



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE"**

**GUFE., S.A. DE C.V.**  
**ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA**  
GERENTE GENERAL  
PRESENTE:

OFICIO: O.P. /ARQ. JALL.22 /ABRIL.2015/Concurso Por Invitación Restringida/001

En el programa de inversión en obra pública, del Gobierno Constitucional y Municipal de San Juanito de Escobedo, Jalisco., Para el presente año, se tiene prevista la realización de la Obra: **SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.** A realizarse dentro del PROGRAMA FONDEREG 2015: Fondo Para el Desarrollo Regional del Estado. Por tal motivo, y con fundamento en los artículos 104 - II, 105 y 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y por medio del presente, se le invita a participar en el concurso por invitación restringida No. FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, A celebrarse el próximo 28 de ABRIL del presente año 2015. Para tal invitación se anexa a la presente:

- 1.- CRONOGRAMA DE EVENTOS A SEGUIR (Anexo A).
- 2.-CATALOGO DE CONCEPTOS CON VOLUMENES DE OBRA. (Anexo 1).
- 3.-CALENDARIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Anexo 2)

Mismo que deberá ser entregado debidamente llenado en sobre cerrado anexo con oficio dirigido a la Dirección de Obras Publicas Municipales, con Atención a su seguro servidor **ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ**, mencionando el importe de la propuesta con letra e IVA. Desglosado. Todas las propuestas, calendarios de Obra (En Hoja Blanca Tamaño Oficio), y Documentos relacionados, notas aclaratorias y demás documentación que pudiere existir anexa, deberá ser entregado en hoja membretada de la empresa proponente, sin cambiar el formato, ni el diseño de tipografía.

La Apertura de las propuestas se llevará a cabo el día martes 28 de Abril a las 11:00 horas. En Estas oficinas de Obras Publicas Municipales. En Presencia del C. Sindico Municipal y de los proponentes.

La Propuesta mas baja solvente que a criterio de esta dependencia, resulte conveniente, para llevar a cabo los trabajos, deberá de entregar:

- Registro Actualizado del Padrón de Contratistas de la obra publica de la SIOP, Con la especialidad correspondiente
- Declaración Por escrito de no encontrarse en los supuestos del artículo 43 de la ley de Obras Publicas del Estado de Jalisco.
- Declaración por escrito de no encontrarse en alguno de los impedimentos para contratar obra publica.

HOJA 1 DE 2



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO  
"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".

Para la firma del contrato de obra pública correspondiente se deberá entregar:

- Análisis de Precios Unitarios.
- Calendario de Ejecución de Obra (Anexo No. 2).
- Bitácora para el inicio de la obra.
- Anexos de Documentos que se puedan requerir para integrar el expediente completo de obra. Durante el transcurso de la ejecución de los trabajos.

LA DECISION DEL FALLO, EN LA ELECCION DE LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE, PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MOTIVO DE ESTE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA, SERA INAPELABLE.

ATENTAMENTE:

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO, MARTES 22 DE ABRIL DE 2015

EL C. ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ

CCP. DR. PEDRO CORONA ACEVES.- C. PRESIDENTE MUNICIPAL  
PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO.- C. REGIDOR Y SÍNDICO MUNICIPAL  
LEONARDO HERNANDEZ CORONA.- C. ENCARGADO DE LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL  
ARCHIVO.

HOJA 2 DE 2

Morelos No. 32, Col. Centro C.P. 46560, Tel/Fax (01386) 75 400 08 y 75 400 40, San Juanito de Escobedo, Jal.

sanjuanitodescobedo@hotmail.com



ARQ. RAFAEL RUBIO AYON  
PRESENTE:

POR ESTE MEDIO LE MANIFIESTO MI DESEO DE PARTICIPAR EN EL CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA, PARA LA LICITACION DE LA OBRA: SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO., MISMA QUE ACATARE LOS LINEAMIENTOS DE FECHAS Y HORARIOS QUE INDICA EN EL DOCUMENTO DEL CRONOGRAMA., APROVECHANDO PARA MANIFESTARLE QUE NO ME ENCUENTRO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTO DEL ARTICULO 43, Y NO TENGO NINGUNA RESTRICCION QUE ME IMPIDA PARTICIPAR PARA CONTRATAR OBRA PUBLICA.

QUEDANDO MUY ATENTAMENTE

GUADALAJARA JALISCO, JUEVES  
23 DE ABRIL DE 2015



ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA

**PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)**

Obra: SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
Lugar: JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO,  
CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ					
	EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN					
RECONSTRUCION	Pavimento de empedrado en seco a maquina utilizando M2 metoconformadora con escarificadores.		2,112.0300	\$23.48	\$49,590.86	2.55%
RECONSTRUCION	Asesoría y material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		380.1600	\$56.25	\$21,384.00	1.10%
EXCAVACION	Excavacion en cajon para bases de terraceria, a M3 maquina, utilizando metoconformadora.		781.4500	\$56.33	\$44,031.93	2.78%
RECONSTRUCION	Asesoría y material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		1,015.8800	\$56.25	\$57,143.25	3.07%
RECONSTRUCION	Compaction del terreno natural a maquina, M2 incluye: costo del equipo, mano de obra y materiales.		2,112.0300	\$17.26	\$36,461.84	2.01%
RECONSTRUCION	Trazo y nivelacion con equipo topografico, M2 estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta (Mayor a 1000 m2)		2,112.0300	\$10.65	\$22,493.12	0.92%
SUBBASE	Geministro y tendido de material para Sub Base M3 (material de filtro), con utilizacion de maquina metoconformadora.		316.8000	\$198.60	\$62,944.80	3.91%
BASMATRICO	Formacion y Compactacion de Bases para M3 terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor.		422.4000	\$259.16	\$109,469.12	5.95%
GUARDIA	Suministro de concreto tipo "L" de seccion 15x20x25x20 cms. utilizando concreto fcs200 incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.	M	279.7700	\$246.50	\$68,968.45	3.48%
BANQUETA	Construccion de empedrado ahogado en concreto, fcs=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.	M2	717.3100	\$712.20	\$510,867.22	45.15%

**PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)**

Obra: SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y RAMQUETAS DE LA CALLE  
Lugar: JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO,  
CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ADQUR	Adosado hexagonal de 3 cm. de espesor color rosa, M2 asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.		1,318.0000	\$276.10	\$364,178.00	1.00%
LGRUESA	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de M2 obra, equipo y herramienta.		2,112.0300	\$16.14	\$34,088.38	0.09%
<b>TOTAL EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOSADO</b>					<b>\$1,120,625.12</b>	<b>78.82%</b>
<b>LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS</b>						
TZOTT	Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, ML incluye nivelación, habilitado de estacas, los equipos de medición incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.		372.1600	\$10.65	\$3,963.50	0.07%
ECF0211A	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, M3 de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		446.5900	\$58.33	\$26,049.50	0.53%
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la M2 excavación con batidor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		223.2900	\$17.11	\$3,820.49	0.14%
DE 1/2"	Tubo de PVC sanitario rígido, de 250 mm. de ML diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.		372.1600	\$222.14	\$82,671.82	2.18%
POZCO	Pozo de visita común, de 2.00 m. de profundidad PZA interior, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, con brocal, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.		10.0000	\$2,000.00	\$20,000.00	0.51%
AGOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.		133.9700	\$166.23	\$22,269.83	0.85%
REMDEM	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con pison de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		312.6100	\$74.26	\$23,214.42	0.57%



# GUE Promoción, Estudios y Construcción S.A. De C.V.

FUERTE VENTURA No. 2454

JARDINES DE LA CRUZ  
R.L.C. GUE-821106-4RS

C.P. 44950  
GUADALAJARA, JAL.

TEL. 343 341 0947

## PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

Obra: SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
Lugar: JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO,  
CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		174.1600	\$56.25	\$9,726.50	0.26%
ALB6	Descarga sanitaria de PVC de 6" (albañal) de 6 m. PZA de longitud, con una profundidad promedio de 1.00 m. Incluye excavación a maquina, instalación de tubería, relleno compactado de cepa con material de banco con un espesor de 40 cms. y el resto con material de excavación.		60.0000	\$1,368.21	\$82,092.60	1.03%
BDOM	Registros domiciliarios para albañal de .50 m x .50 m PZA 1.20 m		60.0000	\$1,114.38	\$66,862.80	1.03%
TOTAL LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS					\$406,655.33	10.36%
LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS						
ZOTT	Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, ML incluye nivelación, habilitado de estacas, los equipos de medición incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.		372.1600	\$10.65	\$3,963.50	0.07%
ECE021IA	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, M3 de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		334.9400	\$58.33	\$19,537.05	0.39%
COMPAI	Aline, nivelación y compactación del fondo de la M2 excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		223.2900	\$23.56	\$5,260.71	0.14%
EMPU150	Tubo de PVC tipo 150 4" BD 26 de 100 mm. de M diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, ensamblado, mano de obra, equipo y herramienta.		372.1600	\$5.47	\$2,037.70	0.05%
JG1113"	Suministro y colocación de junta gishault de 4" para PZA rep. union de tubería, incluye material y mano de obra necesaria.		2.0000	\$447.05	\$894.10	0.01%
+FS	Suministro e instalación de cruceta de fierro fundido PZA de 4" de diámetro, incluye: pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.		3.0000	\$2,348.26	\$7,044.78	0.18%
AGP-FQ-FQ-350	Válvula compuerta vástago fijo de FoFo bridada de PZA 1" de diámetro, incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.		3.0000	\$5,114.26	\$15,342.78	0.33%

**GUE Promoción, Estudios y Construcción S.A. De C.V.**

FUERTE VENTURA No. 2454

JARDINES DE LA CRUZ

C.P. 44950

TEL. 044-461-19-47

R.F.C. GPE-891106-4R5

GUADALAJARA, JAL.

**PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)**

Obra:

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE

Lugar:

CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unifario	Importe	%
CVT1	Construcción de caja de sifón de 1.20x1.20m. a PZA base de muro de tabique, asentado con mortero cemento arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms ambos lados.		3.0000	\$9,621.27	\$28,863.81	0.33%
ACOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.		89.3100	\$166.23	\$14,846.00	0.42%
REMPEM	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con riego de mano op. equipo no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		245.6200	\$74.26	\$18,230.74	0.44%
CEAF0	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camión 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		116.1100	\$56.25	\$6,531.75	0.13%
TOMA12	Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio. PZA incluye excavación a maquina, toma, relleno con material de banco a 20 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m		28.0000	\$1,388.46	\$38,876.88	1.15%
TOMA06	Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio. PZA incluye excavación a maquina, toma, relleno con material de banco a 20 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m		32.0000	\$1,001.86	\$32,059.52	1.00%
<b>TOTAL LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$281,745.65</b>	<b>8.65%</b>
<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>						
DCB8	Demolición de banquetta de 8 cm. de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	300.0000	\$36.11	\$10,833.00	1.29%
CEAFO	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	31.2000	\$56.25	\$1,755.00	1.23%
RETR	Relleno con topotato, compactado con batarina al 90 % proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	69.6600	\$276.44	\$19,250.04	1.00%

**GUPPE Promoción, Estudios y Construcción S.A. de C.V.**

FUERTE VENTURA No. 2454

JARDINES DE LA CRUZ

C.P. 44950

TEL/FAX 445-19-47

R.F.C. GPE-891106-4R5

GUADALAJARA, JAL.

**PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)**

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar:

CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BANQ8P	Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de Fcs150 KG/CM2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	672.6993	\$265.11	\$178,339.30	1.29%
	BANQUETAS DE CONCRETO				\$210,183.21	8.65%
	TOTAL CALLE JUAREZ				\$2,028,499.34	100.00%
AL MILLAR	Retencion del 5 al millar para la contrarloria del estado	%	1.0000	\$8,670.23	\$8,670.23	1.29%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

\$2,028,499.34

**RETENCION DEL 5 AL MILLAR**

\$8,670.23

**SUB-TOTAL**

\$2,037,169.57

**IVA 16.00%**

\$325,947.13

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO**

\$2,363,116.70

(\* DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO DIEZ Y SEIS PESOS 70/100 M.N. \*)

FORMULO:

EL LICENCIADO

ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA

LUGAR:

GUADALAJARA, JALISCO

AUTORIZO:

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRAS  
PÚBLICAS

FECHA:

A 28 DE ABRIL DE 2015



PROGRAMA DE OBRA (ANEXO No. 2)

NOMBRE DEL PROYECTO: SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUANITO DE ESCOBEDO.

MUNICIPIO: SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO UBICACION: CENTRO HISTORICO

PROGRAMA: FONDEREG 2015 LONGITUD: 372.20 M.L. INICIO: 30-mar-15

NUMERO DE PARTIDA	PARTIDA	IMPORTES	ABRIL					MAYO					JUNIO				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
I	EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN	\$1,310,376.74															
II	LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS	\$472,068.22															
III	LINEA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	\$326,824.95															
IV	BANQUETAS DE CONCRETO	\$243,789.32															
RETENCION DEL 5 AL MILLAR PARA LA CONTRALORIA DEL ESTADO		\$10,057.47															

TOTALES: \$2,363,116.70

Realizo:

EL CONTRATISTA

ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA



ARQ.

OBRAS  
PUBLICAS



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO**  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**

**5M CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

**ING. MARIO GARCIA SOLIS**

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

PRESENTE:

OFICIO: O.P. /ARQ. JALL.22 /ABRIL.2015/Concurso Por Invitación Restringida/001

En el programa de inversión en obra pública, del Gobierno Constitucional y Municipal de San Juanito de Escobedo, Jalisco., Para el presente año, se tiene prevista la realización de la Obra: **SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.** A realizarse dentro del PROGRAMA FONDEREG 2015: Fondo Para el Desarrollo Regional del Estado. Por tal motivo, y con fundamento en los artículos 104 - II, 105 y 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y por medio del presente, se le invita a participar en el concurso por invitación restringida No. FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, A celebrarse el próximo 28 de ABRIL del presente año 2015. Para tal invitación se anexa a la presente:

- 1.- CRONOGRAMA DE EVENTOS A SEGUIR (Anexo A).
- 2.-CATALOGO DE CONCEPTOS CON VOLUMENES DE OBRA. (Anexo 1).
- 3.-CALENDARIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Anexo 2)

Mismo que deberá ser entregado debidamente llenado en sobre cerrado anexo con oficio dirigido a la Dirección de Obras Publicas Municipales, con Atención a su seguro servidor **ARO. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ**, mencionando el importe de la propuesta con letra e IVA. Desglosado. Todas las propuestas, calendarios de Obra (En Hoja Blanca Tamaño Oficio), y Documentos relacionados, notas aclaratorias y demás documentación que pudiere existir anexa, deberá ser entregado en hoja membretada de la empresa proponente, sin cambiar el formato, ni el diseño de tipografía.

La Apertura de las propuestas se llevará a cabo el día martes 28 de Abril a las 11:00 horas. En Estas oficinas de Obras Publicas Municipales. En Presencia del C. Sindico Municipal y de los proponentes.

La Propuesta mas baja solvente que a criterio de esta dependencia, resulte conveniente, para llevar a cabo los trabajos, deberá de entregar:

- Registro Actualizado del Padrón de Contratistas de la obra publica de la SIOP, Con la especialidad correspondiente
- Declaración Por escrito de no encontrarse en los supuestos del artículo 43 de la ley de Obras Publicas del Estado de Jalisco.
- Declaración por escrito de no encontrarse en alguno de los impedimentos para contratar obra publica.

HOJA 1 DE 2



M. AYUNTAMIENTO DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO  
"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".

Para la firma del contrato de obra pública correspondiente se deberá entregar:


- Análisis de Precios Unitarios.
- Calendario de Ejecución de Obra (Anexo No. 2).
- Bitácora para el inicio de la obra.
- Anexos de Documentos que se puedan requerir para integrar el expediente completo de obra. Durante el transcurso de la ejecución de los trabajos.

LA DECISION DEL FALLO, EN LA ELECCION DE LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE, PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MOTIVO DE ESTE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA, SERA INAPELABLE.

ATENTAMENTE:

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO, MARTES 21 DE ABRIL DE 2015

EL C. ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

  
OBRAS  
**ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ**

CCP. DR. PEDRO CORONA ACEVES.- C. PRESIDENTE MUNICIPAL  
PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO.- C. REGIDOR Y SÍNDICO MUNICIPAL  
LEONARDO HERNANDEZ CORONA.- C. ENCARGADO DE LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL  
ARCHIVO.

HOJA 2 DE 2





**5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**  
TOPOGRAFIA • CONSTRUCCION • URBANISMO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO  
ARQ. RAFAEL RUBIO AYON  
PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE ES POSITIVA MI INTENCION PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO DE LA OBRA: SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO. TAMBIEN LE COMUNICO QUE ME APEGARE A LAS INDICACIONES DEL CRONOGRAMA., ENVIADO POR USTED.

