



No. De Oficio. OP/165/2016.

Ayotlán, Jal., a 10 de Noviembre de 2016.

L.I. Alberto Flores Lara.
Encargado de Hacienda Municipal
P R E S E N T E:

El que suscribe **C. Luis Andrade Hernández**, Director de Desarrollo Urbano y 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; **Hábitat; PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.** 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.

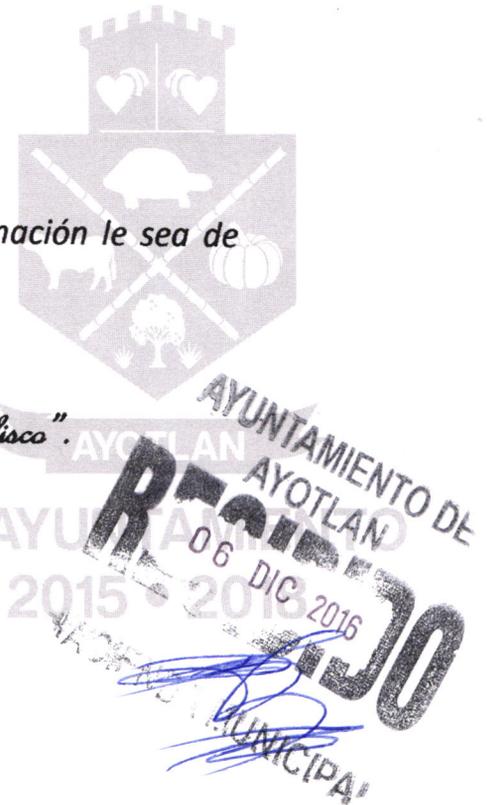
Atentamente:

"2016, año de la acción ante el cambio climático en Jalisco".

C. Luis Andrade Hernández

Director de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas.

c.c.p archivo.





GOBIERNO MUNICIPAL
2015 • 2018

MUNICIPIO DE AYOTLÁN

Acta de Inicio de obra.

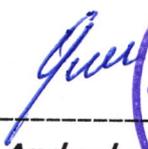
Nombre del Proyecto: Hábitat.- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

En La Ribera, el día 24 del mes de Octubre del 2016, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado \$ 869,127.00 (Ochocientos sesenta y nueve mil ciento veintisiete pesos 00/100 m.n.) Que será realizada y terminada en el ejercicio 2016.

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 24 días del mes de Octubre del 2016


C. Luis Andrade Hernández
Director de Obras Públicas




C. Gabriel Vásquez Andrade.
Presidente Municipal.



AYOTLAN, JAL A 24 DE OCTUBRE DE 2016.

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 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 **Hábitat; PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.**

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 \$ 869,127.00 (ochocientos sesenta y nueve mil ciento veintisiete pesos 00/100 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 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 : ENERO DE 2016

UBICACIÓN: ENTRE CALLE JUAN BARCENAS Y AV. LAS ROSAS

OBRA: **PAVIMENTACION** CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA **CALLE DALIA**, LOCALIDAD: ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

