario de la creación del Municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara".*

OBRAS PÚBLICAS AYOTLAN GOBIERNO MUNICIPAL 2015 2018

*C. Luis Andrade Hernández.*
Director de Obras Públicas.

c.c.p archivo.

Ayotlán SIEMPRE A TU SERVICIO TESORERIA
11 ABR. 2018
RECIBIDO
El presente acuse no implica autorización al permiso
Es obligación del interesado dar seguimiento a su trámite

# MUNICIPIO DE AYOTLÁN.

## *Acta de Inicio de obra.*

**Nombre del Proyecto: R 33.- Construcción de alumbrado público con luminarias led y sistema fotovoltaico en calle González Gallo en Ayotlán, Jal.**

En Ayotlán, el día 05 del mes de Marzo del 2018, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado **$ 1, 747,418.20** (Un millón setecientos cuarenta y siete mil cuatrocientos dieciocho pesos 20/100 m.n.) Que será realizada y terminada en el ejercicio 2018.

La obra se lleva a cabo mediante **administración Directa.**

El responsable y Supervisor de la Obra es el Director de obras Públicas.

Se firma la presente a los 05 días del mes de Marzo del 2018.

OBRAS PÚBLICAS GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018

*C. Luis Andrade Hernández.*
*Director de Obras Públicas.*

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS GOBIERNO MUNICIPAL AYOTLÁN JALISCO 2015-2018

*C. Gabriel Vásquez Andrade.*
*Presidente Municipal.*

H. AYUNTAMIENTO
2015 • 2018

Ayotlán
SIEMPRE A TU SERVICIO

AYOTLAN
H. AYUNTAMIENTO
2015 • 2018

ACUERDO DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.
Ramo 33/ 041/2018.

AYOTLAN, JAL A 05 DE MARZO DE 2018.

## EXPOSICIÓN DE MOTIVOS:

**I.-** Entre las facultades y obligaciones del C. Presidente Municipal de Ayotlán, Jal. Señaladas por la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, se prevén diseñar y ejecutar o adjudicar, controlar y vigilar la conservación, mantenimiento y modernización de las vías e infraestructura pública del Municipio.

**II.-** Con fundamento en el cap. IV. Artículo 39, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, son obligaciones y facultades de los Ayuntamientos. Promover las acciones a fin de ejecutar las obras de infraestructura y equipamiento urbano, necesarias para el funcionamiento eficiente de los centros de población.

**III.-** El numeral 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, prevé que el ente público, debe emitir el Acuerdo respectivo, para la ejecución de la obra pública por administración directa.

**IV.-** El artículo 74 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, enuncia que la obra pública por administración directa debe entregar la información que se requiera a la Secretaria de la Función Pública.

**V.-** Que resulta necesario la emisión del presente acuerdo administrativo, el cual tiene contenidos: la descripción, presupuesto y programas de ejecución y suministro.

**VI.-** Se realizarán los trabajos descritos en el punto primero del acuerdo, previa validación presupuestal que otorgue la Secretaria de Planeación Administración y Finanzas mediante anexo técnico.

## ANTECEDENTES:

**PRIMERO.-** Se cuenta con Validación Presupuestal según convenio de colaboración y ejecución de obra pública.

En mérito de los fundamentos y motivos expuestos en los párrafos que anteceden, tengo el bien de emitir el siguiente:

## ACUERDO:

PRIMERO.- Se faculta a la Dirección de Obras Públicas Para que ejecute por administración directa los trabajos de ***Ramo 33; Construcción de alumbrado público con luminarias led y sistema fotovoltaico en calle González Gallo en Ayotlán, Jal.***

H. AYUNTAMIENTO
2015 • 2018

Por lo que para la ejecución de cada una de estas obras se cuenta con:

**I.-** La capacidad técnica y los elementos necesarios para la realización de las obras señaladas.

**II.-** La descripción, presupuesto y programas de ejecución y suministro, así como todos los datos relativos a la autorización del gasto de inversión, los cuales se encuentran anexos al presente, formando parte integrante del presente acuerdo.