APROVECHO PARA MANIFESTAR QUE NO TENGO EMPEDIMENTO PARA CONTRATAR OBRA PUBLICA O PRIVADA

MUY ATENTAMENTE

TLAQUEPAQUE JALISCO

JUEVES 23 DE ABRIL DE 2015

ING. MARIO GARCIA SOLIS

E-mail: cincomc@prodigy.net.mx



# 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

TOPOGRAFIA • CONSTRUCCION • URBANISMO

## PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS EN LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ						
EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN						
PUPEMPMAQ	Ruptura de empedrado en seco a maquina utilizando M2 motoconformadora con escarificadores.		2,112.0300	\$32.16	\$68,802.68	2.55%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		380.1600	\$54.36	\$20,665.50	1.10%
EXCAJON	Excavacion en cajon para bases de terraceria, a M3 maquina, utilizando motoconformadora.		781.4500	\$52.61	\$41,112.08	2.78%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		1,015.8800	\$54.36	\$55,223.24	3.67%
COMPMAQ	Compactación del terreno natural a maquina, M2 incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta		2,112.0300	\$12.28	\$25,935.73	2.01%
IZO1001	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, M2 estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)		2,112.0300	\$11.22	\$23,696.98	0.82%
SUBBASE	Suministro y tendido de material para Sub Base M3 (material de filtro), con utilizacion de maquina motoconformadora.		316.8000	\$214.32	\$67,896.58	5.91%
BASMATBCO	Formacion y Compactacion de Bases para M3 terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor estandar.		422.4000	\$256.14	\$108,193.54	9.95%
GUARTIL	Guarnicion de concreto tipo "L" de seccion 15x20x35x20 cms. utilizando concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra necesaria.	M	279.7700	\$255.39	\$71,450.46	6.10%
EMPAHOG	Construccion de empedrado ahogado en concreto, f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.	M2	717.3100	\$303.21	\$217,495.57	45.15%

E-mail:cincomc@prodigy.net.mx



# 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

TOPOGRAFIA • CONSTRUCCION • URBANISMO

## PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ADOH8	Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, M2 asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.		1,218.0000	\$311.66	\$379,601.68	1.01%
LGRUESA	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de M2 obra, equipo y herramienta.		2,112.0300	\$22.14	\$46,760.34	1.59%
TOTAL EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS					\$1,104,834.47	79.92%
TZOTT	Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, ML incluye nivelación, habilitado de estacas, los equipos de medición incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.		372.1600	\$11.22	\$4,175.64	0.07%
ECE02HA	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, M3 de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		446.5900	\$52.61	\$23,495.10	0.58%
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la M2 excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		223.2900	\$18.14	\$4,050.48	0.14%
TUS250	Tubo de PVC sanitario (10"), de 250 mm. de ML diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.		372.1600	\$222.15	\$82,675.34	2.88%
POZO2	Pozo de visita común, de -2.00 m. de profundidad PZA interior, muros 26 cm. de labique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, con brocal, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.		10.0000	\$8,017.36	\$80,173.60	1.55%
ACOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.		133.9700	\$163.25	\$21,870.60	0.85%
REMPEM	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		312.6100	\$93.24	\$29,147.76	0.57%

E-mail:cincomc@prodigy.net.mx





# 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

TOPOGRAFIA • CONSTRUCCION • URBANISMO

## PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CV T1	Construcción de caja de valvula de 1.20x1.20m. a PZA base de muro de tabique, asentado con mortero cemento arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms. ambos lados.		3.0000	\$11,202.54	\$33,607.62	0.23%
ACOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.		89.3100	\$163.25	\$14,579.86	0.42%
REMPER	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con pison de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		245.6200	\$93.24	\$22,901.61	0.44%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		116.1100	\$54.36	\$6,311.74	0.13%
TOMA12	Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio, PZA incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m		28.0000	\$1,288.44	\$36,076.32	1.15%
TOMA 5M	Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio, PZA incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m		32.0000	\$1,024.56	\$32,785.92	1.29%
TOTAL LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS					\$283,070.21	8.55%
BANQUETAS DE CONCRETO						
DCB8	Demolición de banquetas de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	300.0000	\$36.25	\$10,875.00	1.20%
CEAFO	Acarreo en camion de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	31.2000	\$54.36	\$1,696.03	1.29%
RETB	Relleno con tepelate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	69.6600	\$257.36	\$17,927.70	1.29%

E-mail:cincomc@prodigy.net.mx



# 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

TOPOGRAFIA • CONSTRUCCION • URBANISMO

## PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE

JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BANQ8P	Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de 'Fc= 150 KG/CM2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	672.6993	\$282.14	\$189,795.37	1.29%
	<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>				\$220,294.10	8.85%
	<b>TOTAL CALLE JUAREZ</b>				\$2,021,414.94	100.00%
AL MILLAR	Retencion del 5 al millar para la contraloria del estado	%	1.0000	\$8,670.23	\$8,670.23	1.38%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$2,021,414.94

RETENCION DEL 5 AL MILLAR

\$8,670.23

SUB-TOTAL

\$2,030,085.17

IVA 16.00%

\$324,813.63

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO

\$2,354,898.79

(\* DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. \*)

FORMULO:  
EL CONTRATISTA

ING. MARIO GARCIA SOLIS

LUGAR:  
TLAQUEPAQUE, JALISCO

AUTORIZO:

EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. RAFAEL RUBIO AYON

OBRAS  
PÚBLICAS

FECHA:  
A 28 DE ABRIL DE 2015

E-mail: cincomc@prodigy.net.mx

PROGRAMA DE OBRA (ANEXO No. 2)

NOMBRE DEL PROYECTO: SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

MUNICIPIO: SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO  
PROGRAMA: FONDEREG 2015  
UBICACION: CENTRO HISTORICO  
FECHA: 09-mar-15  
LONGITUD: 372.20 M.L.  
INICIO: 30-mar-15  
TERMINO: 14-sep-15

NUMERO DE PARTIDA	PARTIDA	IMPORTE	ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO	SEPTIEMBRE
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
I	EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN	\$1,281,607.99																						
II	LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS	\$479,088.19																						
III	LINEA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	\$328,603.99																						
IV	BANQUETAS DE CONCRETO	\$255,541.15																						
RETENCION DEL 5 AL MILLAR PARA LA CONTRALORIA DEL ESTADO		\$10,057.47																						

TOTALES: \$2,354,898.79

Realizo:  
EL CONTRATISTA



Reviso y Autorizo  
EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ING. MARIO GARCIA SOLIS

OBRAS  
PÚBLICAS

ARQ. RAFAEL RUBIO AYON





**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN**  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**

**JAIME GAONA MARTINEZ, ING. CIVIL**  
**ING. JAIME GAONA MARTINEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL  
PRESENTE:

OFICIO: O.P. /ARQ. JALL.22 /ABRIL.2015/Concurso Por Invitación Restringida/001

En el programa de inversión en obra pública, del Gobierno Constitucional y Municipal de San Juanito de Escobedo, Jalisco., Para el presente año, se tiene prevista la realización de la Obra: **SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.** A realizarse dentro del PROGRAMA FONDEREG 2015: Fondo Para el Desarrollo Regional del Estado. Por tal motivo, y con fundamento en los artículos 104 - II, 105 y 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y por medio del presente, se le invita a participar en el concurso por invitación restringida No. FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, A celebrarse el próximo 28 de ABRIL del presente año 2015. Para tal invitación se anexa a la presente:

- 1.- CRONOGRAMA DE EVENTOS A SEGUIR (Anexo A).
- 2.- CATALOGO DE CONCEPTOS CON VOLUMENES DE OBRA. (Anexo 1).
- 3.- CALENDARIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Anexo 2)

Mismo que deberá ser entregado debidamente llenado en sobre cerrado anexo con oficio dirigido a la Dirección de Obras Publicas Municipales, con Atención a su seguro servidor **ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ**, mencionando el importe de la propuesta con letra e IVA. Desglosado. Todas las propuestas, calendarios de Obra (En Hoja Blanca Tamaño Oficio), y Documentos relacionados, notas aclaratorias y demás documentación que pudiere existir anexa, deberá ser entregado en hoja membretada de la empresa proponente, sin cambiar el formato, ni el diseño de tipografía.

La Apertura de las propuestas se llevará a cabo el día martes 28 de Abril a las 11:00 horas. En Estas oficinas de Obras Publicas Municipales. En Presencia del C. Sindico Municipal y de los proponentes.

La Propuesta mas baja solvente que a criterio de esta dependencia, resulte conveniente, para llevar a cabo los trabajos, deberá de entregar:

- Registro Actualizado del Padrón de Contratistas de la obra publica de la SIOP, Con la especialidad correspondiente
- Declaración Por escrito de no encontrarse en los supuestos del artículo 43 de la ley de Obras Publicas del Estado de Jalisco.
- Declaración por escrito de no encontrarse en alguno de los impedimentos para contratar obra publica.

HOJA 1 DE 2



**H. AYUNTAMIENTO COMUNITARIO**  
**DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO**  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**

Para la firma del contrato de obra pública correspondiente se deberá entregar:

- Análisis de Precios Unitarios.
- Calendario de Ejecución de Obra (Anexo No. 2).
- Bitácora para el inicio de la obra.
- Anexos de Documentos que se puedan requerir para integrar el expediente completo de obra. Durante el transcurso de la ejecución de los trabajos.

LA DECISION DEL FALLO, EN LA ELECCION DE LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE, PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MOTIVO DE ESTE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA, SERA INAPELABLE.

ATENTAMENTE:

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO, MARTES 22 DE ABRIL DE 2015

EL C. ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

  
**ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ**

CCP. DR. PEDRO CORONA ACEVES.- C. PRESIDENTE MUNICIPAL  
PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO.- C. REGIDOR Y SÍNDICO MUNICIPAL  
LEONARDO HERNANDEZ CORONA.- C. ENCARGADO DE LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL  
ARCHIVO.

*Freebol*  
*22/Abri/15*  
*14:18/15*

HOJA 2 DE 2

# JAIME GAONA MARTINEZ

INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO  
ATENCION  
ARQ. RAFAEL RUBIO AYON  
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO LE ENTERO DE UN CORDIAL SALUDO  
PLENO DE RESPETO MISMO QUE APROVECHO PARA HACER DE SU  
CONOCIMIENTO QUE SI ES MI DESEO PARTICIPAR EN EL  
CONCURSO PARA LA LICITACION DE LA OBRA: SUSTITUCION DE RED DE  
AGUA Y DRENAJE CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, Y  
BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, EN CABECERA MUNICIPAL  
DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO., ASI MISMO ME APEGO A LOS  
LINEAMIENTOS QUE INDICA EN EL DOCUMENTO DEL CRONOGRAMA.,  
MANIFESTANDOLE QUE NO ME ENCUENTRO EN NINGUNO DE LOS  
SUPUESTO DEL ARTICULO 43, Y NO TENGO NINGUN IMPEDIMENTO  
PARA CONTRATAR OBRA PUBLICA.

CORDIALMENTE:

TEQUILA JALISCO, JUEVES 23 DE ABRIL DE 2015



ING. JAIME GAONA MARTINEZ



# JAIME GAONA MARTINEZ

## INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

### PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

Obra: SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
 JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.  
 Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ					
	EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN					
RUPEMPMAQ	Ruptura de empedrado en seco a maquina utilizando M2 motoconformadora con escarificadores.		2,112.0300	\$18.40	\$38,861.35	2.55%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		380.1600	\$52.40	\$19,920.38	1.19%
EXCAJON	Excavacion en cajon para bases de terraceria, a M3 maquina, utilizando motoconformadora.		781.4500	\$48.60	\$37,978.47	2.78%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		1,015.8800	\$52.40	\$53,232.11	3.67%
COMPMMAQ	Compactación del terreno natural a maquina, M2 incluye: coslo del equipo, mano de obra y herramienta		2,112.0300	\$16.45	\$34,742.89	2.01%
TZO1001	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, M2 estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)		2,112.0300	\$9.70	\$20,486.69	0.82%
SUBBASE	Suministro y tendido de material para Sub Base M3 (material de filtro), con utilizacion de maquina motoconformadora.		316.8000	\$196.44	\$62,232.19	5.91%
BASMATBCO	Formacion y Compactacion de Bases para M3 terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor estandar.		422.4000	\$248.25	\$104,860.80	6.95%
GUARTL	Guarnicion de concreto tipo "L" de seccion 15x20x35x20 cms. utilizando concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra necesaria.	M	279.7700	\$252.40	\$70,613.95	6.10%
EMPAHOG	Construccion de empedrado ahogado en concreto, f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.	M2	717.3100	\$322.15	\$231,081.42	45.15%

# JAIME GAONA MARTINEZ

## INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

### PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ADOH8	Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, M2 asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.		1,218.0000	\$318.75	\$388,237.50	1.01%
LGRUESA	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de M2 obra, equipo y herramienta.		2,112.0300	\$14.55	\$30,730.04	1.69%
TOTAL EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS					\$1,092,977.80	78.83%
TZOTT	Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, ML incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.		372.1600	\$11.40	\$4,242.62	0.07%
ECE02IIA	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, M3 de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		446.5900	\$58.40	\$26,080.36	0.56%
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la M2 excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		223.2900	\$22.15	\$4,945.87	0.14%
TUS250	Tubo de PVC sanitario (10"), de 250 mm. de ML diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.		372.1600	\$216.14	\$80,438.66	2.88%
POZO2	Pozo de visita común, de -2.00 m. de profundidad PZA inferior, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, con brocal, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.		10.0000	\$7,314.25	\$73,142.50	1.55%
ACOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.		133.9700	\$178.25	\$23,880.15	0.85%
REMPEM	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		312.6100	\$88.22	\$27,578.45	0.57%

# JAIME GAONA MARTINEZ

## INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

### PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE

Obra: JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		174.1600	\$52.40	\$9,125.98	0.26%
ALB6	Descarga sanitaria de PVC de 6" (albañal) de 6 m. PZA de longitud, con una profundidad promedio de 1.00 m. Incluye excavacion a maquina, instalacion de tubería, relleno compactado de cepa con material de banco con un espesor de 40 cms. y el resto con material de excavacion.		60.0000	\$1,324.53	\$79,471.80	1.03%
RD0M	Registros domiciliarios para albañal de .50 m x .50 m PZA x 1.20 m		60.0000	\$1,274.20	\$76,452.00	1.03%
TOTAL LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS					\$405,358.91	10.96%
LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS						
TZ0TT	Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, ML incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.		372.1600	\$11.40	\$4,242.62	0.07%
ECEQ2IIA	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, M3 de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		334.9400	\$58.40	\$19,560.50	0.39%
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la M2 excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		223.2900	\$22.15	\$4,945.97	0.14%
TUH2150	Tubo de PVC hidráulico 4" RD 26 de 100 mm. de M diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.		372.1600	\$244.23	\$90,892.64	3.18%
JGIU3"	Suministro y colocacion de junta giubault de 4" para PZA reparacion de tubería. Incluye material y mano de obra necesaria.		2.0000	\$436.25	\$872.50	0.05%
*F6	Suministro e instalación de cruceta de fierro fundido PZA de 4" de diámetro, incluye: pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.		3.0000	\$2,054.11	\$6,162.33	0.19%
AGP-FO-FO-350	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de PZA 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.		3.0000	\$5,816.00	\$17,448.00	0.93%



# JAIME GAONA MARTINEZ

## INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

### PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE

JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar: CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CV T1	Construcción de caja de valvula de 1.20x1.20m. a PZA base de muro de tabique, asentado con mortero cemento arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms ambos lados.		3.0000	\$9,411.55	\$28,234.65	0.28%
ACOST2	Acostillado de tuberías con material de banco, M3 compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.		89.3100	\$178.25	\$15,919.51	0.42%
REMPER	Relleno con material producto de la excavación M3 compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.		245.6200	\$88.22	\$21,669.60	0.44%
CEAFO	Acarreo de material producto de la excavación y/o M3 demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.		116.1100	\$52.40	\$6,084.16	0.13%
TOMA12	Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio, PZA incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m		28.0000	\$1,344.60	\$37,648.80	1.15%
TOMA 5M	Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio, PZA incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m		32.0000	\$966.14	\$30,916.43	1.29%
<b>TOTAL LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$294,596.55</b>	<b>8.65%</b>
<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>						
DCB8	Demolición de banquetta de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	300.0000	\$32.40	\$9,720.00	1.29%
CEAFO	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	31.2000	\$52.40	\$1,634.88	1.29%
RETB	Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	69.6600	\$274.14	\$19,096.59	1.29%

**JAIME GAONA MARTINEZ****INGENIERO CIVIL**

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

**PRESUPUESTO DE OBRA (ANEXO No. 1)**SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE  
JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

Obra:

Lugar:

CABECERA MUNICIPAL, SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BANQ8P	Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> , acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	672.6993	\$274.16	\$184,427.23	1.29%
	<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>				<b>\$214,879.70</b>	<b>9.65%</b>
	<b>TOTAL CALLE JUAREZ</b>				<b>\$1,997,812.06</b>	<b>100.00%</b>
AL MILLAR	Retencion del 5 al millar para la contrarloria del estado	%	1.0000	\$8,670.23	\$8,670.23	1.29%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:****\$1,997,812.06****RETENCION DEL 5 AL MILLAR****\$8,670.23****SUB-TOTAL****\$2,006,482.29****IVA 16.00%****\$321,037.17****TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO****\$2,327,519.46**

(\* DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTI SIETE MIL QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. \*)

FORMULO:  
EL CONTRATISTA

ING. JAIME GAONA MARTINEZ

LUGAR:  
TEQUILA JALISCOOBRAS  
PÚBLICAS

AUTORIZO:

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARO. RAFAEL RUBIO AYON

FECHA:  
A 27 DE ABRIL DE 2015

PROGRAMA DE OBRA (ANEXO No. 2)

NOMBRE DEL PROYECTO: SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

MUNICIPIO: SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO  
UBICACION: CENTRO HISTORICO

FECHA: 09-mar-15

PROGRAMA: FONDEREG 2015  
LONGITUD: 372.20 M.L.  
INICIO: 30-mar-15  
TERMINO: 14-sep-15

NUMERO DE PARTIDA	PARTIDA	IMPORTES	ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					PORCENTAJE
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
I	EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN	\$1,267,854.24																										54.47
II	LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS	\$470,216.34																										20.20
III	LINEA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	\$330,132.12																										14.13
IV	BANQUETAS DE CONCRETO	\$249,259.29																										10.11
RETENCION DEL 5 AL MILLAR PARA LA CONTRALORIA DEL ESTADO		\$10,057.47																										0.42

TOTALES: \$2,327,519.46

Realizo:  
EL CONTRATISTA

ING. JAIME GAONA MARTINEZ



EL DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES

OBRAS  
PUB. DEL SR. RUBIO AYON





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".