LA RIBERA, MPIO. DE AYOTLAN, JALISCO.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE EN VIALIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.89	\$ 566.11	\$ 504.00
PRELIMINARES					\$ 504.00
PAVIMENTACION					
2	TRAZO Y NIVELACION DE LA SUPERFICIE DEL CAMINO, FIJANDO REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: ESTAQUEADO, CAL, HILO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	688.22	\$ 5.22	\$ 3,593.00
3	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 HASTA 2.00MTS DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II.	M3	447.34	\$ 50.18	\$ 22,448.00
4	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CARGA, RETIRO A UNA DISTANCIA DE 3 KM. MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	581.54	\$ 20.08	\$ 11,677.00
5	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	688.22	\$ 13.08	\$ 9,002.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE FILTRO 30 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, HOMOGENIZADO, HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	206.47	\$ 301.60	\$ 62,271.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL SUBRASANTE DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, HOMOGENIZADO, HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	137.64	\$ 360.54	\$ 49,625.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR EN AREA DE ARROYO VIAL, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, CORTE Y RELLENO EN JUNTAS, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	589.90	\$ 375.69	\$ 221,620.00
9	SUMINISTRO, FABRICACION Y APLICACION DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2, T.M.A 3/4", R.N. PREMEZCLADO PARA CONSTRUCCION DE MACHUELO TIPO PECHO DE PALOMA DE 50*35*15 CMS., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y CURADO CON MEMBRANA SIKA BASE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	196.62	\$ 319.30	\$ 62,781.00
10	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA MACHUELOS, COLOR AMARILLO TRAFICO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	196.62	\$ 36.05	\$ 7,088.00
11	SUMINISTRO, FABRICACION Y APLICACION DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2, T.M.A 3/4", R.N. PREMEZCLADO PARA CONSTRUCCION DE TOPE DE 8CM DE ARCO, EN COLOR AMARILLO TRAFICO, INCLUYE: COLADO, PINTADO, CURADO, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	\$ 350.00	\$ 4,200.00
12	ESTAMPADO DE LOSAS DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2, INCLUYE: COLADO, PINTADO CON COLOR ENDURECEDOR, CURADO, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.00	\$ 139.20	\$ 6,682.00
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, EN AREA DE LOSA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	688.22	\$ 4.64	\$ 3,193.00
PAVIMENTACION					\$ 464,180.00



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2015-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: ENERO DE 2016

UBICACIÓN: ENTRE CALLE JUAN BARCENAS Y AV. LAS ROSAS

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DALIA, LOCALIDAD: ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

LA RIBERA, MPIO. DE AYOTLAN, JALISCO.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BANQUETAS					
14	TRAZO Y NIVELACION DE LA SUPERFICIE DEL CAMINO, FIJANDO REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: ESTAQUEADO, CAL, HILO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	291.65	\$ 5.22	\$ 1,522.00
15	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 HASTA 2.00MTS DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II.	M3	58.33	\$ 50.18	\$ 2,927.00
16	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CARGA, RETIRO A UNA DISTANCIA DE 3 KM. MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	75.82	\$ 20.08	\$ 1,522.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL SUBRASANTE DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, HOMOGENIZADO, HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	58.33	\$ 360.54	\$ 21,030.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR R.N. EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	291.65	\$ 288.40	\$ 84,112.00
19	FORJADO DE RAMPA DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR R.N. EN BANQUETA, CON UN AREA MINIMA DE 1.44 M2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	291.65	\$ 4.64	\$ 1,353.00
BANQUETAS					\$ 114,866.00
AGUA POTABLE					
21	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATOS, PARA DESPLANTE DE RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ESTAQUEADO, CAL, HILO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 5.22	\$ 513.00
22	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 HASTA 1.00MTS DE PROFUNDIDAD, SECCION PROMEDIO DE 0.90M DE ANCHO, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II.	M3	61.94	\$ 50.18	\$ 3,108.00
23	ENCAMADO DE CEPAS DE 10 CM DE ESPESOR PARA DAR NIVELACION DE TUBERIA, INCLUYE: TRASPALEO, NIVELACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 29.87	\$ 2,937.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE UN DIAMETRO DE 2", INCLUYE: RECORTES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 101.97	\$ 10,026.00
25	ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PIZON EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR HASTA 20 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	26.35	\$ 348.00	\$ 9,170.00
26	RELLENO Y COMPACTACION DE CEPAS EN CAPAS 20 CM CON MATERIAL DE BANCO CON PIZON O BAILARINA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	26.54	\$ 348.00	\$ 9,236.00
27	INSTALACION Y CONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS NUEVAS CON TUBO DE PVC NORMA REFORZADA DE 1/2"X 6 MTS, INCLUYE: TUBERIA, RECORTES, ACARREOS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$ 1,236.00	\$ 29,664.00
AGUA POTABLE					\$ 64,654.00