**SEGUNDO-** Se establece un importe total autorizado para la ejecución de acciones de **$ 1, 747,418.20 (Un millón setecientos cuarenta y siete mil cuatrocientos dieciocho pesos 20/100 M.N.)** el detalle o desglose del presupuesto se anexa a la presente.

**TERCERO.-** La obra o acciones por administración deberán ejecutarse dentro del calendario autorizado anexo.

**CUARTO.-** En caso de existir modificaciones al importe autorizado, deberá formularse una **CEDULA DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL** a la orden de trabajo y deberá anexarse al presente documento y expediente. Las modificaciones al programa de trabajo deberán presentarse por parte de la Dirección General Administrativa. Los Nuevos programas de ejecución y documentos relativos a su autorización o prórrogas, deberán anexarse al mismo.

**QUINTO.-** La Tesorería Municipal, cubrirá el costo de los trabajos de las obras previamente citadas, en base a memorias y/o facturas, hasta agotar el presupuesto precisado en el punto segundo del presente acuerdo.

**TRANSITORIO:**

**UNICO.-** Remítase el presente acuerdo en los términos previstos por el artículo 38, Fracción II de la Ley Orgánica Municipal de Obras Públicas del Estado de Jalisco para los efectos correspondientes de acuerdo a sus respectivas atribuciones.

Así lo acordó el ciudadano Presidente Municipal y Director de Obras Públicas, quien es parte del presente acuerdo.

**ATENTAMENTE.**

*C. Gabriel Vásquez Andrade.*
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE AYOTLÁN, JAL.**

*C. Luis Andrade Hernández.*
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

# H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2015-2018

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

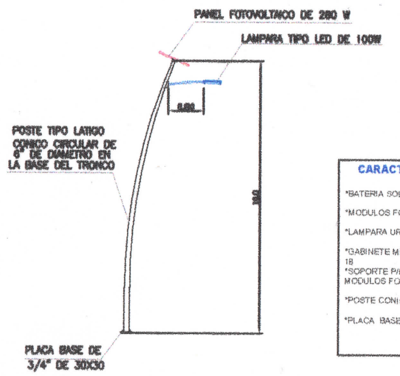
| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | FEBRERO DE 2018 | UBICACIÓN: | ENTRE EL RIO AYOTLAN Y ESTACION DE SERVICIOS PEMEX |
| OBRA: | **CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LUMINARIAS LED Y SISTEMA FOTOVOLTAICO EN CALLE GONZALEZ GALLO EN AYOTLAN, JAL.** | LOCALIDAD: | COLONIA CENTRO EN AYOTLÁN, JAL. |

| PARTIDA | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | **PRELIMINARES** | | | | |
| 1 | DEMOLICION CON EQUIPO LIGERO DE CONCRETO EXISTENTE EN BANQUETA EN UNA AREA DE 0.80*0.80 M, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 19.84 | $ 321.20 | $ 6,373.00 |
| 2 | EXCAVACION DE CAJA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 HASTA 1.00MTS DE PROFUNDIDAD, PARA EL DESPLANTE DE ZAPATAS, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA. | M3 | 19.84 | $ 147.69 | $ 2,930.00 |
| 3 | REPOSICIÓN DE LOSA DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL DE SUB-RASANTE EN CAJA DE LA ZAPATA, EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, HUMEDAD, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | PZA | 31.00 | $ 596.96 | $ 18,506.00 |
| 4 | CONSTRUCCION DE ZAPATA Y DADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE SECCION DE 0.80x0.80x0.20M ARMADA CON UNA PARRILLA DE VARILLA DEL No.3 @ 20CM EN AMBAS DIRECCIONES Y 4 VARILLAS #3 CON ANILLOS DE ALAMBRON@15 CMS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, ANCLAJES, RECORTES Y TRASLAPES, CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 31.00 | $ 1,796.89 | $ 55,704.00 |
| | | | **PRELIMINARES** | | **$ 83,513.00** |
| | **ALUMBRADO** | | | | |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SOLAR LED DE 100W (10000 LM) CON TARJETA INTELIGENTE, INCLUYE: CABLEADO, CONECTORES, POSTE METALICO DE 10.00M DE ALTURA TIPO LATIGO, BRAZO METALICO DE PARA LUMINARIA DE 1 M, CONTROLADOR 10 AH, 2 BATERIAS SOLARES, GABINETE METALICO PARA 2 BATERIAS, BASE METALICA PARA PANEL SOLAR, PANEL SOLAR DE 300W, ANCLAS ROSCADAS METALICAS DE 3/4", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 31.00 | $ 45,899.42 | $ 1,422,882.00 |
| | | | **ALUMBRADO** | | **$ 1,422,882.00** |
| | | | **SUBTOTAL=** | | **$ 1,506,395.00** |
| | | | **IVA=** | | **$ 241,023.20** |
| | | | **TOTAL CON IVA=** | | **$ 1,747,418.20** |