ACTA DE ADJUDICACION DE OBRA POR INVITACION

MINUTA DE LA REUNION PARA LA APERTURA DE PROPUESTAS POR INVITACION  
PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA:

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE  
JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO.

CONTRATO No.:

FONDEREG -2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA JUAREZ I

PROGRAMA:

FONDEREG 2015 (FONDO PARA EL DESARROLLO REGIONAL )

LOCALIDAD:

COL. CENTRO, CABECERA MPAL.

MUNICIPIO:

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

SIENDO LAS 11:09 DE LA MAÑANA DEL DIA LUNES 28 DE ABRIL DE 2015, SE REUNIERON EN LA OFICINA DE ESTA DEPENDENCIA MUNICIPAL  
DE OBRAS PUBLICAS, EN EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO, LOS SEÑORES  
FUNCIONARIOS DE ESTE H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y LOS CONTRATISTAS PROPONENTES.

PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO.- C. Sindico Municipal

ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ.- C. Encargado de Obras Publicas Municipales

ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA.- GUFÉ Promocion, Estudios y Construccin. S.A. DE C.V.

ING. JAIME GAONA MARTINEZ.- Proponente de JAIME GAONA MARTINEZ, Ing.Civil.

ING. MARIO GARCIA SOLIS.- Proponente de 5M CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

EL ACTO FUE PRECIDIDO POR EL ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ, QUIEN HABRE EL SOBRE AMARILLO QUE CONTIENE LA PROPUESTA  
DE 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON UN MONTO QUE SE REGISTRA EN EL RECUADRO PARA TAL FIN EN LA PARTE DEBAJO DE ESTA  
HOJA, QUE ES EXCLUSIVA PARA LOS PROPONENTES., ACTO SEGUIDO SE HABRE LA PROPUESTA DE JAIME GAONA MARTINEZ, Ing. Civil, Y CUYO  
MONTO SE ANOTA TAMBIEN EN EL RECUADRO CORRESPONDIENTE, Y POR ULTIMO SE HABRE LA PROPUESTA DE GUFÉ (Promocion, Estudios y  
Construccin, S.A de C.V., Y EL MONTO TAMBIEN SE ANOTA EN LE RECUADRO

SIENDO LAS 11:38 A.M., SE DECLARA UN RECESO DE QUINCE MINUTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES.

SIENDO LAS 12:13 P.M., SE REANUDA LA REUNION, DECLARANDO POR VOZ DEL ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ, QUE LA PROPUESTA  
QUE PRESENTO EL ING. JAIME GAONA MARTINEZ, ES LA SOLVENTE MAS BAJA, CON UN MONTO TOTAL (I.V.A. INCLUIDO), DE \$2,327,519.46  
(DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.), Y ES QUIEN SE HA DECIDIDO QUE EJECUTARA  
LOS TRABAJOS DE LA CITADA OBRA. DAN FE, LOS ABAJO FIRMANTES, ENTREGANDOLES COPIA FIEL DE ESTA MINUTA A LOS PARTICIPANTES, Y  
DECLARANDO LEGAL ESTA REUNION, EL PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO, C. SINDICO MUNICIPAL, ACTO SEGUIDO, SE DA POR TERMINADA  
ESTA REUNION, SIENDO LAS LAS 12:48 9.M. DE ESTE DIA.

SE LE INFORMA AL ING. JAIME GAONA MARTINEZ, QUE DISPONE DE TRES DIAS HABILES APARTIR DEL DIA DE HOY, PARA RECABAR LOS  
DOCUMENTOS QUE SE MENSIONAN EN EL OFICIO DE INVITACION, ADEMAS DE LO QUE INDIQUE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPALES, PARA LLEVAR A CABO LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA Y LA ENTREGA DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE , SI LO HUBIERE,  
PREVIA PRESENTACION DE LA FACTURA QUE AMPARE TAL EROGACION SEA EL RUBRO QUE SE TRATE, ASI COMO LAS FIANZAS  
CORRESPONDIENTES.

PROponentes

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	IMPORTE DE LA PROPUESTA, CON IVA.	FIRMA DEL PROPONENTE
1	5M CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$2,354,898.79	ING. MARIO GARCIA SOLIS
2	JAIME GAONA MARTINEZ, ING. CIVIL	\$2,327,519.46	ING. JAIME GAONA MARTINEZ
3	GUFÉ PROMOCION, ESTUDIOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$2,363,116.70	ING. ENRIQUE GUZMAN FIGUEROA

DAN FE LOS FUNCIONARIOS MUNICIPALES

1	PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO	C. REGIDOR Y SINDICO MPAL.	PROFESOR DAVID ESPARZA TADEO
2	ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ	ENCARGADO DE O.P. MPALES.	ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LÓPEZ

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO A LOS 28 DIAS DEL MES DE ABRIL DE 2015

OBRAS  
PUBLICAS



ASUNTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA, CONCURSO POR INVITACION ART. 104, II) 106 VII) DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA "SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, DENTRO DEL PROGRAMA FONDEREG 2015  
CONTRATO No.: FONDEREG-2015/ O.P. /CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO, REPRESENTADO POR EL DR. PEDRO CORONA ACEVES, PROF. DAVID ESPARZA TADEO, LEONARDO HERNANDEZ CORONA Y EL ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LOPEZ, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, ENCARGADO DE LA HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL, Y ENCARGADO DEL DESPACHO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, RESPECTIVAMENTE, QUE EN LO SUCESTIVO SE LE DENOMINARA "EL H. AYUNTAMIENTO", Y POR LA OTRA PARTE LA CONSTRUCTORA, REPRESENTADA POR EL ING. JAIME GAONA MARTINEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, QUE EN LO SUCESTIVO SE LE DENOMINARA "EL CONTRATISTA", PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, CON FACULTADES EXPRESAS DE ACTOS DE ADMINISTRACION Y DE DOMINIO, MISMO QUE SE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

### DECLARACIONES

I.- "EL H. AYUNTAMIENTO" DECLARA:

A).- QUE DEBIDO A LA GRAN NECESIDAD, PRIORIDAD Y URGENCIA QUE REPRESENTA, LA "SUSTITUCION DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, EN LA COLONIA CENTRO", DE ESTA POBLACION, LA CUAL CONSTA DE 4(CUATRO) PARTIDAS: SEGÚN EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO (ANEXO No. 1).

B).- QUE PARA LO CUAL DECIDE REALIZAR EL PRESENTE CONTRATO DE OBRA PUBLICA CON LA COMPAÑIA MENSIONADA.

C).- QUE LOS RECURSOS PARA DICHA OBRA SE TOMARAN DEL PROGRAMA FONDEREG 2015 Y LA APORTACION PROPORCIONAL DEL MUNICIPIO PARA ESTE PROGRAMA, Y QUE DICHOS RECURSOS ESTAN EN PODER DE ESTA TESORERIA MUNICIPAL DE ESTE H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

D).- QUE EL H. AYUNTAMIENTO TIENE SU DOMICILIO EN LA CALLE: MORELOS # 32, DE LA COLONIA CENTRO HISTORICO, C.P. 46560, EN ESTA CIUDAD DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.

E).- QUE EL PRESENTE CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. : FONDEREG 2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I, SE OTORGA EN BASE AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR "EL CONTRATISTA", Y DE ACUERDO A LOS ARTICULOS NUMEROS. 104 INCISO II), Y 106 INCISO VII) DE LA LEY VIGENTE DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, Y POR LA PREMURA Y TIEMPO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, ASI MISMO TAMBIEN POR QUE EL CONTRATISTA CUENTA CON EL REGISTRO VIGENTE DEL PADRON DE CONTRATISTAS DE LA SIOP. (SE ANEXA CONSTANCIA).

II.- "EL CONTRATISTA" DECLARA:

A).- QUE TIENE CAPACIDAD JURIDICA PARA CONTRATAR Y QUE REUNE LAS CONDICIONES TECNICAS Y ECONOMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO

B).- QUE "EL CONTRATISTA" TIENE SU REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES GAMJ-670224-994 Y TIENE SU DOMICILIO ESTABLECIDO EN LA CALLE OBRERO # 49, DEL FRACC. INFONAVIT, PASEOS DE LA OBSIDIANA DE LA CIUDAD DE TEQUILA, JALISCO. CODIGO POSTAL 46400, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO

C).- QUE CONOCE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE ADQUISICIONES Y OBRA PUBLICA Y EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, Y DE LA FEDERACION, ASI COMO LOS LINEAMIENTOS QUE EN LA MATERIA SE HAN EMITIDO, A TRAVES DE OFICIOS Y CIRCULARES, LAS AUTORIDADES ESTATALES Y FEDERALES; EL CONTENIDO DE LAS BASES Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, EL PROYECTO, EL PROGRAMA DE OBRA DE LOS TRABAJOS APROBADO, EL DOCUMENTO EN QUE SE CONSIGNAN LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO, ADEMAS DE LOS ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASI COMO LAS DEMAS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.



### III.- LAS PARTES DECLARAN:

A).- QUE SE OBLIGAN EN LOS TERMINOS DE ESTE CONTRATO Y DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES VIGENTES.

### CLAUSULAS

#### PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

"EL H. AYUNTAMIENTO", ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONSIDERADOS EN 4 (CUATRO) PARTIDAS, SEGÚN EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO (ANEXO No. 1). Y QUE SE OBLIGA A REALIZARLO HASTA LA TOTAL EJECUCION DE SUS METAS PROGRAMADAS Y HASTA LA APLICACIÓN DEL IMPORTE TOTAL CONVENIDO DE ESTE CONTRATO, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN EL INCISO "C" DE LA DECLARACION "II" DE ESTE CONTRATO.

#### SEGUNDA: IMPORTE DEL CONTRATO

EL IMPORTE DEL PRESENTE CONTRATO ES POR LA CANTIDAD DE \$ 2,006, 482.29 (DOS MILLONES SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M. N.) QUE CORRESPONDE AL MONTO DE LOS CONCEPTOS PRESUPUESTADOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO, MÁS \$321, 037. 17 (TRESCIENTOS VEINTIUN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M. N.) POR CONCEPTO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, (I. V. A. 16%), SUMANDO UN TOTAL DE \$2,327, 519.46 (DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 46/100 M. N.).

#### TERCERA: PLAZO DE EJECUCION

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DIA 30 DE ABRIL DE 2015, Y TERMINAR A MAS TARDAR EL DIA 25 DE JULIO DEL 2015, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA APROBADO DEL ANEXO No. 2., CONSIDERANDO LOS DIAS FERIADOS, COMO DIAS NULOS, SIN QUE ESTO CAUSE SANCION ALGUNA A EL CONTRATISTA., PUDIENDO DIFERIR LAS PARTES ESTE CALENDARIO, POR LAS CONDICIONES MISMAS DE LA OBRA, ALZAS O ESCASES DE LOS INSUMOS Y/O MATERIALES DE LA OBRA, O POR EL RETRASO JUSTIFICADO DE LOS RECURSOS, REFLEJANDOLO EN LA BITACORA DE OBRA, Y A SOLICITUD DE LAS PARTES, PUDIENDO PROLONGARSE EL PERIODO DE LA EJECUCION, HASTA POR DOS OCASIONES MAS..

#### CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS

"EL H. AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICION DE "EL CONTRATISTA" EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASI COMO LOS DICTAMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMAS AUTORIZACIONES DE INDOLE MUNICIPAL, ESTATAL O FEDERAL, QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACION.

#### QUINTA: ANTICIPOS

EN ESTE CONTRATO SE CONSIDERA CERO ANTICIPO

#### SEXTA: FORMA DE PAGO

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACION DE ESTIMACIONES DE MANERA SEMANAL, QUINCENAL O COMO LO CONSIDEREN LAS PARTES, LAS ESTIMACIONES SERAN PRESENTADAS POR "EL CONTRATISTA", A LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL, DENTRO DE LOS 2 DIAS HABILES SIGUIENTES A LA FECHA DE TERMINACION CONVENIADA, MIENTRAS TANTO ACORDADO EL IMPORTE DE CADA ESTIMACION, "EL H. AYUNTAMIENTO" DE ACUERDO AL AVANCE PRESENTADO POR LOS TRABAJOS EVIDENTES EN CAMPO, Y REFLEJADOS EN NUMEROS GENERADORES, Y DEMAS REQUISITOS QUE INTEGRAN DICHA ESTIMACION, PROCEDERA A EFECTUAR EL PAGO DE INMEDIATO. PREVIA RETENCION DEL 5 AL MILLAR ANTES DE I.V.A., EN CADA IMPORTE DE LA ESTIMACION PAGADA, POR CONCEPTO DE GASTOS PARA LA CONTRALORIA Y AUDITORIA ESTATAL. RETENCION QUE SERA TRANSFERIDA A LA CUENTA CORRESPONDIENTE INDICADA POR LA DEPENDENCIA ESTATAL.



#### SEPTIMA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

PARA LA EJECUCION DE ESTOS TRABAJOS, "EL CONTRATISTA" OTORGARA FIANZA POR EL 10% DEL MONTO DE ESTE CONTRATO POR VICIOS OCULTOS Y AVICIONES ANTE ALGUNA INSTITUCION AFIANZADORA LEGALMENTE ESTABLECIDA Y CON RECONOCIMIENTO, A FAVOR DE LA TESORERIA MUNICIPAL DE "EL H. AYUNTAMIENTO".

#### OCTAVA: AJUSTE DE COSTOS Y VOLUMENES EXCEDENTES

EN APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y OBRA PÚBLICA, EL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS SE SUJETARAN A LO SIGUIENTE:

I.- LOS AJUSTES SE CALCULARAN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCION PACTADO EN EL CONTRATO, PUDIENDO CAMBIAR, AMPLIAR O INCREMENTAR LOS CONCEPTOS DE OBRA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE RESULTEN, JUSTIFICANDO CON EL ANALISIS DE PRECIOS RESPECTIVO, APOYADO CON NOTAS DE BITACORA, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, REPORTES FOTOGRAFICOS Y VERIFICACION DE LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO, EL CUAL DARA CONSTANCIA PARA JUSTIFICAR EL CAMBIO FINAL EN EL ANEXO 2, CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA, PROCEDERA EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA QUE DEBIERA ESTAR PENDIENTE A EJECUTAR

II.- LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS SERAN CALCULADOS CON BASE EN LO RELATIVO O EL INDICE QUE DETERMINE LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL, CUANDO NO SE ENCUENTRE DENTRO DE LOS PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, RUBRO CORRESPONDIENTE, LAS EXCEDENCIAS PROCEDERAN DE ACUERDO A CALCULOS CONFORME A PRECIOS INVESTIGADOS Y ARMADOS.