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2015-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA : ENERO DE 2016

UBICACIÓN: ENTRE CALLE JUAN BARCENAS Y AV. LAS ROSAS

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DALIA, LOCALIDAD: ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

LA RIBERA, MPIO. DE AYOTLAN, JALISCO.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
DRENAJE SANITARIO					
28	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATOS, PARA DESPLANTE DE RED DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: ESTAQUEADO, CAL, HILO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 5.22	\$ 513.00
29	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 HASTA 1.50MTS DE PROFUNDIDAD, SECCION PROMEDIO DE 0.90M DE ANCHO, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II.	M3	106.18	\$ 50.18	\$ 5,328.00
30	ENCAMADO DE CEPA DE 10 CM DE ESPESOR PARA DAR NIVELACION DE TUBERIA, INCLUYE: TRASPALCO, NIVELACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 29.87	\$ 2,937.00
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE SERIE 2S SANITARIA CON UN DIAMETRO DE 10" INCLUYE: RECORTES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	98.32	\$ 319.30	\$ 31,394.00
32	ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PIZON EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR HASTA 20 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	36.29	\$ 348.00	\$ 12,631.00
33	RELLENO Y COMPACTACION DE CEPAS EN CAPAS 20 CM CON MATERIAL DE BANCO CON PIZON O BAILARINA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	53.09	\$ 348.00	\$ 18,475.00
34	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, DESPLANTADO SOBRE BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON CONCRETO Fc=200 KG/M2 DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 28 CMS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.50 MTS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SE CONSIDERAN EN LOS ENTRONQUES DE LAS CALLES Y A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 50.00 MTS.	PZA	1.00	\$ 8,031.42	\$ 8,031.00
35	INSTALACION Y CONEXION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS NUEVAS CON TUBO DE PVC CON NORMA REFORZADA DE 6" x 6.00 MTS A 30° (INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, COLOCACION DE TUBO, CONEXION, RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$ 1,957.00	\$ 46,968.00
36	CONSTRUCCION DE REGISTRO EN DESCARGA SANITARIA DE 30x30CM DE SECCION INTERNA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, ENJARRADO DE 1.5CM EN LA CARA INTERNA A BASE CEMENTO, INCLUYE: TAPADERA METALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$ 850.00	\$ 20,400.00
DRENAJE SANITARIO					\$ 146,677.00
ARBORIZACION					
37	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATOS EN AREA DE JARDINERA, INCLUYE: ESTAQUEADO, CAL, HILO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.50	\$ 5.22	\$ 13.00
38	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 HASTA 0.30MTS DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO EN OBRA EN TERRENO TIPO II.	M3	0.75	\$ 50.18	\$ 38.00
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE 0.30CM DE ESPESOR EN AREA DE JARDINERA, INCLUYE: ACARREOS	M3	0.75	\$ 348.00	\$ 261.00
40	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL DE ORNATO, INCLUYE: ACARREOS, PLANTADO, RIEGO POR 5 DIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 232.00	\$ 2,320.00
ARBOLIZACION					\$ 2,632.00

H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2015-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA : ENERO DE 2016

UBICACIÓN:

ENTRE CALLE JUAN BARCENAS Y AV. LAS ROSAS

OBRA: **PAVIMENTACION** CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA **CALLE DALIA**, LOCALIDAD: ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS, EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

LOCALIDAD:

LA RIBERA, MPIO. DE AYOTLAN, JALISCO.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SEÑALIZACION					
41	FABRICACION DE MURO PORTAPLACA DE 80x60CM DE SECCION A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (7,14,28CM) PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: NICHOS DE 70x35CM Y 5CM DE PROFUNDIDAD, PINTURA EN COLOR PANTONE COOL GRAY 5C, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 4,750.00	\$ 4,750.00
42	PLACA INFORMATIVA DE CONCRETO POLIMERICO DE 60x25CM Y 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,560.00	\$ 1,560.00
43	SEÑALIZACION PARA NOMENCLATURA DE VIALIDAD DE 0.20x0.90M A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, DE DOBL VISTA CON FONDO RFLAJANTE EN ACABADO ROTULADO GRADO INGENIERIA Y POSTE GALVANIZADO CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: ANCLAJE, FIJACION, DADO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 30x30x30CM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,350.00	\$ 4,700.00
44	SELLOS EN RAMPAS PEATONALES A BASE DE PLACA PREFABRICADA DE 0.40x0.40M DE CONCRETO POLIMERICO CON EL LOGO DE DISCAPACIDAD EN COLOR AZUL PANTONE 294C Y LA FIRMA DE SEDATU SIN ESCUDO NACIONAL, INCLUYE: FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00
SEÑALIZACION					\$ 13,410.00
ALUMBRADO					
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO SOLAR LED DE 100W, INCLUYE: CABLEADO, CONECTORES, MANGA TERMOCONTRACTIL, POSTE METALICO DE 10.00 M DE ALTURA, BRAZO METALICO DE 1.20M, BATERIA D 12V, CONECTORES MC4, ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL SOLAR, PANEL SOLAR DE 255W, ANCLAS METALICAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00
46	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE SECCION TRONCOPIRAMIDAL DE 0.80X0.80X1.00M ARMADA CON UNA PARRILLA DE VARILLA DEL No.3 @ 20 CM EN AMBOS LADOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, ANCLAJES, RECORTES Y TRASLAPES, CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 1,102.00	\$ 2,204.00
ALUMBRADO					\$ 62,204.00
TOTAL DE LA OBRA					\$ 869,127.00

(OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N.)

