



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

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

FECHA : MAYO DE 2017

UBICACIÓN: CALLE SIN NOMBRE

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO

LOCALIDAD: LA CONCEPCION

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.20	\$ 8.72	\$ 45.34
2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" SECO EN AREA DE CEPAS DE 0.80x0.50M, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.32	\$ 184.53	\$ 797.17
PRELIMINARES					\$ 842.51
ESTRUCTURA					
3	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM. PARA CIMENTACION, INCLUYE: COMPACTACION DEL FONDO Y CURADO.	M2	4.32	\$ 105.93	\$ 448.98
4	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MEZCLA CEMENTO - CALHIDRA - ARENA 1:1:5, INCLUYE: ACARREO MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.32	\$ 1,404.60	\$ 6,067.87
5	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60 X 60 X 10 CM DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 NORMAL AGREG. 3/4", Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10. INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 315.51	\$ 1,262.04
6	CASTILLO (K-1) DE 15 X 15 CM, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 NORMAL AGREG. 3/4", CON ARMEX 15x15-4 INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, ACARREO 1A. ESTACION A 20.00 M, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.40	\$ 176.11	\$ 2,888.20
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO A PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM HASTA EL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: VOLTEO A MANO CON PALA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HRRAMIENTA.	M3	1.92	\$ 248.07	\$ 476.29
8	DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15 X 20 CM DE SECCION, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, R.N. AG.MAX. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, QUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	19.20	\$ 227.47	\$ 4,367.42
9	MURO DE TABIQUE 7 X 14 X 28 CMS HECHO A MANO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:1:5 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	22.14	\$ 389.49	\$ 8,623.31
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS IPS DE 5", INCLUYE: DESPATINES, TIRANTES, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.95	\$ 300.59	\$ 1,487.92
11	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, INCLUYE: RELLENO DE JALCRETO, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.20	\$ 573.49	\$ 3,502.15
12	CHAFLAN PERIMETRAL DE 15x15CM A BASE DE MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.60	\$ 62.54	\$ 600.38
13	LADRILLO DE LAMA (VALDOSA) DE 20x20CM PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, EN AREA DE AZOTEA, INCLUYE: LECHEREADA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 197.96	\$ 762.15
14	APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	19.66	\$ 136.47	\$ 2,683.00
15	APLANADO FINO EN BOVEDA CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 144.94	\$ 558.02
16	EMBOQUILLADO APLANADO MORTERO CEM-ARE 1:5, 18 CM DE ANCHO, HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: PULIDO CON PLANA, ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M.	ML	7.60	\$ 87.93	\$ 668.27
17	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, F'c=150 KG/CM2, R.N. AGR.MAX. 40 MM. (11/2"), CON ACABADO PULIDO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A. ESTACION A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	3.85	\$ 232.96	\$ 896.90
18	PISO CERAMICO DE 20x20CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAPISO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 248.99	\$ 957.46
19	AZULEJO CERAMICO DE 20x30CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.71	\$ 231.67	\$ 2,017.85
20	JUEGO DE MUEBLES PARA BAÑO (WC, LAVABO, REGADERA) INCLUYE: ACCESORIOS DE BAÑO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	\$ 4,575.27	\$ 4,575.27
ESTRUCTURA					\$ 42,843.47
INSTALACION ELECTRICA					
21	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA Y APAGADOR A BASE DE POLIDUCTOS DE 13 MM CON DESARROLLO DE 9.00 M DE CABLE THW CAL 12 LINEAS ECONOMICAS CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 75 MM X 75 MM Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 50 MM X 90 MM, INCLUYE SOQUET, BAQUELITA APAGADOR Y PLACA B-TICINO ECONOMICO	PZA	2.00	\$ 939.92	\$ 1,879.84
22	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM CON UN DESARROLLO DE 7.5 M CON CABLE THW CAL 12 ECONOMICA CON UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA 50 MM x 90 MM INCLUYE CONTACTO Y PLACA.	PZA	1.00	\$ 889.12	\$ 889.12
INST. ELECTRICA					\$ 2,768.96
INSTALACION HIDRAULICA					
23	SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA VERDE DE 1/2" Y 3/4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, VALVULAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 787.20	\$ 2,361.60

FONDO DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
RAMO 33
PROCESADO
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO



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

FECHA: MAYO DE 2017

UBICACIÓN: CALLE SIN NOMBRE

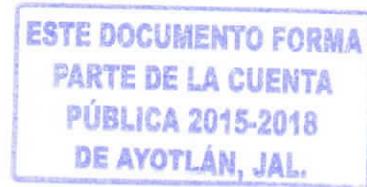
OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO

LOCALIDAD: LA CONCEPCION

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

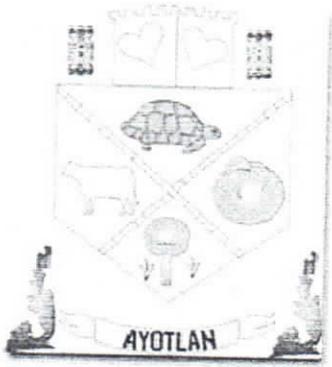
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
24	TINACO DE 600LT MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, FLOTADOR, CONEXIÓN, LINEA DE LLENADO CON TUBERIA VERDE DE HASTA 10.00M DE LONGITUD, VALVULAS, LLAVES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,556.36	\$ 1,556.36	
					INST. HIDRAUICA	\$ 3,917.96
INSTALACION SANITARIA						
25	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, CODOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 648.95	\$ 1,946.85	
26	REGISTRO SANITARIO DE 60x40CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: TAPADERA DE CONCRETO, APLANADOS DE 1.5CM EN CARAS INTERNAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMINTA.	PZA	1.00	\$ 1,077.26	\$ 1,077.26	
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBERIA DE PVC S25 DE 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMINTA.	ML	2.80	\$ 83.46	\$ 233.69	
28	DESCARGA SANITARIA BASE DE TUBERIA DE PVC S25 DE 4" DE HASTA UNA LONGITUD DE 15.00M, INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMINTA.	PZA	1.00	\$ 1,185.95	\$ 1,185.95	
					INST. SANITARIA	\$ 4,443.75
HERRERIA						
29	PUERTA ABATIBLE DE 0.80 x 2.40 M A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON TABLERO DE LAMINA CAL 20 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM EN 4 FILOS, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,475.03	\$ 3,475.03	
30	VENTANA DE 0.60 X 0.40 M UN FIJO Y UN CORREDIZO A BASE DE PERFILES TUBULAR CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: MATERIALES, CORTE, ESCUADRAS, CARRETIILLAS, JALADERAS, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,175.11	\$ 1,175.11	
					HERRERIA	\$ 4,650.14
COMPLEMENTARIOS						
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA INFORMATIVA INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 210.70	\$ 210.70	
					COMPLEMENTARIOS	\$ 210.70
					TOTAL DE LA OBRA	\$ 59,677.50

(CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.)



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

FONDO DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
RAMO 33
PROCESADO
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER FAREDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



MUNICIPIO DE AYOTLÁN
FAISM
ACTA DE INICIO DE OBRA

Nombre del Proyecto: *Construcción de un cuarto para baño en calle Sin Nombre, en la Localidad de La Concepción, Municipio de Ayotlán, Jalisco.*

En en la Localidad de La Concepción del Municipio de Ayotlán, el día 15 del mes de Mayo del 2017, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado de \$59,677.50, 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 Desarrollo Urbano y obras Públicas.

Se firma la presente a los 15 días del mes de Mayo del 2017.




C. Luis Andrade Hernández.
Director de Desarrollo Urbano
Y Obras Públicas.




C. Gabriel Vásquez Andrade
Presidente Municipal.



Ayotlán

FONDO DE INVERSIÓN INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
SIEMPRE A TU SERVICIO

RAMO 33
PROCESADO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ACUERDO ADMINISTRATIVO
DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
FAISM
AYOTLAN, JAL A 15 DE MAYO DEL 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 33 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, prevé que el ente público, debe emitir el Acuerdo respectivo, para la ejecución de la obra pública por administración directa.
- IV.- El artículo 36 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco, enuncia que la obra pública por administración directa debe contar con la supervisión de la Contraloría. La Contraloría debe verificar que se cuente con el presupuesto correspondiente y los programas de ejecución, utilización de maquinaria y equipo de construcción.
- 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.