III.- LOS PRECIOS DEL CONTRATO PERMANECERAN FIJOS HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS SIEMPRE Y CUANDO, NO EXCEDAN EL 3% DEL COSTO INICIAL.

IV.- EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS, AMPLIACION DE LOS CONCEPTOS, VOLUMENES DE OBRA Y CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS Y/O EXCEDENTES, DEBERA CUBRISE POR PARTE DE "EL AYUNTAMIENTO" O ENTIDAD, A SOLICITUD DEL CONTRATISTA, PREVIA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INDIQUE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, MISMA QUE AUTORIZARA EL PAGO MEDIANTE LA TESORERIA MUNICIPAL.

#### NOVENA: RECEPCION DE LOS TRABAJOS

LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS SE REALIZARA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA LEY DE ADQUISICIONES Y OBRA PUBLICA, POR LO CUAL "EL CONTRATISTA" COMUNICARA AL "H. AYUNTAMIENTO" LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, PARA QUE ESTE EN UN DETERMINADO TIEMPO, QUE NO EXCEDERA DE 3(TRES) DIAS HABILES, VERIFIQUE QUE ESTAN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DICHS TRABAJOS, UNA VEZ HECHO LO ANTERIOR, EMPEZARA A CORRER EL TERMINO DE 3 (TRES) DIAS PARA QUE PROCEDA EL "H. AYUNTAMIENTO" A LA RECEPCION FORMAL DE LA OBRA, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

#### DECIMA: REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ACREDITAR Y ESTABLECER EN EL SITIO DE REALIZACION DE LOS TRABAJOS, ANTICIPADAMENTE A LA INICIACION DE LOS MISMO, UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE OBRARA COMO SU ENCARGADO DE CONSTRUCCION, EL CUAL DEBERA TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO

#### DECIMO PRIMERA: RELACIONES LABORALES

"EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRON DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERA EL UNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMAS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, "EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL H. AYUNTAMIENTO", RESPECTO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, Y EMPLEAR MANO DE OBRA ORDINARIA (AYUDANTES, PEONES Y ALBAÑILES), DE ESTA REGION., ASI COMO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA SI LA HUBIERE, CON LA FINALIDAD DE DAR EMPLEO A LA GENTE DE LA REGION, ASI MISMO TOMAR EN ALQUILER EQUIPO Y/O MAQUINARIA CON LA QUE PUEDA DISPONERLE "EL H. AYUNTAMIENTO", SI HUBIERE NECESIDAD, PREVIO CONVENIO O ACUERDO MONETARIO Y CONDICIONES PACTADAS POR ANTICIPADO.

*David Lopez*



#### DECIMO SEGUNDA: RESPONSABILIDAD DE "EL CONTRATISTA"

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LAS OBRAS MOTIVO DEL CONTRATO CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO ASI COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO, DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE SE DETECTEN EN LA MISMA Y DE LOS Daños Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA RESULTAREN EN LA OBRA Y AFECTEN A "EL H. AYUNTAMIENTO" O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARA RESPONSABLE A "EL CONTRATISTA".

#### DECIMO TERCERA: PENAS CONVENCIONES POR EL INCUMPLIMIENTOS DEL PROGRAMA DE OBRA

"EL H. AYUNTAMIENTO" TENDRA LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTAN EJECUTANDO POR "EL CONTRATISTA" CONFORME AL PROGRAMA DE OBRA APROBADO (ANEXO 2); Y LO AQUÍ PROPALADO, PARA LO CUAL AQUEL COMPARARA PERIODICAMENTE EL AVANCE DE LA OBRA. Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACION A QUE SE HACE MENCION, EL AVANCE DE LAS OBRAS ES MENOR QUE LO QUE DEBIO REALIZAR, SIEMPRE Y CUANDO EL FLUJO DE LOS RECURSOS POR PARTE DE "EL H. AYUNTAMIENTO" HAYA SIDO NORMAL, ESTE PROCEDERA A SANCIONAR POR LA CANTIDAD QUE RESULTE DE MULTIPLICAR EL 3% (DOCE POR CIENTO) AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE SE DETECTEN COMO NO REALIZADOS O ATRAZADOS, AL MOMENTO DE LA REVISION, SI EL FLUJO DE RECURSOS NO HA SIDO NORMAL, Y ESTE OCASIONE RETRAZOS EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE OBRA, "EL H. AYUNTAMIENTO" CONSIDERARA A "EL CONTRATISTA" Y NO HABRA SANCION ALGUNA.

#### DECIMA CUARTA: SUSPENSION TEMPORAL DEL CONTRATO

"EL H. AYUNTAMIENTO" PODRA SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO CASO O EN PARTES LA OBRA CONTRATADA, EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERES GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACION DEFINITIVA. LA OBRA SE REANUDARA Y EL CONTRATO CONTINUARA PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSION.

#### DECIMA QUINTA: RESICION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

"EL H. AYUNTAMIENTO" PODRA EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERES GENERAL, O POR EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN ESTE CONTRATO, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISIONES Y OBRAS PUBLICAS, Y SU REGLAMENTO QUE DE DERECHO A SU RECISION INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL H. AYUNTAMIENTO", SIN PERJUICIO DE QUE ESTE APLIQUE A "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES PREVISTAS EN LA CLAUSULA DECIMO TERCERA.

#### DECIMO SEXTA: ESTIPULACIONES GENERALES

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente, PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASI COMO A LOS TERMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISIONES Y OBRAS PUBLICAS, SU REGLAMENTO Y DEMAS DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS APLICADAS

#### DECIMA SEPTIMA: OTRAS ESTIPULACIONES

PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASI COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCION DEL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA CON SEDE EN LA CIUDAD DE AHUALULCO DE MERCADO JALISCO, POR TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZON DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO JALISCO, A LOS 29 DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2015.

**POR "EL H. AYUNTAMIENTO" CONSTITUCIONAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO ADMINISTRACION 2012 - 2015" FIRMAN DE COMUN ACUERDO:**

EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL

  
**DR. PEDRO CORONA ACEVES**

EL SINDICO MUNICIPAL

  
  
**PROF. DAVID ESPARZA TADEO**

EL C. ENCARGADO DE LA HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL.

  
  
**C.P. LEONARDO HERNANDEZ CORONA**

EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

  
  
**ARQ. JAIRO ALEJANDRO LEPE LOPEZ**

**"POR EL CONTRATISTA", FIRMAN DE ACUERDO:**

EL APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA

  
**JAIME GAONA MARTINEZ**  
INGENIERO CIVIL





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:**

**EMPEDRADO AHOgado EN CONCRETO Y ADOQUIN**

- 1.- Ruptura de empedrado en seco a maquina utilizando motoconformadora con escarificadores.
- 2.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 3.- Excavacion en cajon para bases de terraceria, a maquina, utilizando motoconformadora.
- 4.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 5.- Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta
- 6.- Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)
- 7.- Suministro y tendido de material para Sub Base (material de filtro), con utilizacion de maquina motoconformadora.
- 8.- Formacion y Compactacion de Bases para terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor estandar.
- 9.- Guarnicion de concreto tipo "L" de seccion 15x20x35x20 cms. utilizando concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra necesaria.
- 10.- Construccion de empedrado ahogado en concreto, f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.
- 11.- Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.
- 12.- Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

**LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS**

- 12.- Trazo de ejes para calles y tendido de tuberia, incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
- 13.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
- 14.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
- 15.- Tubo de PVC sanitario (10"), de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
- 16.- Pozo de visita común, de -2.00 m. de profundidad interior, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, con brocal, incluye: materiales, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta.
- 17.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta.
- 18.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
- 19.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 20.- Descarga sanitaria de PVC de 6" (albañal) de 6 m. de longitud, con una profundidad promedio de 1.00 m. Incluye excavacion a maquina, instalacion de tuberia, relleno compactado de cepa con material de banco con un espesor de 40 cms. y el resto con material de excavacion.
- 21.- Registros domiciliarios para albañal de .50 m x .50 m x 1.20 m

**LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS**





24.- Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, incluye nivelación, habilitado de estacas, los equipos de medición incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
25.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
26.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y
27.- Tubo de PVC hidráulico 4" RD 26 de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
28.- Suministro y colocación de junta giubault de 4" para reparación de tubería. Incluye material y mano de obra necesaria.
29.- Suministro e instalación de cruceta de fierro fundido de 4" de diámetro, incluye: pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.
30.- Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.
31.- Construcción de caja de válvula de 1.20x1.20m. a base de muro de tabique, asentado con mortero cem-arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms ambos lados.
32.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.
33.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pison de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
34.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camión 1er. km. incluye: carga a máquina, descarga a volteo.
34.- Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio, incluye excavación a máquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m
34.- Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio, incluye excavación a máquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m
<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>
35.- Demolición de banqueta de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
35.- Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a máquina, equipo y herramienta.
36.- Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
36.- Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de $F_c=150 \text{ KG/CM}^2$ , acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
<b>RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR</b>
37.- Retención del 5 al millar para la contraloría del estado

Fecha de Inicio: 30-abr-15

Fecha de Terminación Real:

Metas Proyectadas: 2,112.03 M2

Metas Alcanzadas:

Beneficiarios Directos: 8,379

Beneficiarios Indirectos: 41,460

AVANCE	MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		TOTAL
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	
Físico	20%	30%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	50%
Financiero	17%	23%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	40%

Situación de la Obra: No Iniciada ( ) Terminada sin Operar: ( )  
 En Proceso ( **X** ) Terminada y Operando: ( )  
 Suspendida ( )

OBSERVACIONES: LA OBRA SE ENCUENTRA EN PROCESO

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Bióloga. Dulce María Ruiz Mejía  
 Cargo: Directora de Área de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
 Cargo: Director de Obras Públicas



Fecha del reporte a 11 de Junio de 2014





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

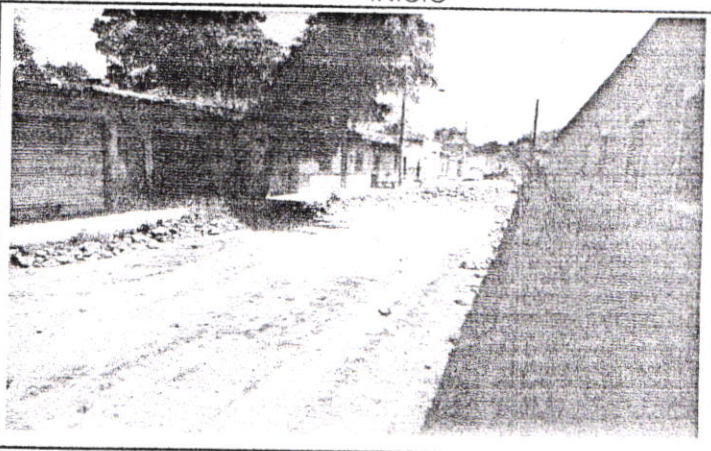
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES



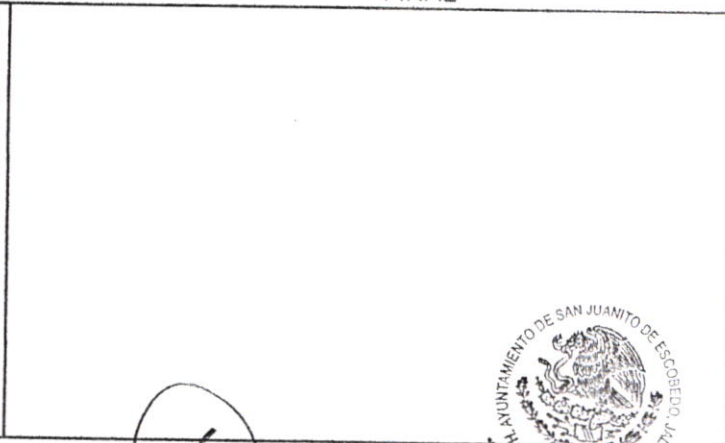
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

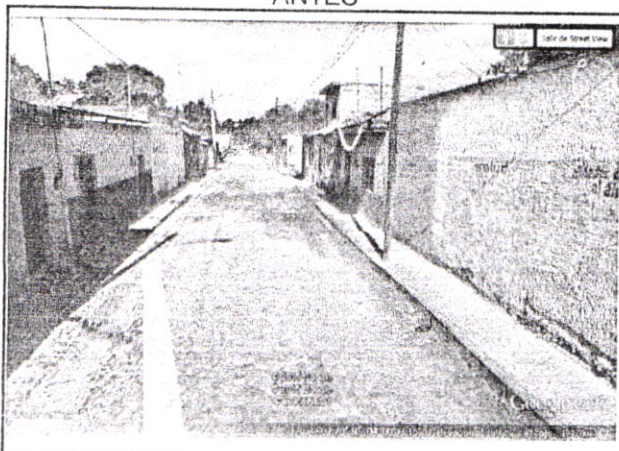
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

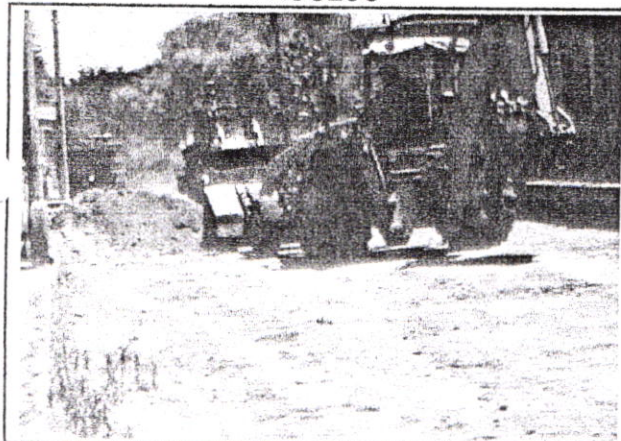
ANTES



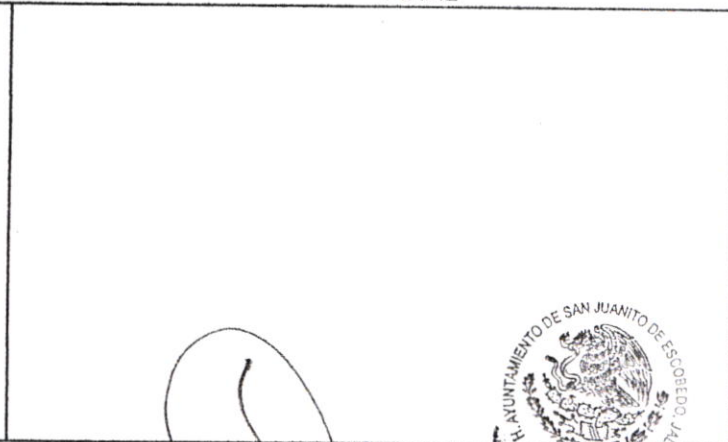
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Área de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





Secretaría de Planeación,  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

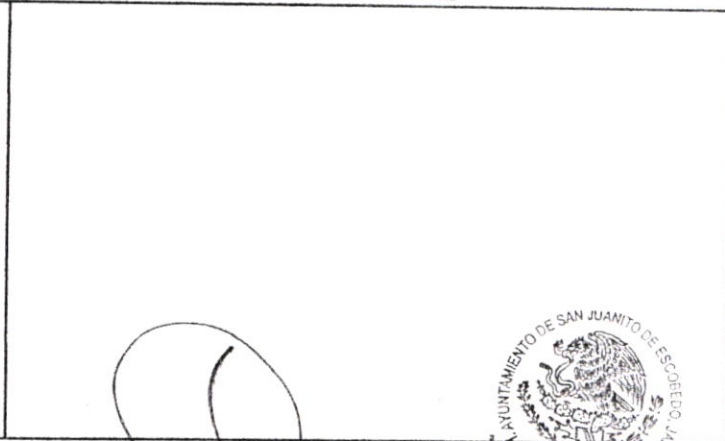
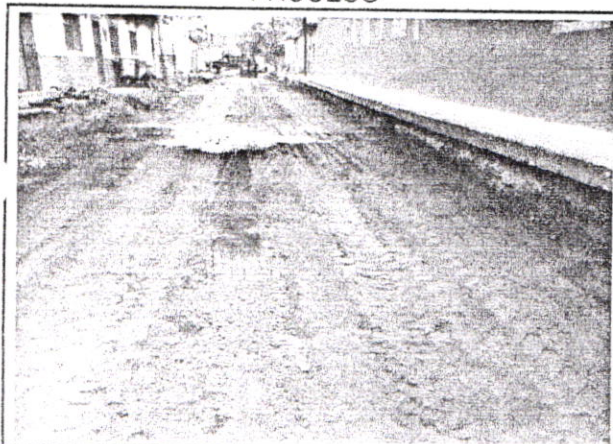
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Bióloga. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Área de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