OBRAS PÚBLICAS GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018 AYOTLAN

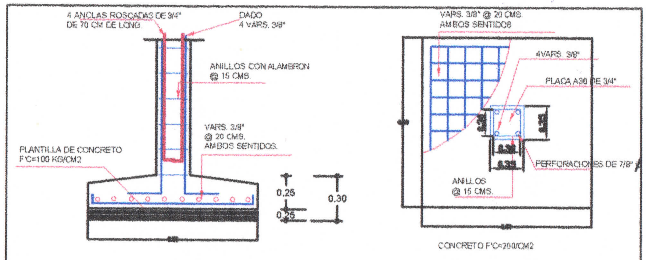
LUIS ANDRADE HERNANDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

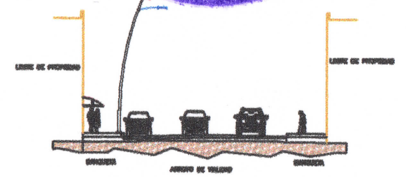



**CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS**

- *BATERIA SOLAR (X2) DE 280Ah@12V
- *MODULOS FOTOVOLTAICOS PANEL DE 280 W
- *LAMPARA URBAN LED DE 100W, FLUJO LUMINOSO 3,680 LM
- *GABINETE METALICO DE ACERO PARA DOS BATERIAS, CAL. 18
- *SOPORTE P/MODULO PUNTA DE POSTE PARA DOS MODULOS FOTOVOLTAICOS
- *POSTE CONICO TIPO LATIGO CIRCULAR DE 10.00 MTS.
- *PLACA BASE A36 DE 30X30 CM DE 3/4"




DETALLE DE ZAPATA AISLADA TIPO Z1



SECCION TIPO DE CALLE DEL 0+000 AL 0+620

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN JALISCO<br><br>DIRECCION DE Y DE OBRAS PUBLICAS | AYOTLAN<br>GOBIERNO MUNICIPAL 2015 - 2018 | PLATA TOPOGRAFICA<br>PLANTA DE PROYECTO<br>SECCION TIPO<br><br>PLANO P-1 | UBICACION | PROYECTO<br>Construccion de alumbrado público con luminarias led y sistema fotovoltaico en calle Gonzalez Gallo en Ayotlan, Jal., 1era etapa.<br>TRAMO: ENTRE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y ESTACIÓN DE SERVICIOS<br>LOCALIDAD: AYOTLAN JALISCO | C. GABRIEL VAZQUEZ ANDRADE<br>PRESIDENTE MUNICIPAL<br><br>C. LUIS ANDRADE HERNÁNDEZ | DATOS GENERALES<br>LONGITUD A COLOCAR ALUMBRADO: 620 M<br>TOTAL DE LAMPARAS SOLARES: 31 PZAS |

SIMBOLOGIA

LSF41

NORTE — ESCALA SEGUN PLANO

FEBRERO DEL 2018

Urbanizadora Ayense S.A de C.V

Ing. Juan Gabriel Quezada Torres.
DIBUJÓ Y PROYECTÓ

REVISÓ

OBRAS PÚBLICAS — GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018