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

ANTECEDENTES

PRIMERO.- Se cuenta con Aprobación 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: **CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLÁN, 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 \$59,677.50 (Cincuenta y nueve mil seiscientos setenta y siete pesos 50/100m.n.) el detalle o desglose del presupuesto se anexa a la presente. El importe autorizado de deberá señalar en la respectiva Orden de Trabajo

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 seguro del presente acuerdo.

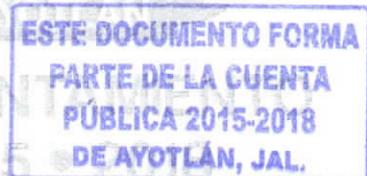
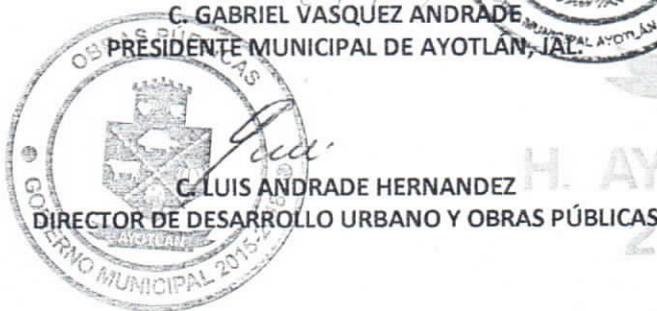
TRANSITORIO

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.

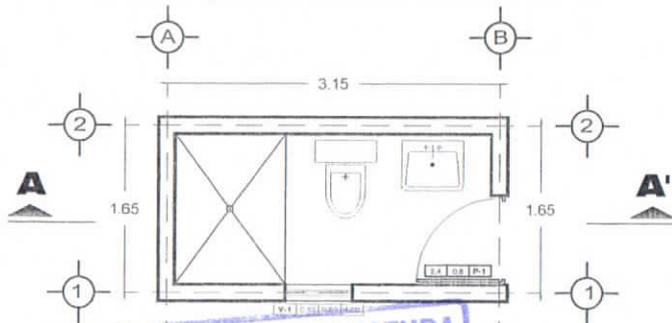
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la Constitución Política del Estado Libre y soberano de Jalisco y del Nacimiento de Juan Rulfo"



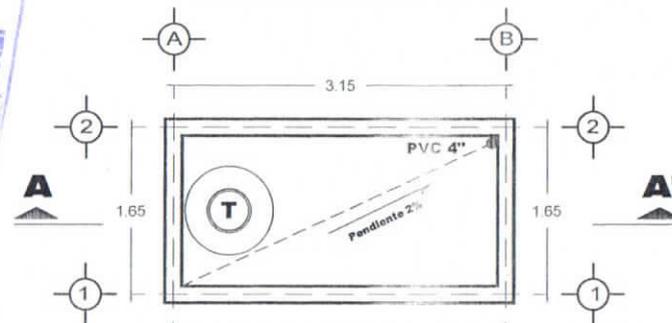
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO

CUARTO PARA BAÑO

PLANTA ARQUITECTONICA TIPO



PLANTA AZOTEA TIPO

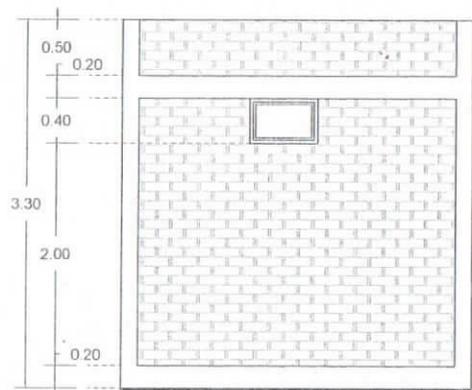


ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA 2015-2018 DE AYOTLÁN, JAL.