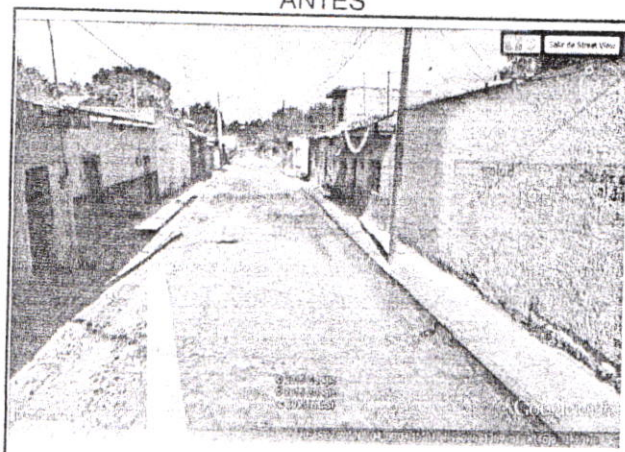
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

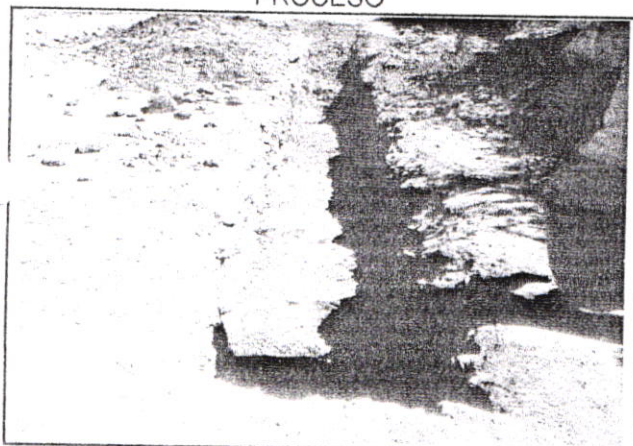
ANTES



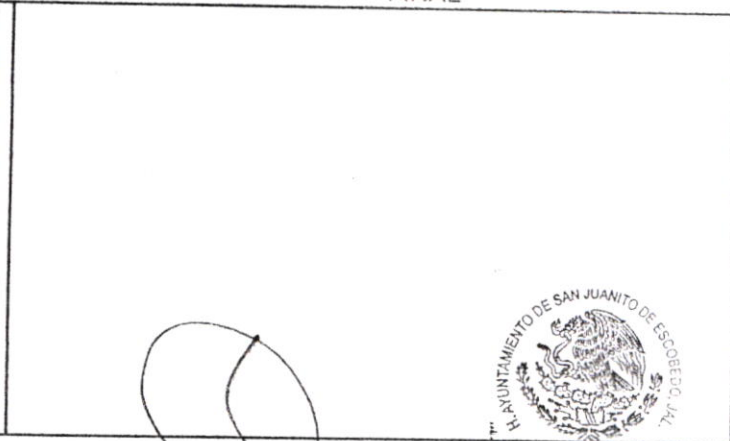
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

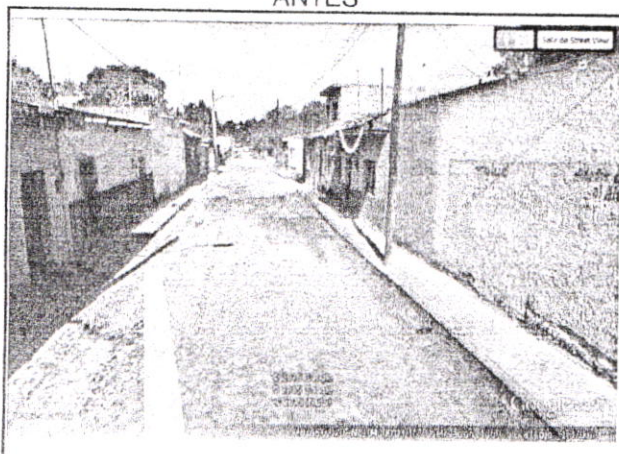
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

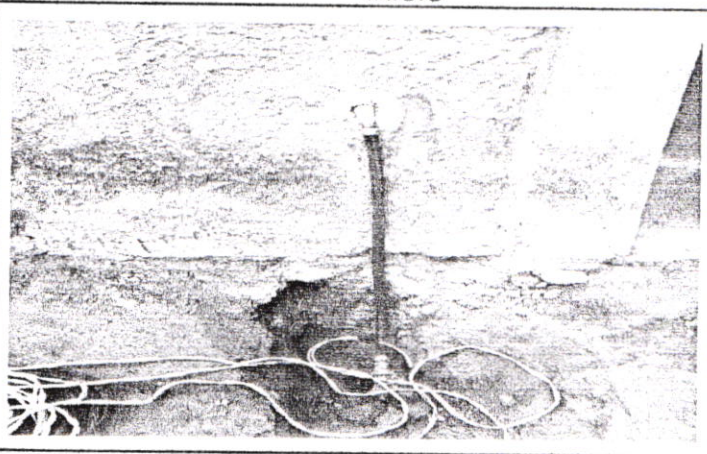
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

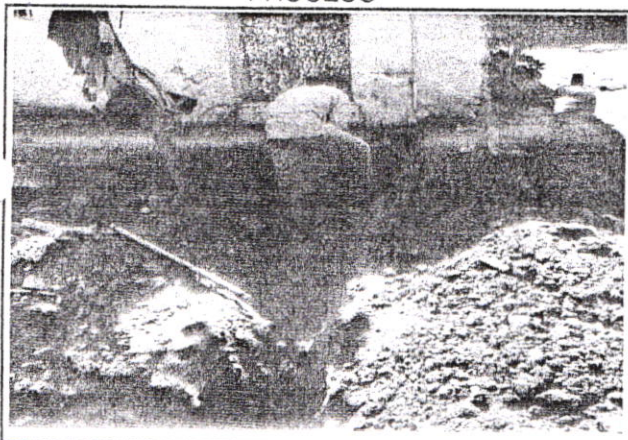
ANTES



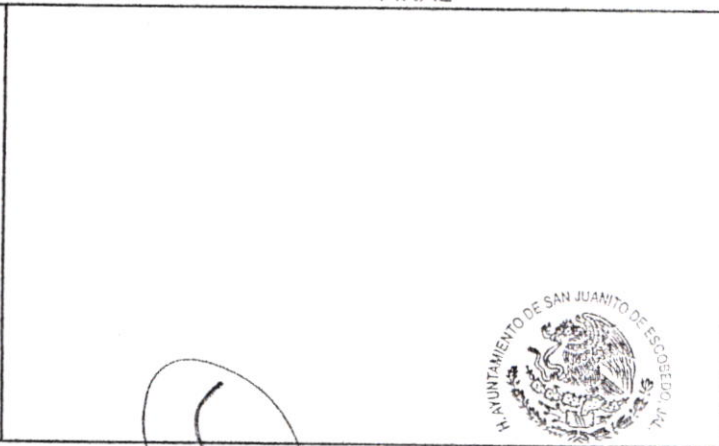
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





Secretaría de Desarrollo Regional  
y Comunicaciones  
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

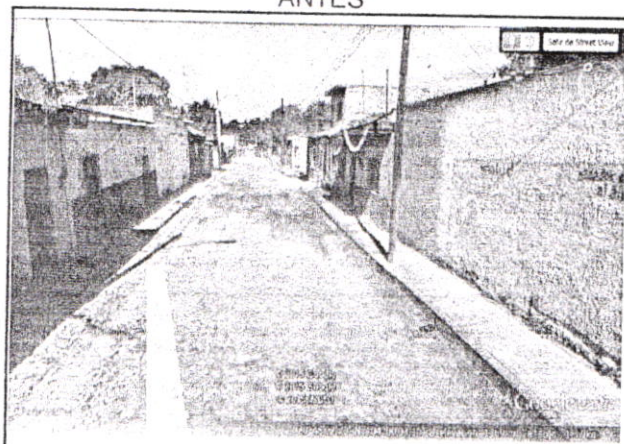
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

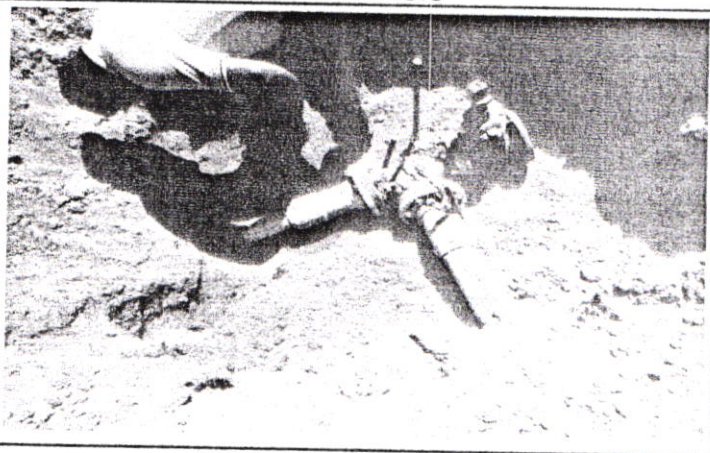
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

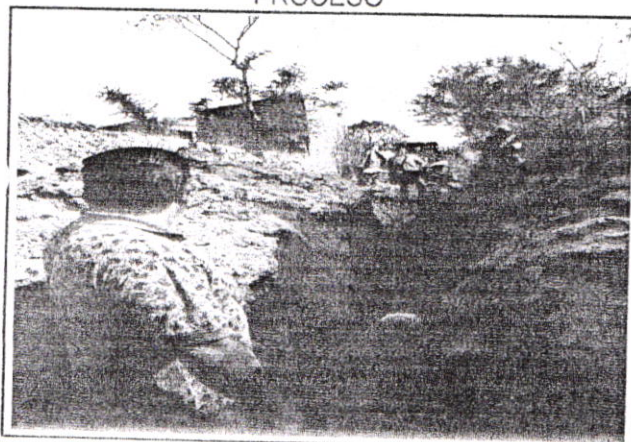
ANTES



INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

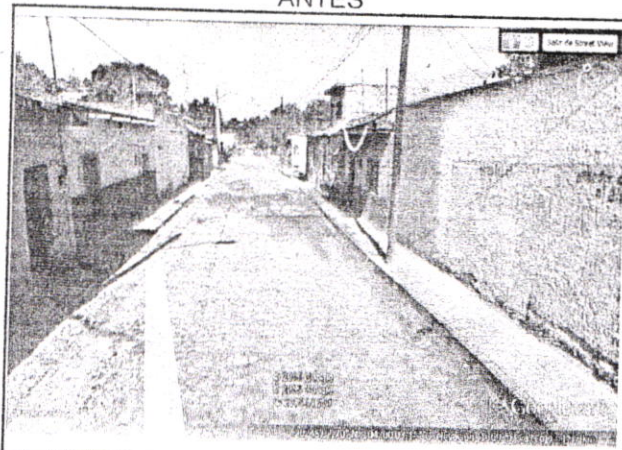
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

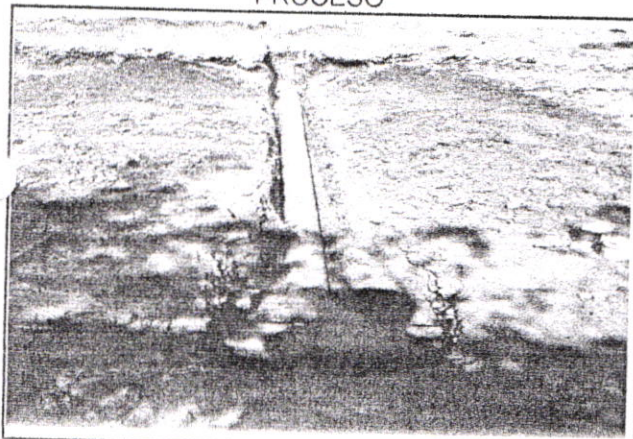
ANTES



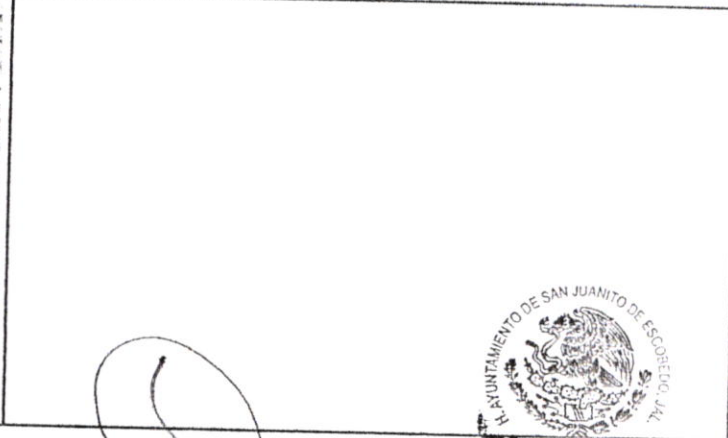
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

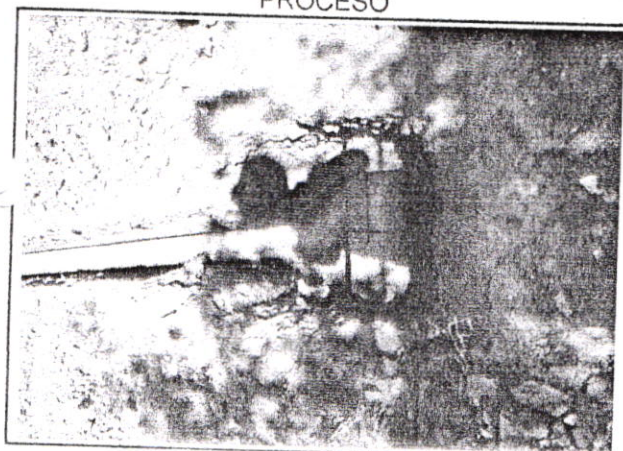
ANTES



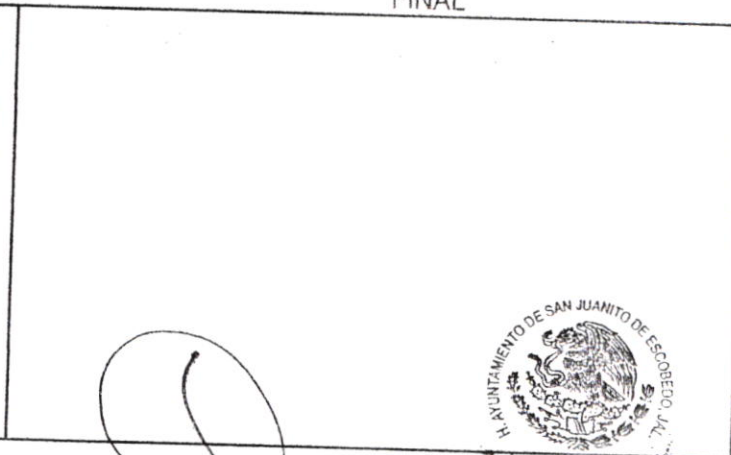
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

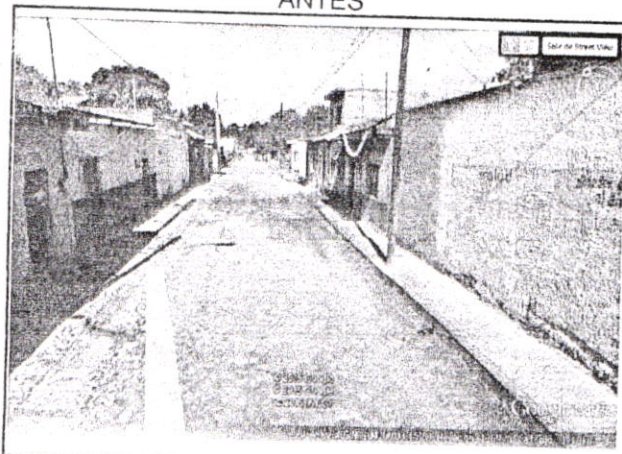
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