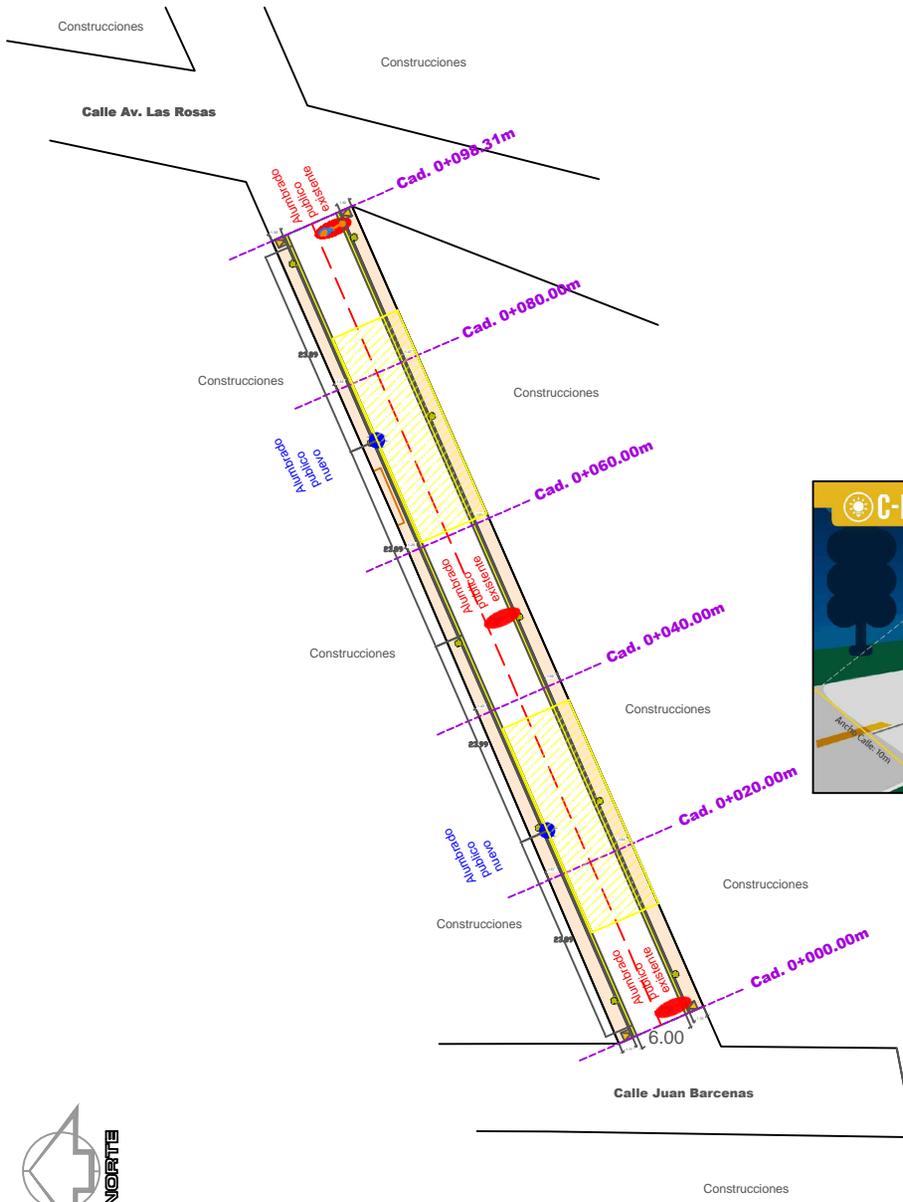


LUIS ANDRADE HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

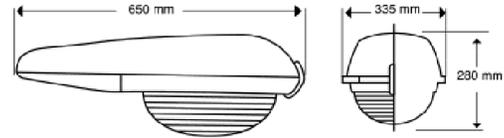


ALUMBRADO EXISTENTE Y PROPUESTO

CALLE DALIA



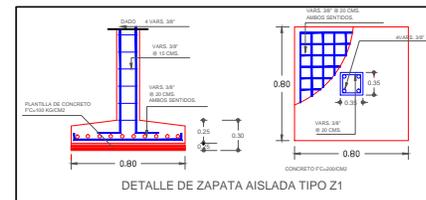
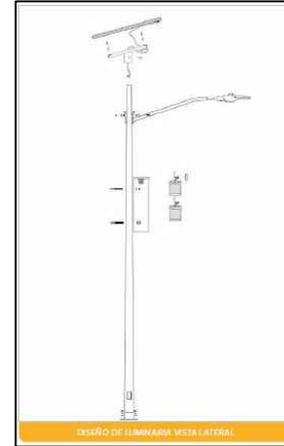
LUMINARIA TIPO OV15 HID ADITIVO METÁLICO 150W



- ### ESPECIFICACIONES LUMINARIA OV-15 HID
- APLICACIONES LUMINARIA OV-15 HID
- **Cuerpo:** Carcaza de aluminio inyectado de dos compartimentos.
 - **Refractor:** Cristal prismático, plano, cóncavo o policarbonato.
 - **Reflector:** Lámina de aluminio hidroformada y anodizada.
 - **Portalámpara:** E39 con varias posiciones.
 - **Accesorio:** Base para fotocelda.
 - **Montaje:** Entrada de brazo de hasta 2".

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

BATERIA SOLAR (O2) DE 17AH @ 12V
 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (O2) ENTRE 50-100 WP
 CONTROLADOR DE CARGA (O2) ENTRE 10 A 15V
 LÁMPARA LED DE 40W @ 3V, FLUJO LUMINOSO 3.800 LM
 SÓLIDOS METÁLICOS DE ALUMINIO PARA LOS BATERIA, CAL. 18
 SOPORTE INMÓVIL PUNTA DE POSTE PARA DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
 POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 9.00 MTS.
 PUNTA MADE DE 270°



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
PERIODO 2015-2018

PROYECTO:
 ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y PROPUESTO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

SIMBOLOGIA

- NORTE GEOGRAFICO
- CONSTRUCCIONES
- BANQUETA
- MACHUELO PERIMETRAL
- ALUMBRADO PUBLICO PROPUESTO
- ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE
- 6.42 COTAS