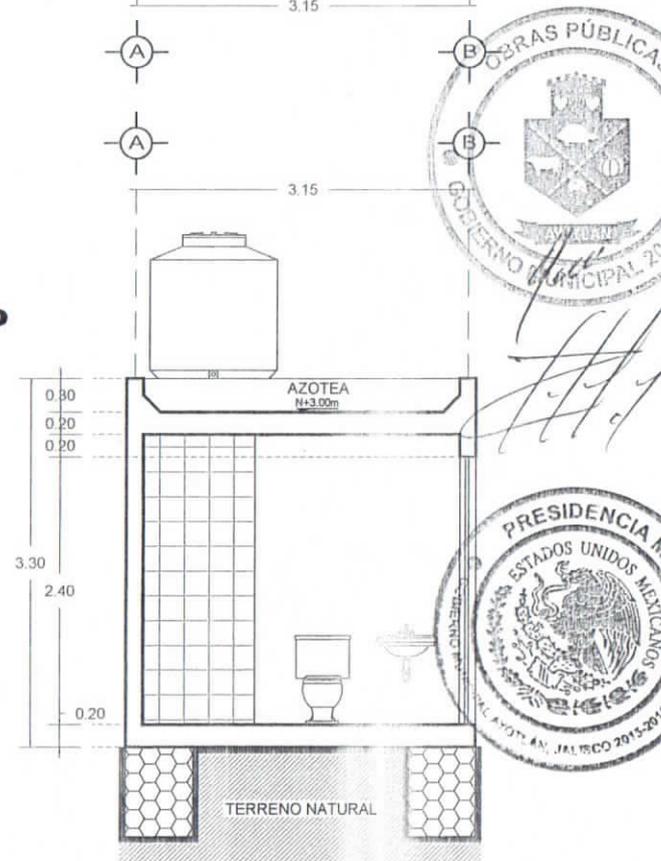
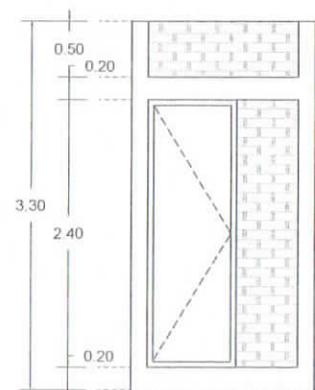
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL PROCESADO
RAMO 33
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



FACHADA LATERAL TIPO



FACHADA FRONTAL TIPO



SECCION LONGITUDINAL A-A'



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

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICA SECCIONES Y FACHADAS

SIMBOLOGIA

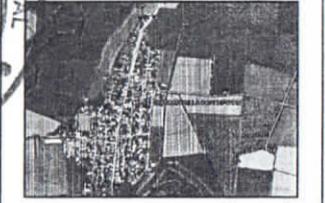


OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JAL.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SIN ESCALA
METROS
MAYO DE 2017

1

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL PROCESADO
 RAMO 33
 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE LOS FONDOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

PLANTA DE CIMENTACION

CUARTO PARA BAÑO



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

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JALISCO

CONTENIDO:
 PLANTA DE CIMENTACION
 PLANTA DE VIGUERIA

SIMBOLOGIA

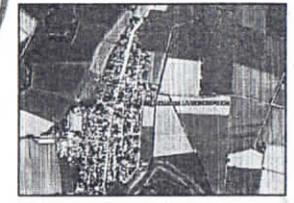
- NORTE GEOGRAFICO
- MURO DE TABIQUE
- CIMENTO DE PIEDRA TIPO C-1 O C-2
- CASTILLO DE ARMEX 15x15CM TIPO S-1
- EJE
- VIGA DE 5"
- COTAR

OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



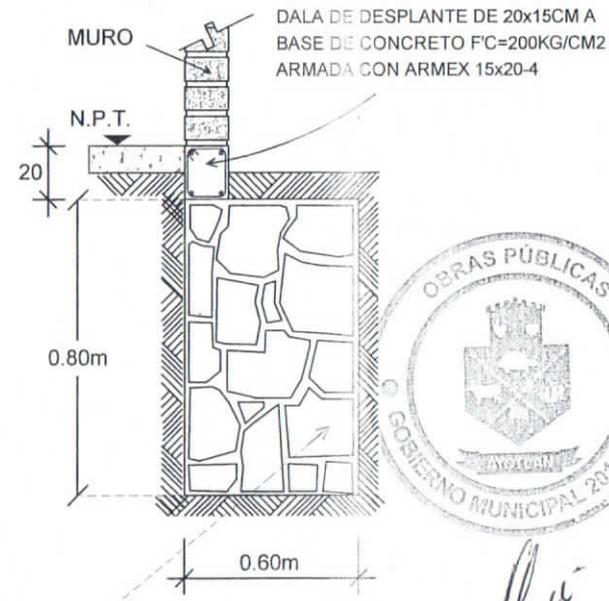
LOCALIZACION



LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLAN, JAL.