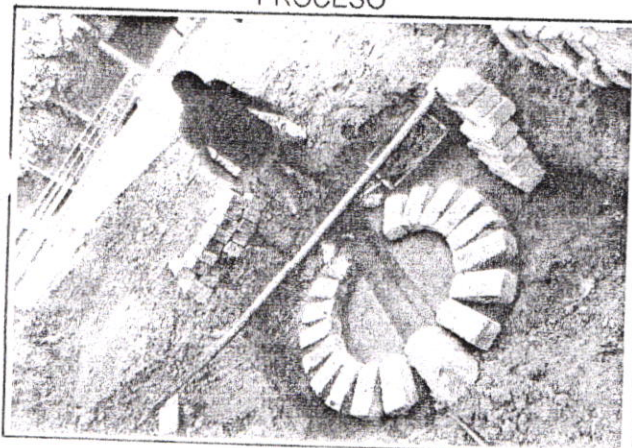
ANTES



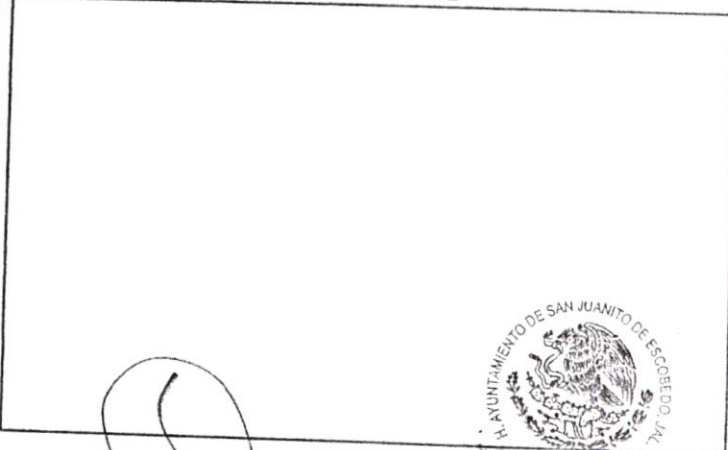
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

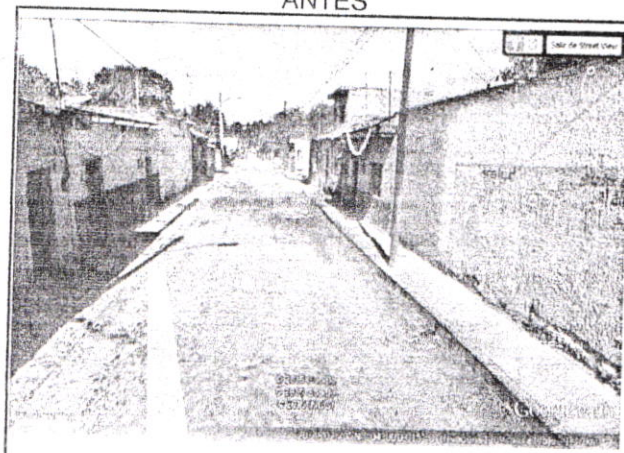
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

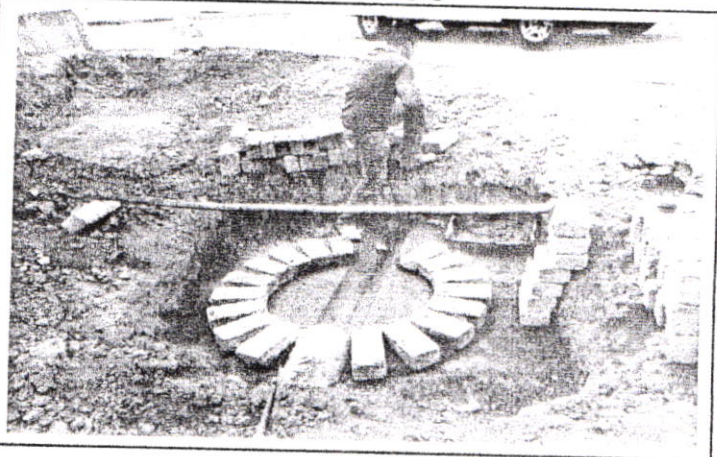
CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

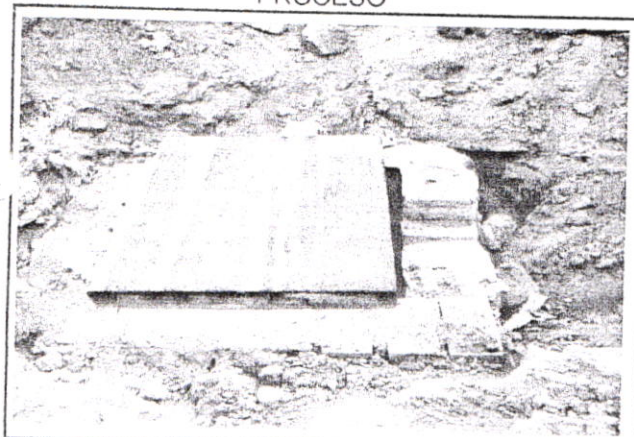
ANTES



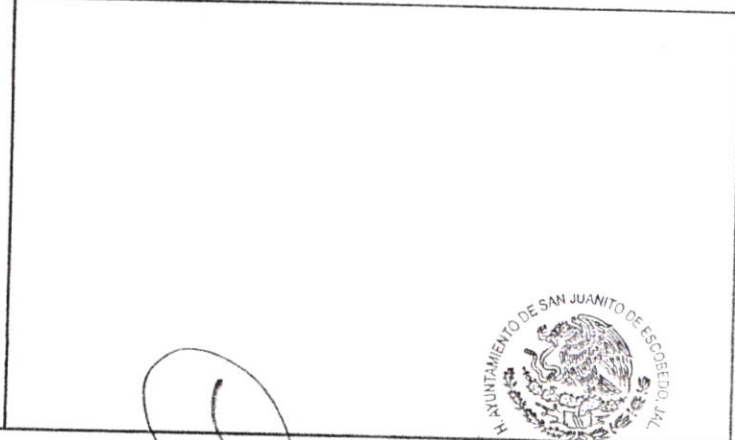
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

GOBIERNO MUNICIPAL  
OBRAS PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

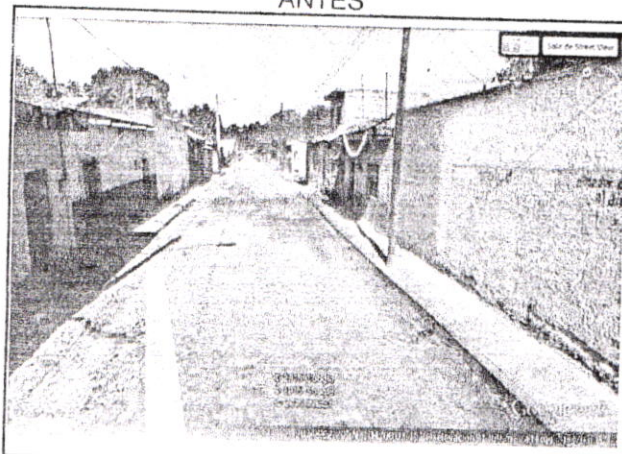
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

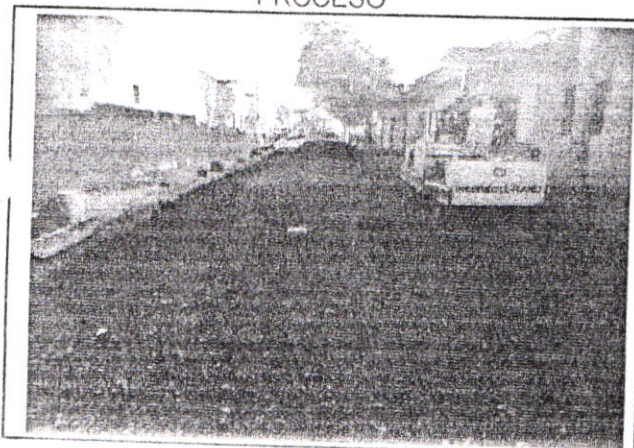
ANTES



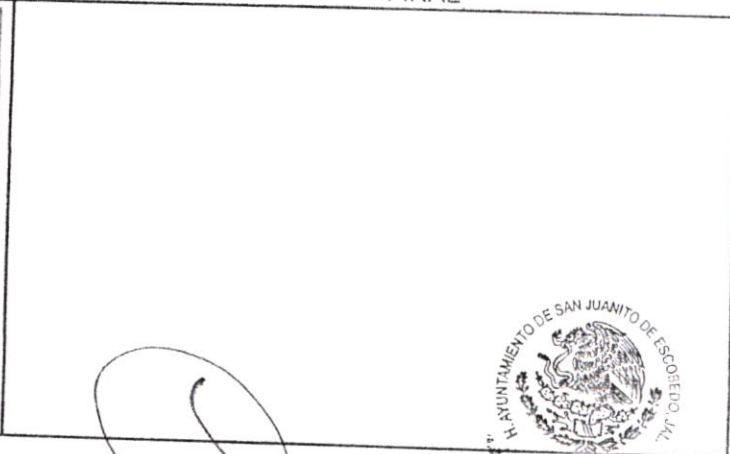
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

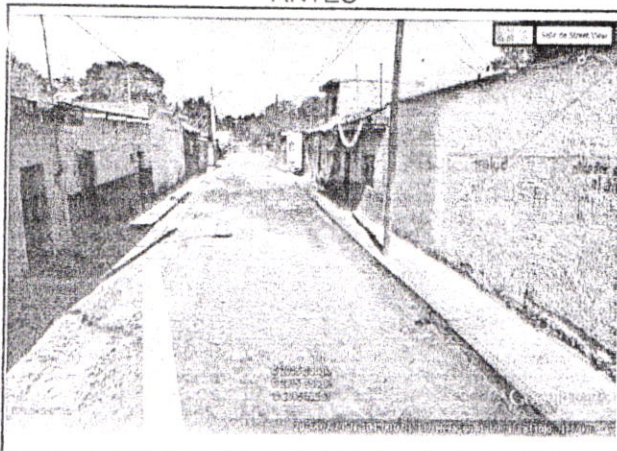
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES



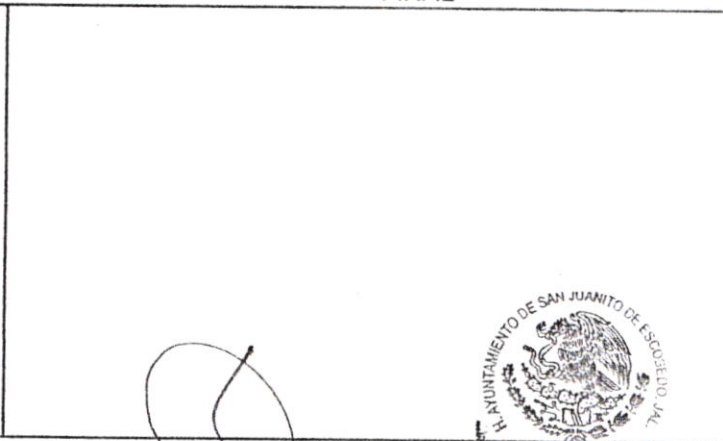
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

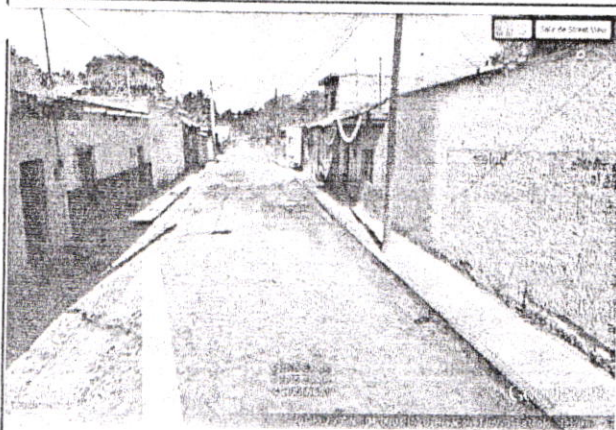
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

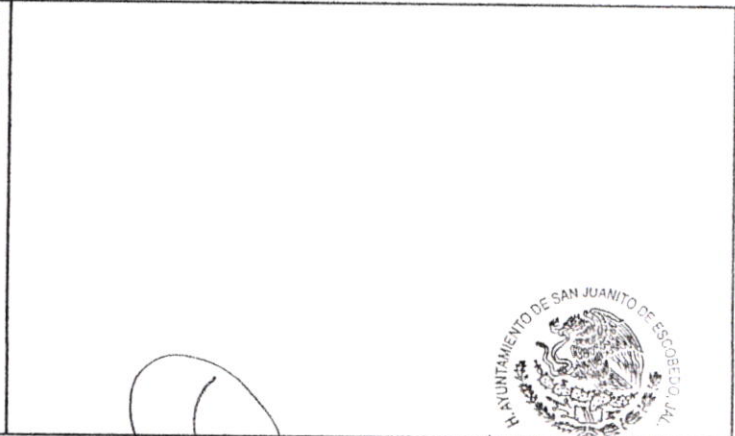
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





Secretaría de Planeación,  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

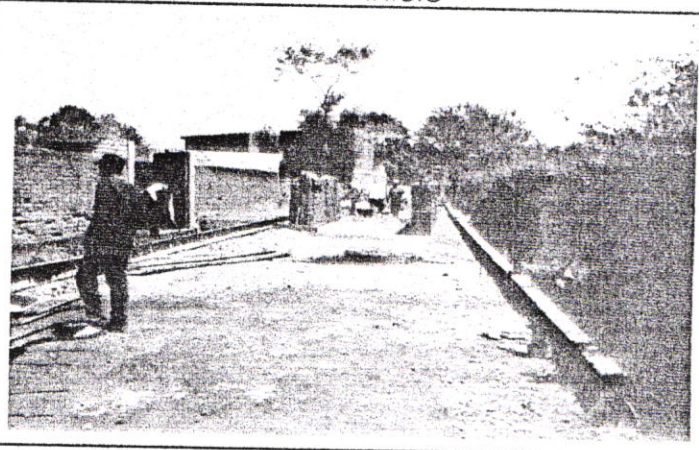
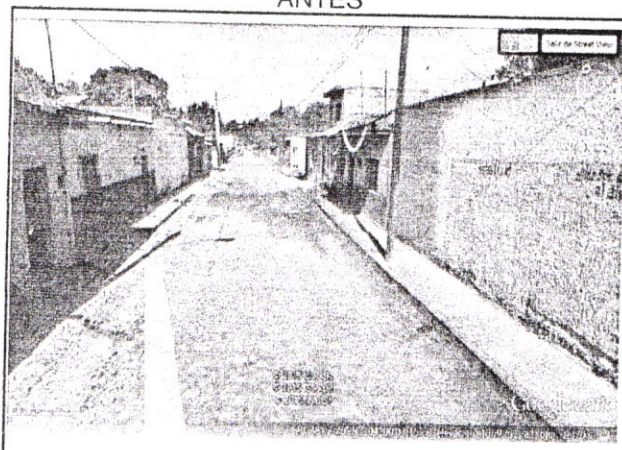
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

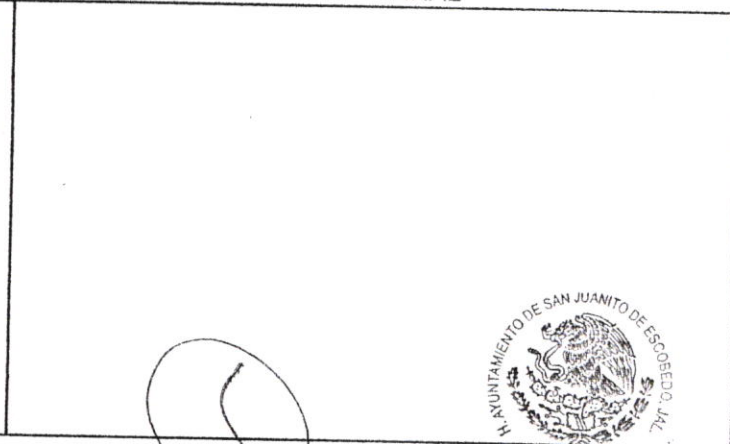
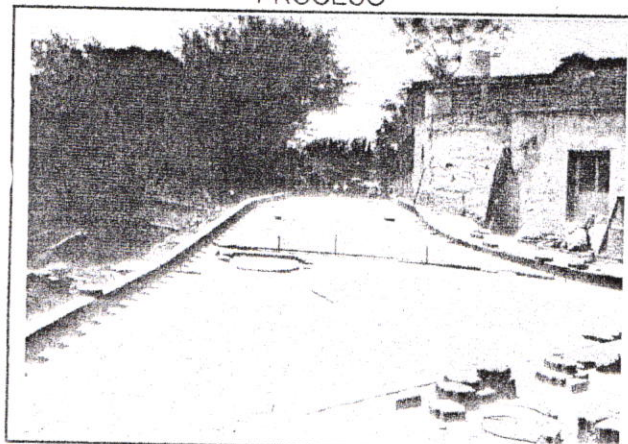
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