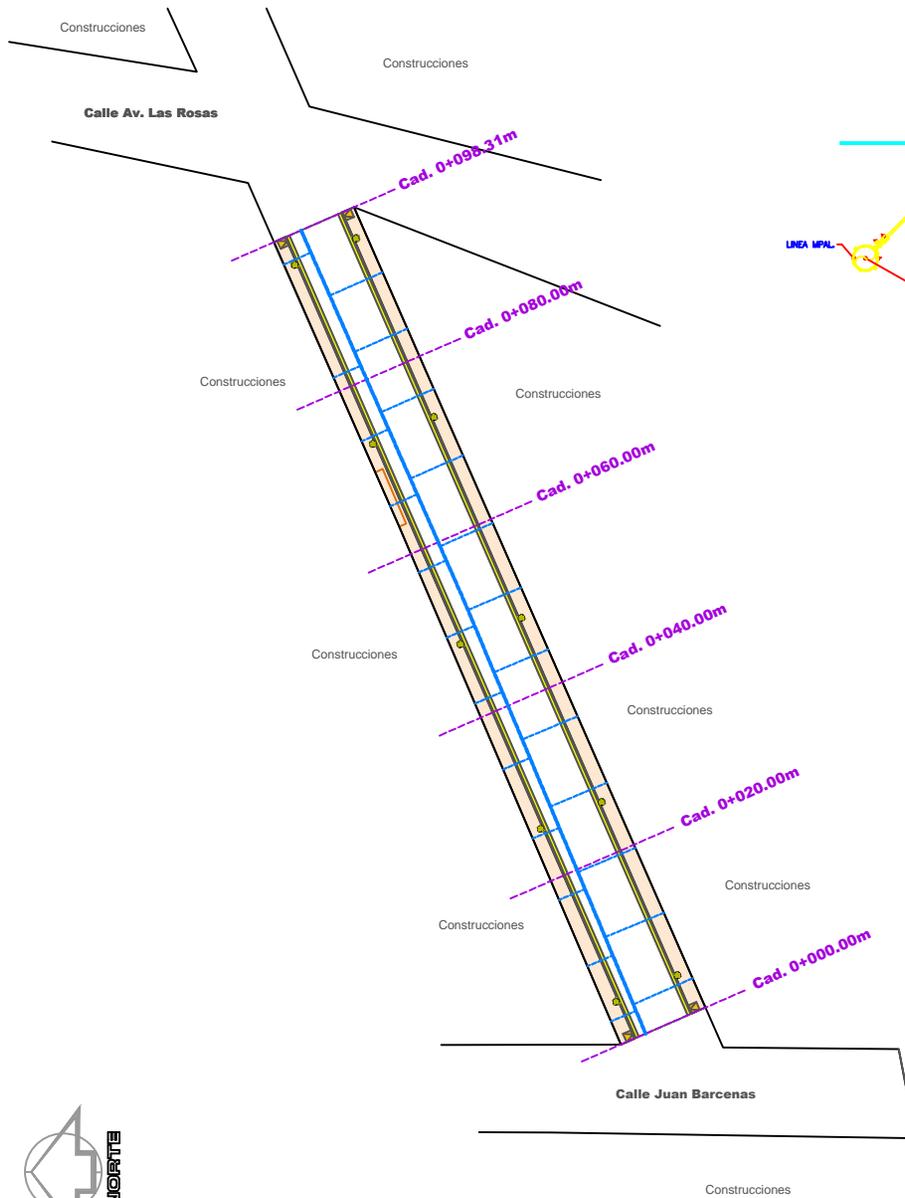
OBSERVACIONES



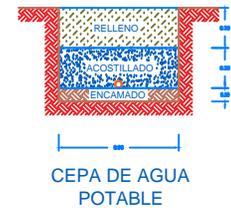
REALIZADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 APROBADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 ESCALA: S / E
 COTAS: METROS
 FECHA: ENERO 2016