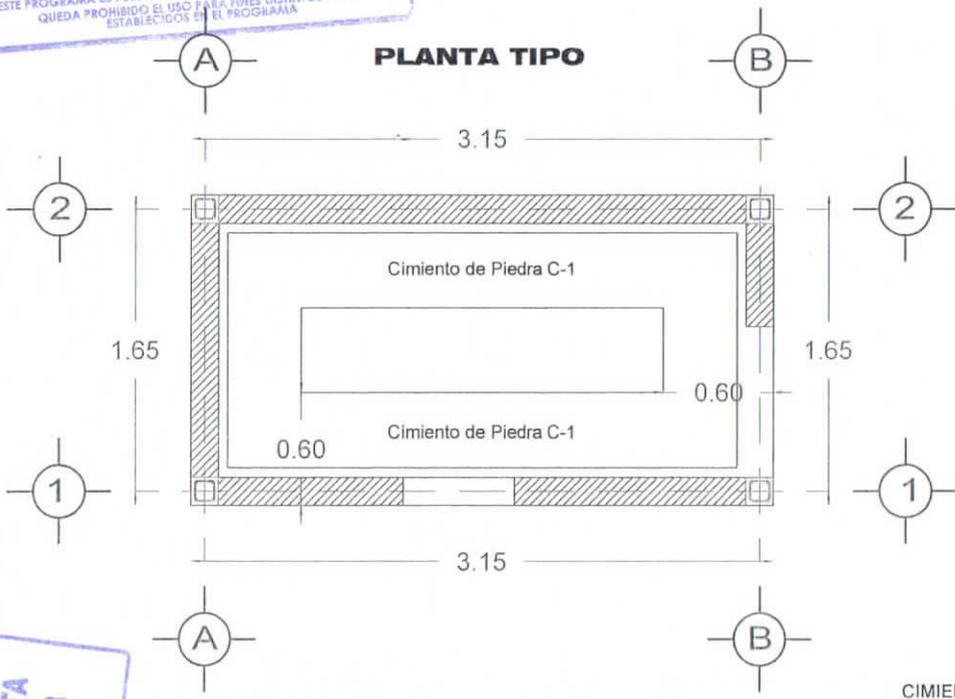
OBRA PUBLICAS MUNICIPALES
 EN ESCALA
 METROS
 MAYO DE 2017

DETALLE DE CIMENTO TIPO C-1

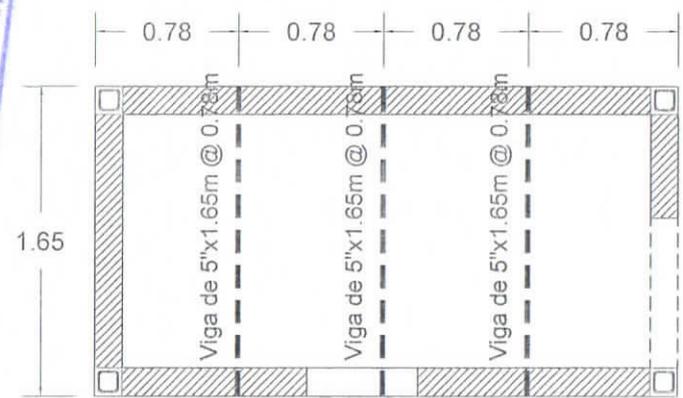


CIMENTO DE PIDRA BRAZA PEGADA CON MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION 1:1:6

PLANTA TIPO



PLANTA TIPO



PLANTA DE VIGUERIA

CUARTO PARA BAÑO

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PUBLICA 2015-2018 DE AYOTLAN, JAL.



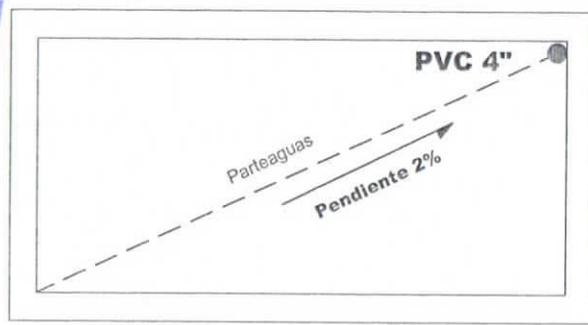
ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA 2015-2018 DE AYOTLÁN, JAL.

