

09/05/17

D-148

D-170.

No. De Oficio. OP/072/2017.

Ayotlán, Jal., a 03 de Mayo de 2017.

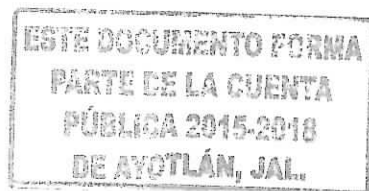
L.C.P Enrique Irrael Barrón Segoviano.

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; **Construcción de línea de Distribución y abastecimiento en la Colonia El Alacrán**. 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:

2017 "Año del Centenario de la promulgación de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, de la constitución política del Estado Libre y Soberano de Jalisco y del Natalicio de Juan Ruiz".



C. Luis Andrade Hernández

Director de Obras Públicas.

c.c.p archivo.

Administracion 2015 - 2018

Municipio de Ayotlan, Jalisco.



FECHA: 05/04/2017

ESTE DOCUMENTO FORMA
PARTE DE LA CUENTA
PÚBLICA 2015-2018
DE AYOTLÁN, JAL.

OBRA: CONSTRUCCION LINEA DE DISTRIBUCION Y ABASTECIMIENTO
EN LA COLONIA EL ALACRAN

CONCEPTO

UNI. CANTIDAD P. UNITARIO TOTAL

DISTRIBUCION

PRELIMINARES

1 Limpieza, trazo y nivelacion de terreno, incluye: estacas, mojoneras, bancos de nivel, equipo, herramienta y toda la mano de obra para su completa ejecucion ML 603.50 11.39 6,873.87

DEMOLICIONES

4 Excavacion con equipo en zanjas, en material tipo C en seco, de 0.00 a 1.00 mts. De profundidad, incluye: afloje, extraccion del material, limpieza y afine de taludes, conservacion de la zanja, equipo y herramienta necesaria para su completa ejecucion. M3 401.93 250.00 100,482.50

5 Afinacion de zanja con material producto de excavacion., incluye: suministro, acarreo y seleccion de material de relleno, mano de obra y herramienta. ML 603.50 18.00 10,863.00

RELLENOS

6 Plantilla en zanjas con material producto de banco, apisonado al 85% proctor, incluye: suministro, acarreo y seleccion de material de relleno, mano de obra y herramienta. M3 44.66 300.00 13,398.00

7 Relleno compactado con material producto de Banco compactado con equipo mecanico ligero al 90% proctor, en capas de 50 cm. Incluye: suministro acarreo y seleccion del material de relleno, mano de obra y herramienta necesaria. M3 178.64 300.00 53,592.00

8 Relleno total con material producto de excavacion compactado con equipo mecanico ligero al 90% proctor, en capas de 40 cm. Incluye: suministro acarreo y seleccion del material de relleno, mano de obra y herramienta necesaria. M3 178.64 68.69 12,270.78

ALBAÑILERIA

9 Construccion de caja para operacion de valvula tipo 5, incluye materiales, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. PZA 2.00 7,500.00 15,000.00

10 Construccion de caja para operacion de valvula tipo 2, incluye materiales, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. PZA 1.00 5,739.02 5,739.02

12 Limpieza gruesa de obra, incluye cara ga camion de volte con maquinaria y herramienta manual, asi como el retiro del material de obra. M3 44.66 104.40 4,662.50

SUMA: 222,881.67

DISTRIBUCION EN 4"

31 Suministro e instalacion de TUBERIA DE 4" PVC. RD-32.5, Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion ML 427.50 96.00 41,040.00

32 Suministro e instalacion de TUBERIA DE 4" PVC. RD-26, Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion ML 1,037.50 115.00 119,312.50

33 Suministro e instalacion de TEE DE 4 x 4" FO.FO., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 1.00 1,935.00 1,935.00

34 Suministro e instalacion de CRUZ DE 4 x 4" PVC., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 1.00 525.00 525.00

35 Suministro e instalacion de VALVULA COMPUERTA DE 4" FO.FO., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 6.00 3,174.00 19,044.00