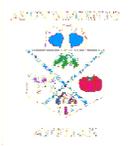


PLANTA DE AGUA POTABLE CALLE DALIA



DETALLE "TIPO" TOMA DOMICILIARIA DE VMENDA sin escuela DETALLES CONSTRUCTIVOS





H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
PERIODO 2015-2018

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDraulICO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

Contenido:

PLANTA DE AGUA POTABLE

SIMBOLOGIA

-  NORTE GEOGRAFICO
-  CONSTRUCCIONES
-  BANQUETA
-  MACHUELO PERIMETRAL
-  LINEA DE AGUA POTABLE
-  TOMAS DOMICILIARIAS

OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



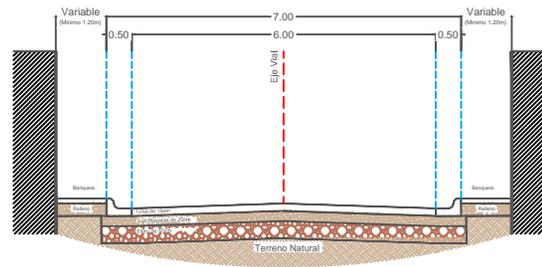
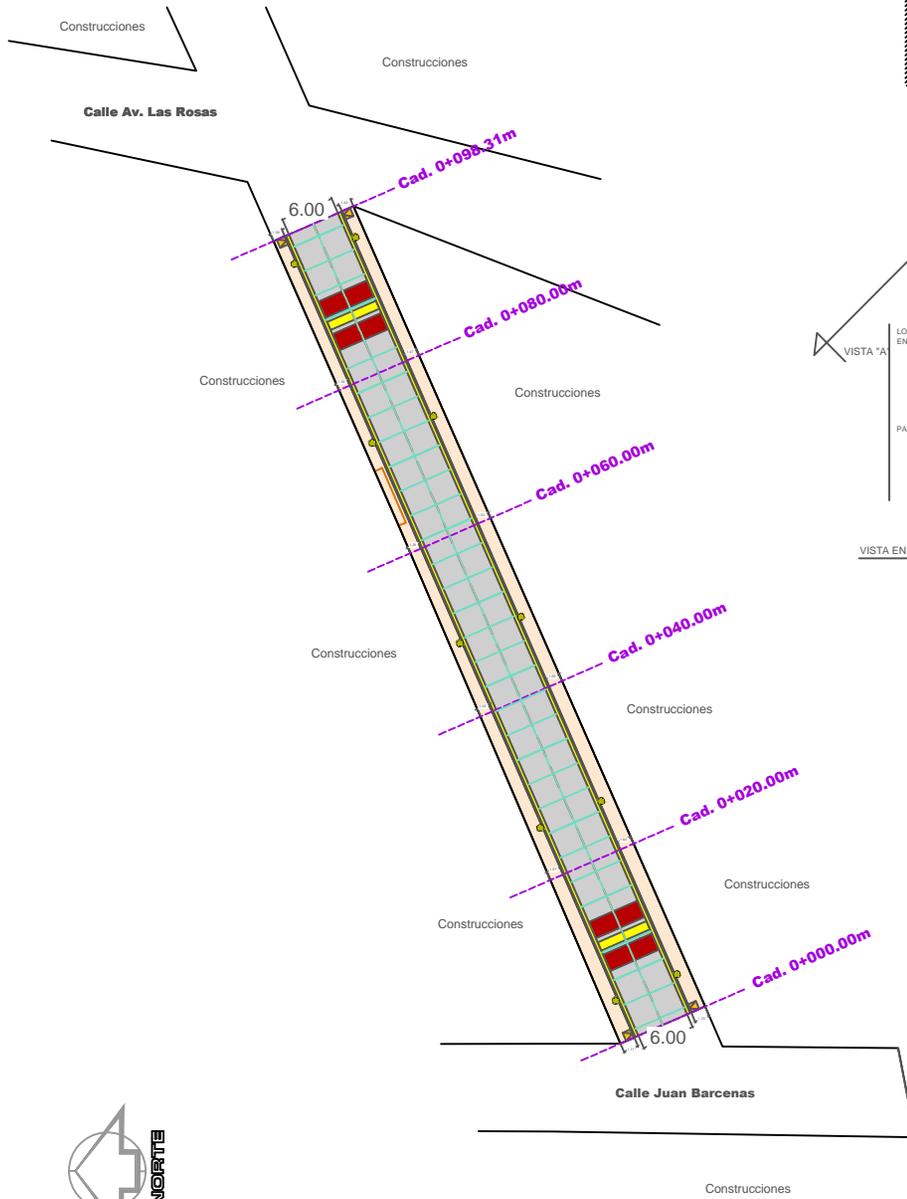
LOCALIZACION