INSTALACION HIDROSANITARIA

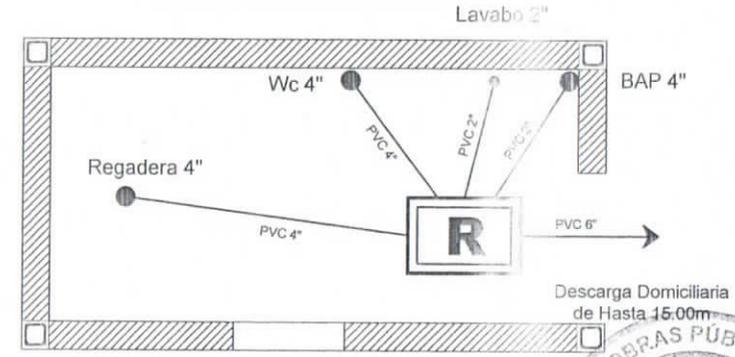
CUARTO PARA BAÑO



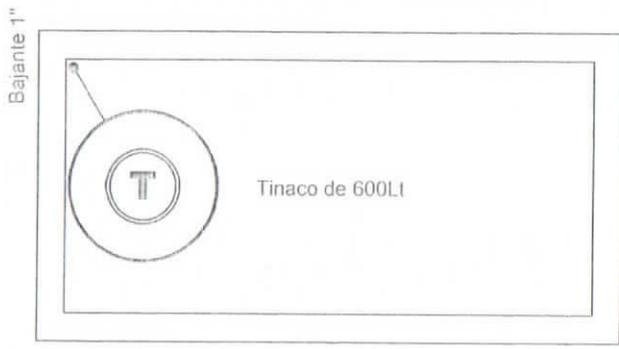
PLANTA SANITARIA DE AZOTEA



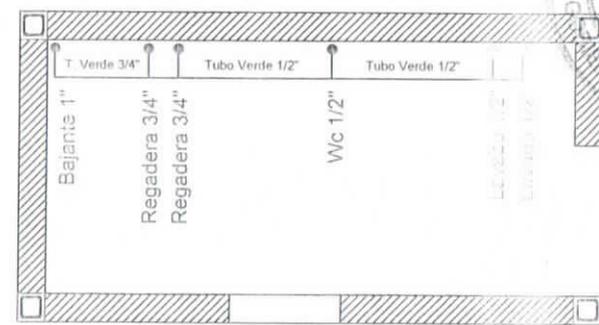
PLANTA SANITARIA BAJA



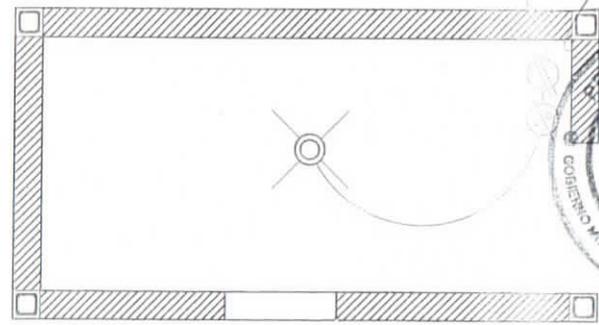
PLANTA HIDRAULICA DE AZOTEA



PLANTA HIDRAULICA BAJA



PLANTA ILUMINACION BAJA



FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL PROCESADO
 RAMO 33
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. ESTE PROGRAMA QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

AYUNTAMIENTO

 AYOTLÁN
 H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JAL.
 PERIODO 2015-2018
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLÁN, JALISCO

CONTENIDO:
 INSTALACION HIDROSANITARIA
 INSTALACION ELECTRICA

SIMBOLOGIA

- NORTE GEOGRAFICO
- MURO DE TABIQUE
- CEMENTO DE PIEDRA TPO C-1 O C-2
- CASQUILLO DE ARMEX 15x15CM TPO.4
- TUBERIA DE URENAJE
- TUBERIA DE AGUA
- DUCTERIA ELECTRICA

OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION

LOCALIZACION

LA CONCEPCION, MUNICIPIO DE AYOTLÁN, JAL.

PREPARADO POR: OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DISEÑADO POR: OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 ESCALA: SIN ESCALA
 UNIDAD: METROS
 FECHA: MAYO DE 2017

NÚMERO DE PLANO: **3**