36 Suministro e instalacion de EXTREMIDAD DE 4" FO.FO., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 4.00 774.00 3,096.00

37 Suministro e instalacion de EXTREMIDAD ESPIGA DE 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 3.00 152.00 456.00

38 Suministro e instalacion de TORNILLO DE 3/4 x 3 1/2", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 16.00 41.00 656.00

39 Suministro e instalacion de TORNILLO DE 5/8 x 3", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 112.00 21.00 2,352.00

40 Suministro e instalacion de EMPAQUE DE NEUPRENO DE 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion PZA 10.00 40.00 400.00

Administración 2015 - 2018

Municipio de Ayotlán, Jalisco.

FECHA: 05/04/2017

AYOTLÁN

OBRA: CONSTRUCCION LINEA DE DISTRIBUCION Y ABASTECIMIENTO
EN LA COLONIA EL ALACRAN

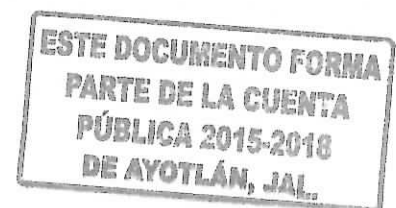
	CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
41	Suministro e instalacion de TAPON CAMPANA DE 4" PVC., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	5.00	183.00	915.00
42	Suministro e instalacion de MARCO CON TAPA A.P. 50 x 50, Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	7.00	2,154.00	15,078.00
43	Suministro e instalacion de CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.30 x 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	7.00	2,268.00	15,876.00
44	Suministro e instalacion de JUNTA GIUBAULT DE 4" 115mm., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	8.00	271.00	2,168.00
45	Suministro e instalacion de CODO DE 4 x 90 GALV., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	2.00	426.60	853.20
46	Suministro e instalacion de EMPAQUE DE PLOMO DE 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	5.00	48.00	240.00
47	Suministro e instalacion de EMPAQUE DE PLOMO DE 6", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	2.00	62.00	124.00
48	Suministro e instalacion de BRIDA ROSCADA DE 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	3.00	408.00	1,224.00
49	Suministro e instalacion de VALVULA MARIPOSA DE 6" FO.FO., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	1,060.00	1,060.00
50	Suministro e instalacion de CRUZ DE 4 x 4" FO.FO., Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	2,464.00	2,464.00
51	Suministro e instalacion de NIPLE GALV. DE 4 x 1.50m, Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	1,125.00	1,125.00
52	Suministro e instalacion de TEE DE 6 x 4", Incluye: carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, corte, soldadura, bicelado herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	3,867.00	3,867.00
53	Suministro e instalacion de BRIDA SOLDABLE DE 6" , Incluye: soldadura, corte, bicelado, carga, flete, descarga en obra, acarreo local hasta el sitio exacto de su instalacion, mano de obra, herramienta menor y el equipo necesario para su correcta ejecucion	PZA	2.00	1,871.00	3,742.00

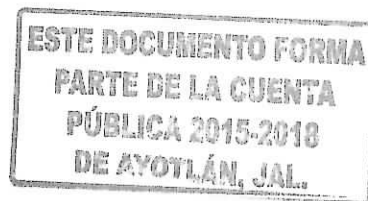
SUMA: 237,632.70

SUMA TOTAL 460,514.37

I.V.A. 73,682.30

TOTAL DE OBRA 534,196.67





GOBIERNO MUNICIPAL
2015 • 2018

MUNICIPIO DE AYOTLÁN

Acta de Inicio de obra.

Nombre del Proyecto: Ramo 33.- Construcción de línea de Distribución y abastecimiento en la Colonia El Alacrán.

En Ayotlán, el día 07 del mes de Abril del 2017, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado \$ 534,196.67 (Quinientos treinta y cuatro mil ciento noventa y seis mil pesos 67/100 m.n.) Que será realizada y terminada en el ejercicio 2017.

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 07 días del mes de Abril del 2017.