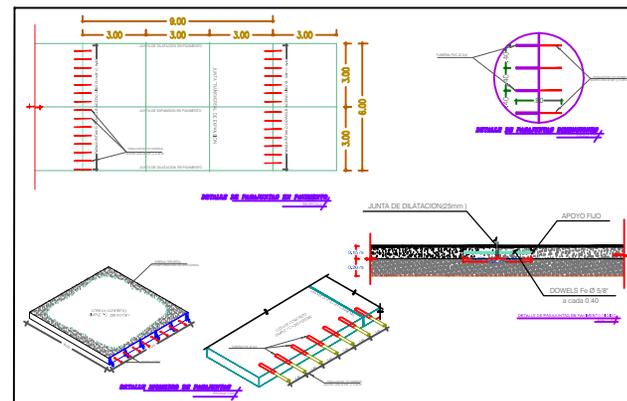
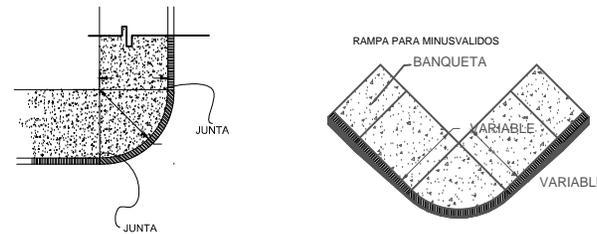
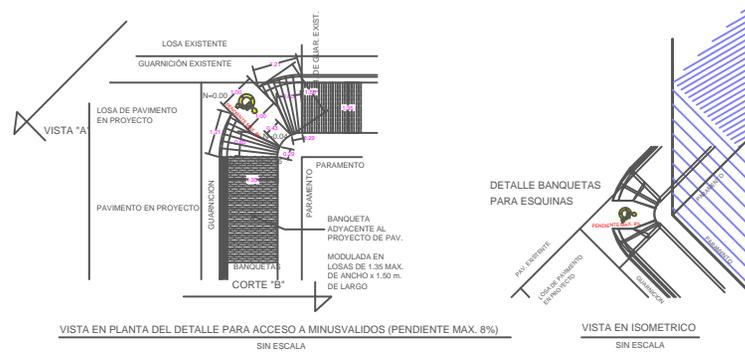
LA RIBERA, MPIO. DE AYOTLAN, JAL.

REALIZADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 APROBADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 ESCALA: S / E
 COTAS: METROS
 FECHA: ENERO 2016

PLANTA ARQUITECTONICA CALLE DALIA



SECCION VIAL TIPO CALLE DALIA



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
PERIODO 2015-2018

PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDraulICO EN LA CALLE DALIA, ENTRE LA CALLE JUAN BARCENAS AYALA Y DE LAS ROSAS EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO.

Contenido:
**PLANTA ARQUITECTONICA
SECCION VIAL TIPO**

SIMBOLOGIA

- NORTE GEOGRAFICO
- CONSTRUCCIONES
- BANQUETA
- MACHUELO PERIMETRAL
- EJE VIAL
- LINEA DE TRAZO
- COTAS

OBSERVACIONES



REALIZADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 APROBADO POR : OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 ESCALA: S / E
 COTAS: METROS
 FECHA: ENERO 2016