C. Luis Andrade Hernández.
Director de Obras Públicas




C. Gabriel Vásquez Andrade.
Presidente Municipal.





ACUERDO DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
Ramo 33.

AYOTLÁN, JAL A 07 DE ABRIL DE 2017.

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 Secretaría 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 Secretaría 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 merito 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 Desarrollo Urbano y Obras Públicas Para que ejecute por administración directa los trabajos de **Ramo 33.- Construcción de línea de Distribución y abastecimiento en la Colonia El Alacrán.**

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.

ESTE DOCUMENTO FORMA
PARTE DE LA CUENTA
PÚBLICA 2015-2018
DE AYOTLÁN, JAL.

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 \$ 534,196.67 (Quinientos treinta y cuatro mil ciento noventa y seis pesos 67/100 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, hasta agotar el presupuesto precisado en el punto segundo del presente acuerdo.

TRANSITORIO

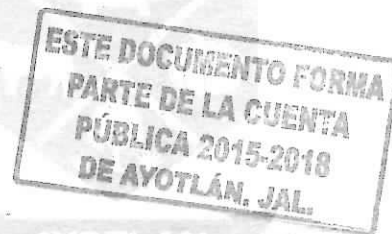
UNICO- Remítase el presente acuerdo en los términos previstos por el artículo 38, Fracción II de la Ley Orgánica Municipal de Obras Públicas del Estado de Jalisco para los efectos correspondientes de acuerdo a sus respectivas atribuciones.

Así lo acordó el ciudadano Presidente Municipal y Director de desarrollo Urbano y Obra Pública, quien es parte del presente acuerdo.

ATENTAMENTE


C. Gabriel Vázquez Andrade
PRESIDENTE MUNICIPAL DE AYOTLÁN, JAL.


C. Luis Andrade Hernández
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

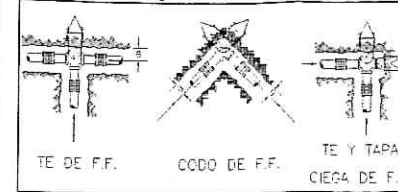


RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

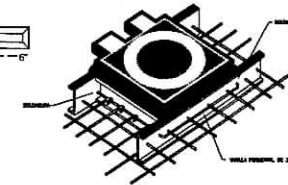
ESTE DOCUMENTO FORMA
PARTE DE LA CUENTA
PÚBLICA 2015-2016
DE AYOTLÁN, JAL.

TOTALES DE TUBERIAS
TUBERIA PVC 1465.00

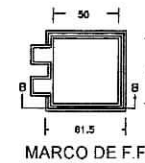
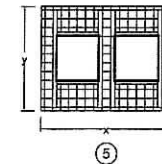
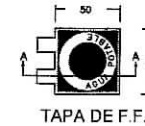
DETALLES DE ATRAQUES



DEPOSITO EL
CASTILLO

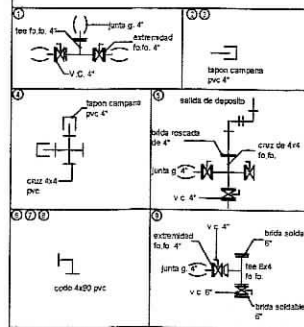


DETALLE DE TAPA

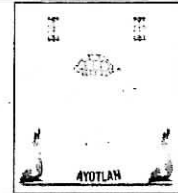
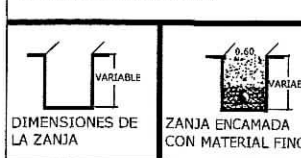


MARCO DE F.F.

CUADRO DE CRUCEROS



DETALLES DE EXCAVACION



SIMBOLOGIA

TUBERIA PVC

TAPON

VALVULA DE
CONTROL



MPIO. AYOTLÁN, JALISCO

OBRA: CONSTRUCCION
LINEA DE DISTRIBUCION
Y ABASTECIMIENTO

LAMINA: RED DE
DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

DIRECCION DE OBRAS
PUBLICAS

FECHA 04-04-17