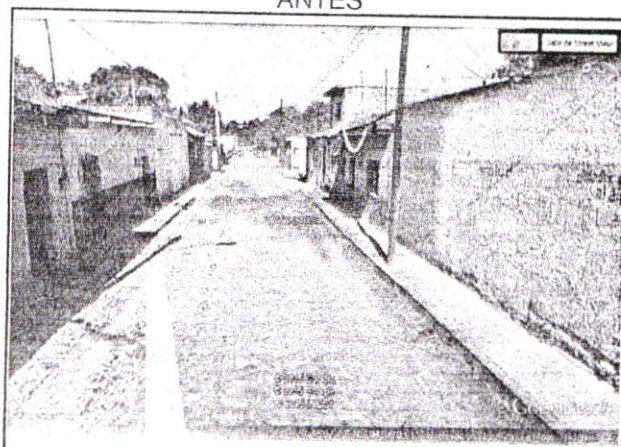
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

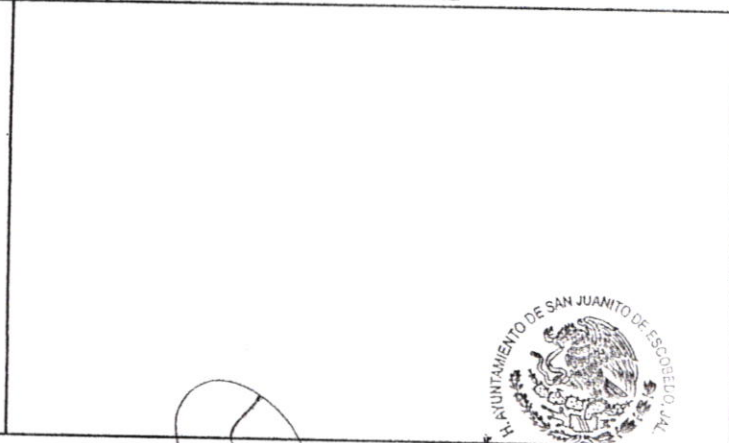
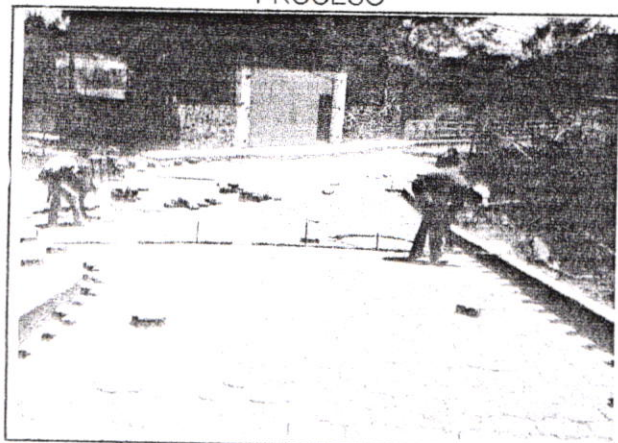
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Nombre: Bióloga. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo: Directora de Área de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

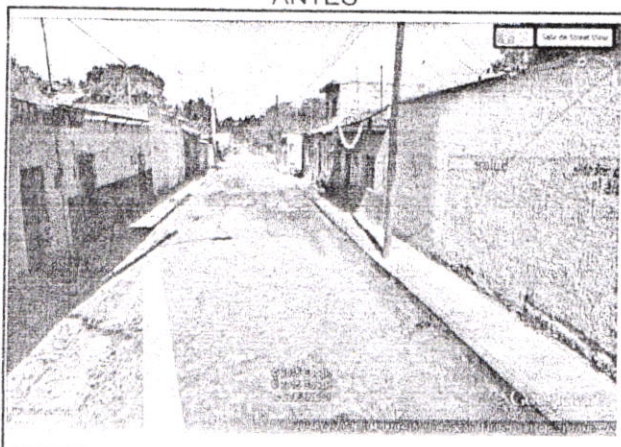
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

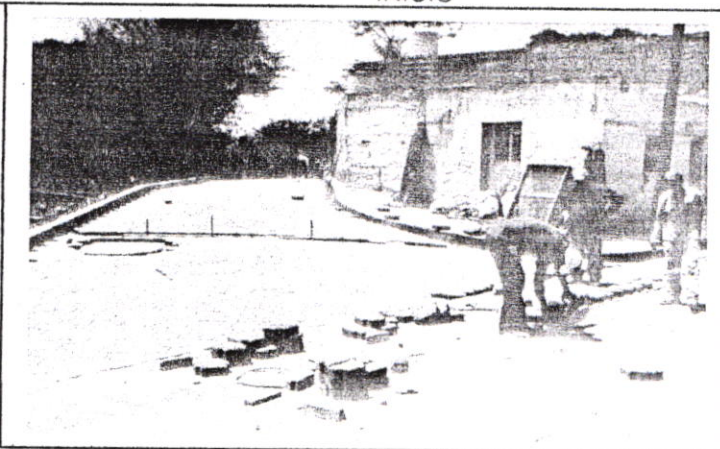
CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES



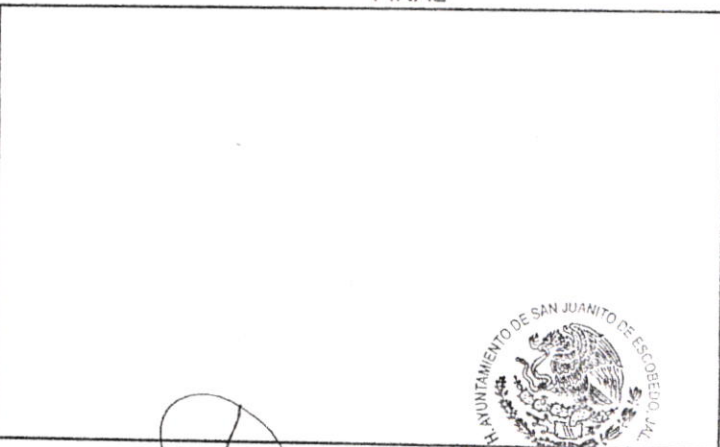
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

Nombre: Biologa. Dulce María Ruiz Mejía  
Cargo. Directora de Area de Monitoreo de indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 11 de Junio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

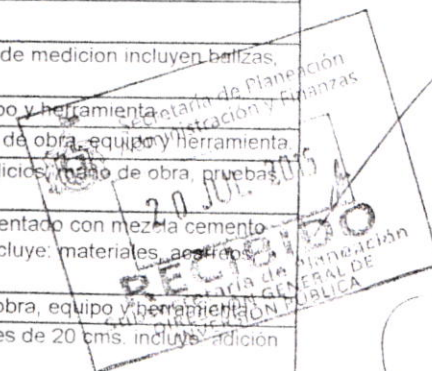
**EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN**

- 1.- Ruptura de empedrado en seco a maquina utilizando motoconformadora con escarificadores.
- 2.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 3.- Excavacion en cajon para bases de terraceria, a maquina, utilizando motoconformadora.
- 4.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 5.- Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta
- 6.- Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)
- 7.- Suministro y tendido de material para Sub Base (material de filtro), con utilizacion de maquina motoconformadora.
- 8.- Formacion y Compactacion de Bases para terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor estandar.
- 9.- Guarnicion de concreto tipo "L" de seccion 15x20x35x20 cms. utilizando concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra necesaria.
- 10.- Construccion de empedrado ahogado en concreto, f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.
- 11.- Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.
- Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

**LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS**

- 12.- Trazo de ejes para calles y tendido de tuberia, incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
- 13.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
- 14.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
- 15.- Tubo de PVC sanitario (10"), de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
- 16.- Pozo de visita común, de -2.00 m. de profundidad interior, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, con brocal, incluye: materiales, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta.
- 17.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta.
- 18.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
- 19.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
- 20.- Descarga sanitaria de PVC de 6" (albañal) de 6 m. de longitud, con una profundidad promedio de 1.00 m. Incluye excavacion a maquina, instalacion de tuberia, relleno compactado de cepa con material de banco con un espesor de 40 cms. y el resto con material de excavacion.
- 21.- Registros domiciliarios para albañal de .50 m x .50 m x 1.20 m

**LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS**



Recibido  
20.07.15

OBRAS  
PÚBLICAS



24.- Trazo de ejes para calles y tendido de tubería, incluye nivelación, habilitado de estacas, los equipos de medición incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
25.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
26.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y
27.- Tubo de PVC hidráulico 4" RD 26 de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
28.- Suministro y colocación de junta giubault de 4" para reparación de tubería. Incluye material y mano de obra necesaria.
29.- Suministro e instalación de cruceta de fierro fundido de 4" de diámetro, incluye: pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.
30.- Válvula compuerta vástago fijo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.
31.- Construcción de caja de válvula de 1.20x1.20m. a base de muro de tabique, asentado con mortero cem-arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms ambos lados.
32.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.
33.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
34.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camión 1er. km. incluye: carga a máquina, descarga a volteo.
34.- Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio, incluye excavación a máquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m
34.- Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio, incluye excavación a máquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavación, sección de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m
<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>
35.- Demolición de banquetta de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
35.- Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a máquina, equipo y herramienta.
36.- Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
36.- Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de $f_c=150 \text{ KG/CM}^2$ , acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
<b>RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR</b>
37.- Retención del 5 al millar para la contraloría del estado

Fecha de Inicio: 30-abr-15

Fecha de Terminación Real:

Metas Proyectadas: 2,112.03 M2

Metas Alcanzadas:

Beneficiarios Directos: 8,379

Beneficiarios Indirectos: 41,460

VANCE	MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		TOTAL
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	
Físico	20%	30%	10%	10%	%	%	%	%	%	%	%	%	70%
Financiero	17%	23%	0%	29%	%	%	%	%	%	%	%	%	69%

Situación de la Obra: No Iniciada ( ) Terminada sin Operar: ( )  
 En Proceso ( X ) Terminada y Operando: ( )  
 Suspendida ( )

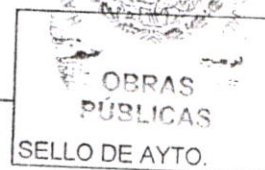
OBSERVACIONES: LA OBRA SE ENCUENTRA EN PROCESO

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
 Encargado de la Dirección de Área de  
 Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
 Cargo: Director de Obras Públicas



Fecha del reporte

a 10 de Julio de 2014





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

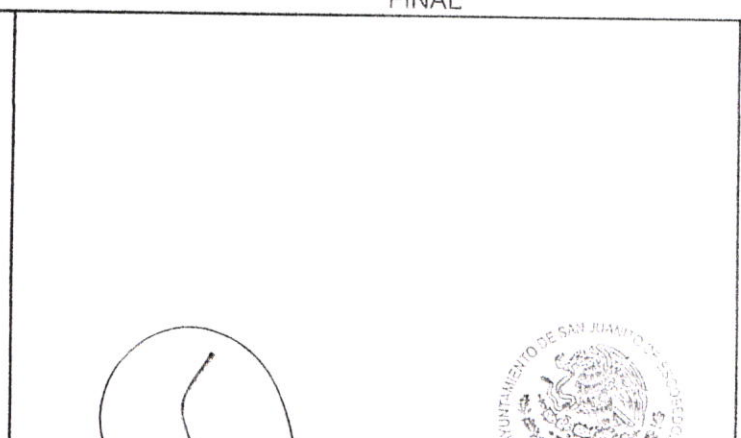
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

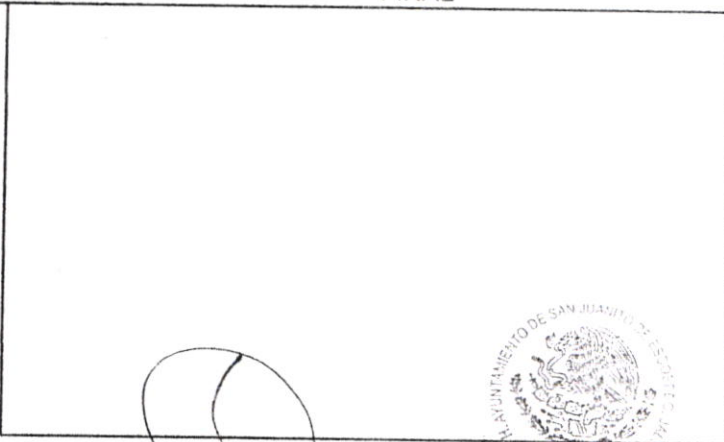
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatíuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

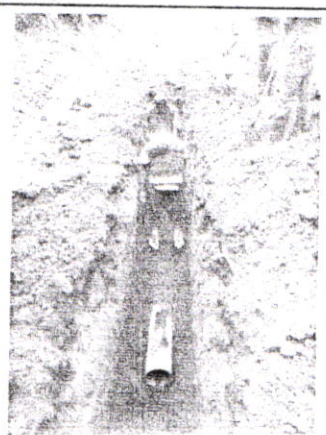
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

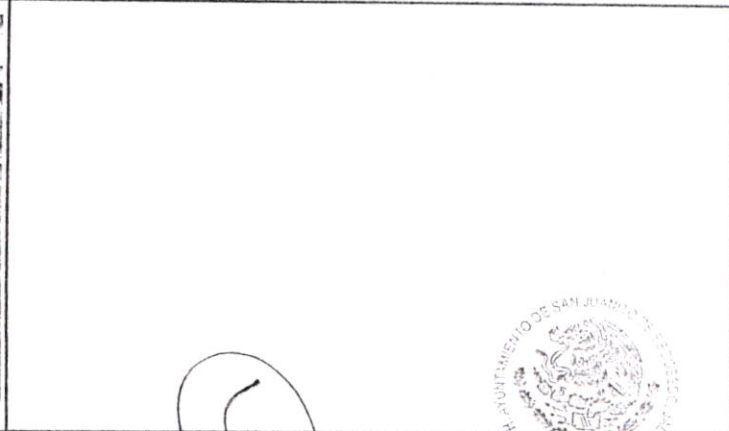
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

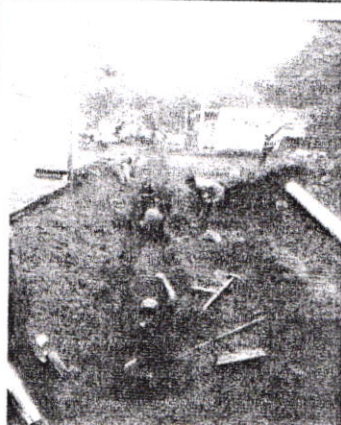
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

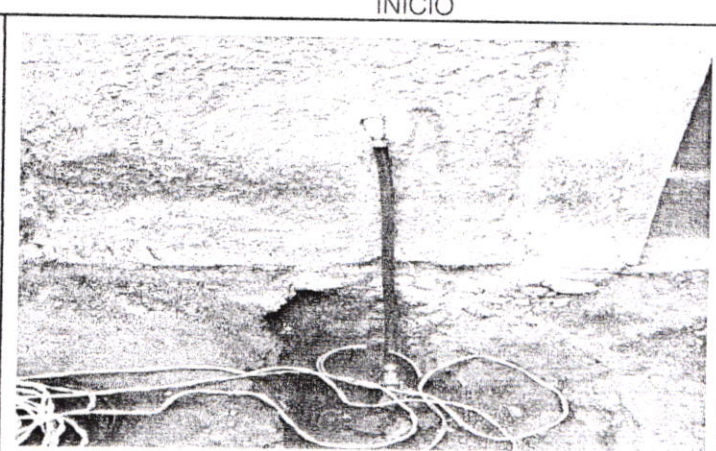
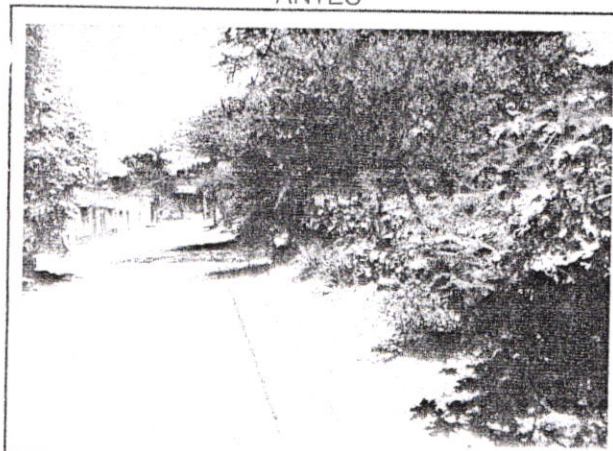
REGION 11 VALLES

CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

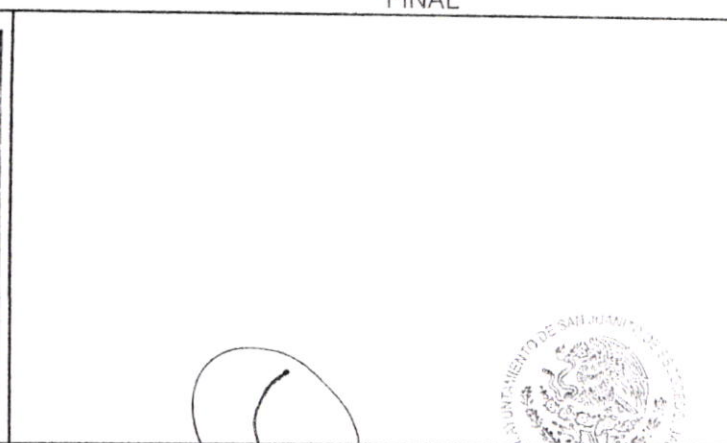
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

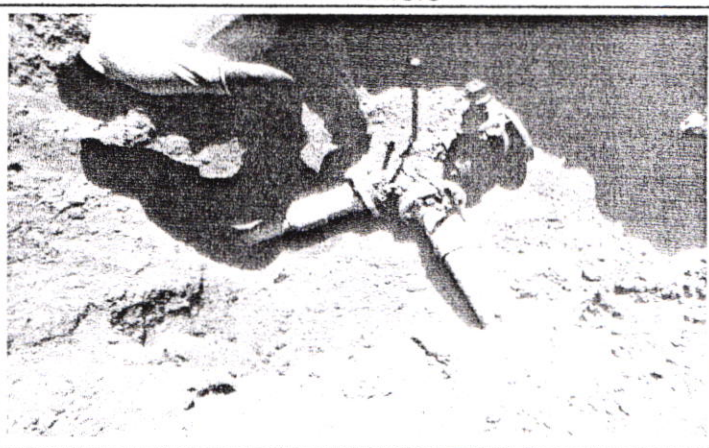
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES



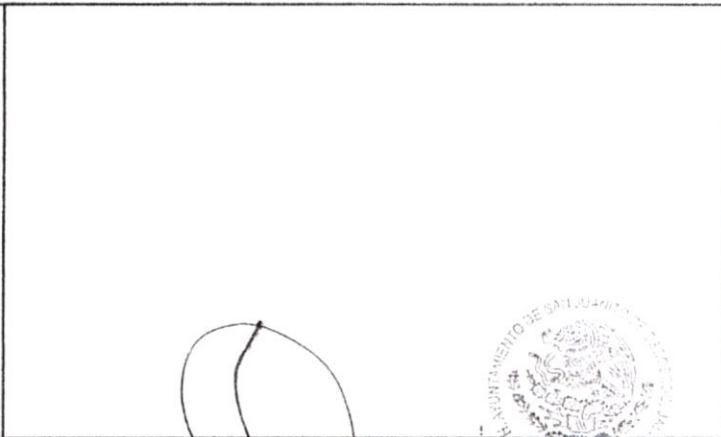
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatihu Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiah Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas



OBRAS  
PÚBLICAS

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

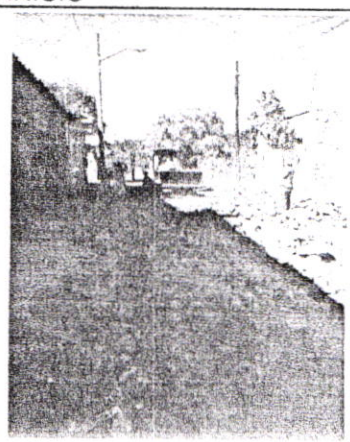
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatihu Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

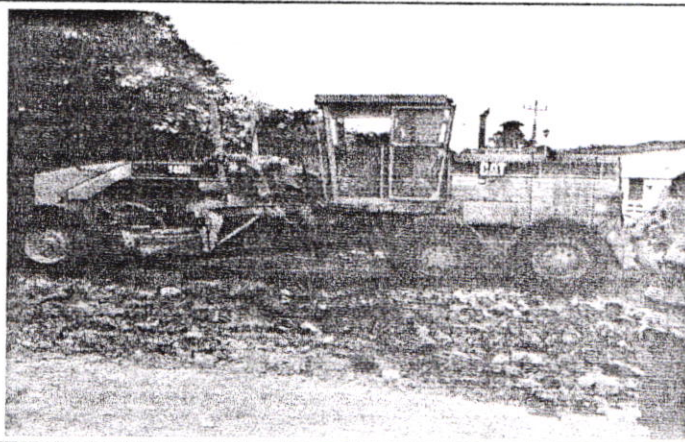
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

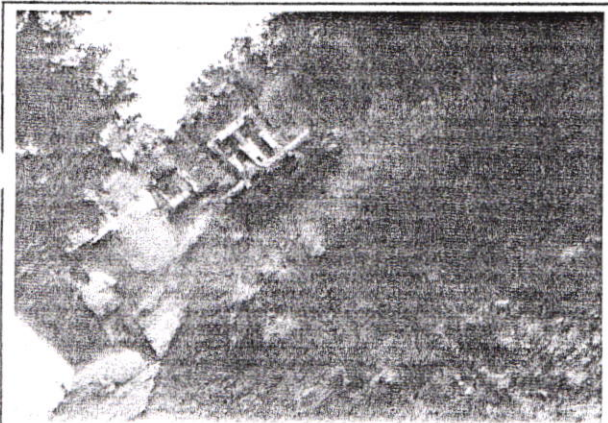
ANTES



INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

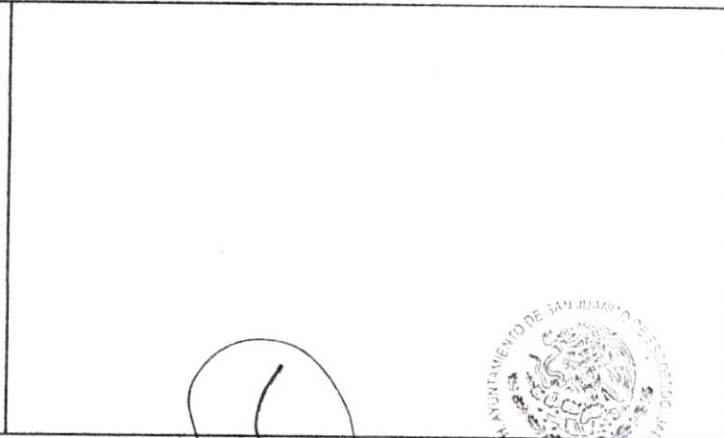
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

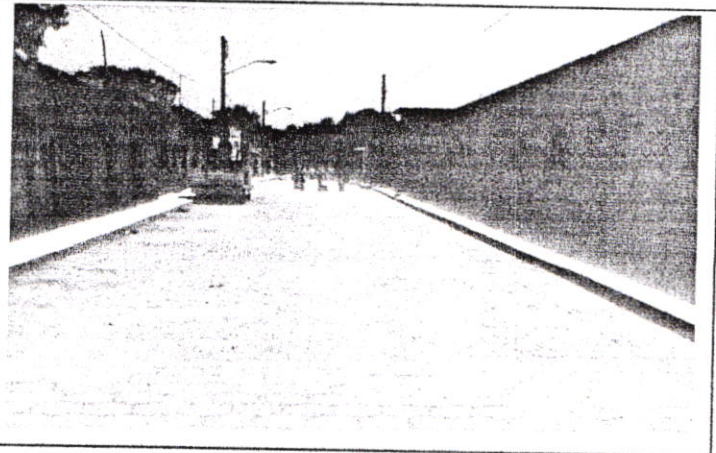
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

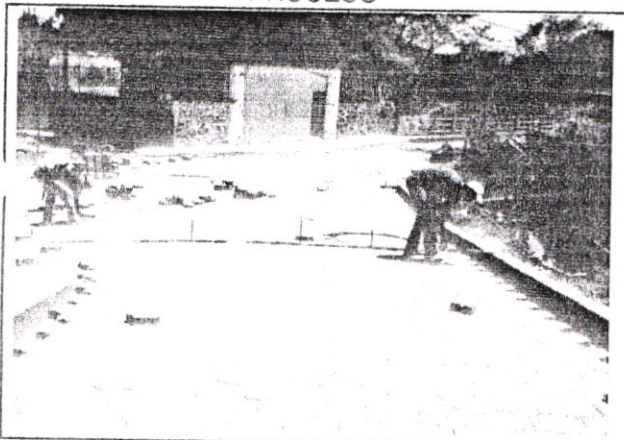
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

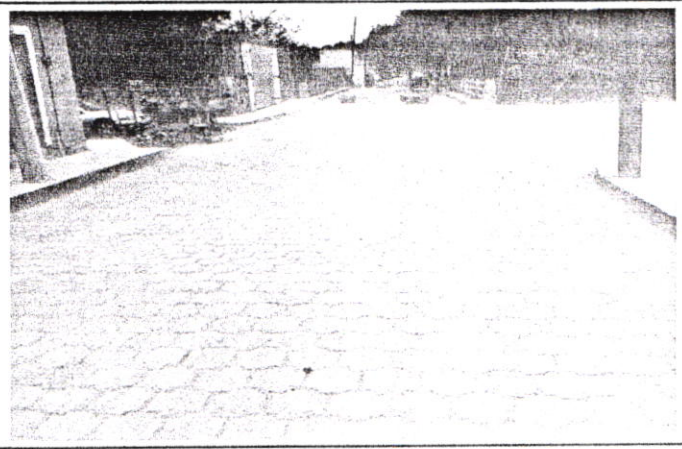
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

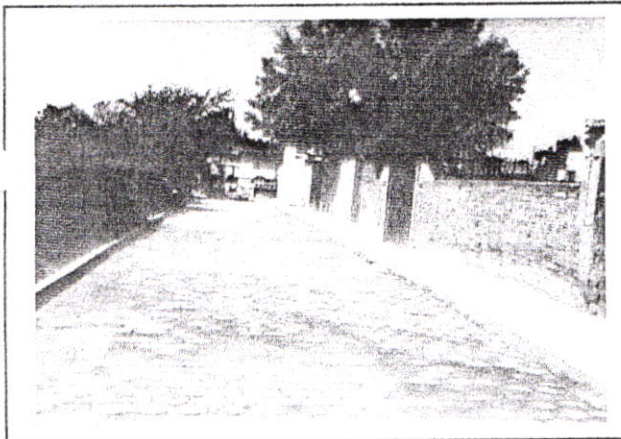
ANTES



INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

OBRAS  
PÚBLICAS  
SELLO MPAL

Fecha del reporte a 10 de Julio de 2015





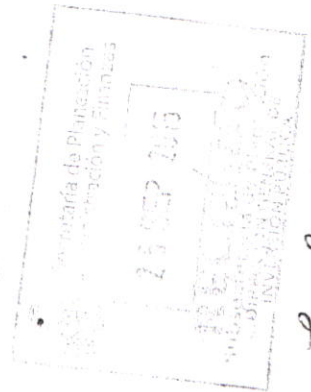
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
<b>EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y ADOQUIN</b>
1.- Ruptura de empedrado en seco a maquina utilizando motoconformadora con escarificadores.
2.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
3.- Excavacion en cajon para bases de terraceria, a maquina, utilizando motoconformadora.
4.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
5.- Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta
6.- Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)
7.- Suministro y tendido de material para Sub Base (material de filtro), con utilizacion de maquina motoconformadora.
8.- Formacion y Compactacion de Bases para terraceria, utilizando 60% de tezontle negro y 40% de arena amarilla de banco, con medios mecanicos, incluye: suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% prueba proctor estandar.
9.- Guarnicion de concreto tipo "L" de seccion 15x20x35x20 cms. utilizando concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra necesaria.
10.- Construcion de empedrado ahogado en concreto, f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, con un espesor de 18 cms. incluye materiales y mano de obra necesaria.
11.- Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.
12.- Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
<b>LINEA DE DRENAJE Y DESCARGAS</b>
12.- Trazo de ejes para calles y tendido de tuberia, incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
13.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
14.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
15.- Tubo de PVC sanitario (10"), de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
16.- Pozo de visita común, de -2.00 m. de profundidad interior, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, con brocal, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.
17.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.
18.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
19.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
20.- Descarga sanitaria de PVC de 6" (albañal) de 6 m. de longitud, con una profundidad promedio de 1.00 m. Incluye excavacion a maquina, instalacion de tuberia, relleno compactado de cepa con material de banco con un espesor de 40 cms. y el resto con material de excavacion.
21.- Registros domiciliarios para albañal de .50 m x .50 m x 1.20 m
<b>LINEA DE AGUA Y TOMAS DOMICILIARIAS</b>
24.- Trazo de ejes para calles y tendido de tuberia, incluye nivelacion, habilitado de estacas, los equipos de medicion incluyen balizas, cintas, fichas, cordel y estadal.
25.- Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
26.- Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
27.- Tubo de PVC hidráulico 4" RD 26 de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.
28.- Suministro y colocacion de junta giubault de 4" para reparacion de tuberia. Incluye material y mabno de obra necesaria.
29.- Suministro e instalacion de cruceta de fierro fundido de 4" de diámetro, incluye: pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.
30.- Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalacion, pruebas, equipo y herramienta.



15 SEP 2015  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y FINANZAS





31.- Construcción de caja de valvula de 1.20x1.20m. a base de muro de tabique, asentado con mortero cem-arena 1:4 aplanado acabado pulido de 2 cms. de espesor, losa de concreto de 10 cms. de espesor, armada con varilla del No. 3 @ 15 cms ambos lados.
32.- Acostillado de tuberías con material de banco, compactado, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.
33.- Relleno con material producto de la excavación compactado con pizon de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.
34.- Acarreo de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, en camion 1er. km. incluye: carga a maquina, descarga a volteo.
34.- Toma de agua domiciliaria larga, de 6 m. promedio, incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 6.00 m
34.- Toma de agua domiciliaria corta, de 3 m. promedio, incluye excavacion a maquina, toma, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion, seccion de la cepa 60cm x 80cm x 3.00 m
<b>BANQUETAS DE CONCRETO</b>
35.- Demolición de banqueteta de 8 cm. de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
35.- Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.
36.- Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
36.- Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de $f_c=150$ KG/CM2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
<b>RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR</b>
37.- Retencion del 5 al millar para la contraloria del estado

Fecha de Inicio: 30-abr-15      Fecha de Termino Real: 15-sep-15  
 Metas Proyectadas: 2,112.03 M2      Metas Alcanzadas: 2,112.03 M2  
 Beneficiarios Directos: 8,379      Beneficiarios Indirectos: 41,460

AVANCE	MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		TOTAL
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°	
Fisico	20%	30%	10%	10%	3%	5%	2%	5%	15%	%	%	%	100%
Financiero	17%	23%	0%	30%	%	%	0%	%	30%	%	%	%	100%

#### DESCRIPCIÓN DE AVANCE FÍSICO:

Construcción de 717.31 m2 de empedrado, 283.75 m2 de banquetas y 279.77 ml de guarnicion de concreto tipo "L".

#### DESCRIPCIÓN DEL GASTOS DE AVANCE FINANCIERO:

ESTIMACIÓN # 1 ..... \$ 385,129.93	PAGO RESTO ESTIMACIÓN # 3 ..... \$442,362.77
(LINEA DE AGUA, RED DE DRENAJE, DESCARGAS Y TOMAS DOMICILIARIAS)	(EMPEDRADO Y ADOQUIN)
ESTIMACIÓN # 2 ..... \$ 531,602.75	ESTIMACIÓN # 4 ..... \$328,941.04
(RETIRO DE AGUA Y ADOQUIN)	(LINEA DE AGUA, RED DE DRENAJE, DESCARGAS Y TOMAS DOMICILIARIAS)
ABONO A ESTIMACIÓN # 3 ..... \$ 420,000.00	ESTIMACIÓN # 5 ..... \$209,450.55
(PANTALLA Y ADOQUIN)	(BANQUETAS, MACHUELOS)
PAGO RETENCIÓN 5 AL MILLAR ..... \$ 10,032.41	TOTAL DE CONTRATO ..... \$2,327,519.46
GASTOS DETALLES ADICIONALES ..... \$ 5,813.87	TOTAL ..... \$2,333,333.33

Situación de la Obra: No Iniciada ( )      Terminada sin Operar: ( )  
 En Proceso ( )      Terminada y Operando: ( X )  
 Suspendida ( )

OBSERVACIONES: LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA Y OPERANDO

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
 Encargado de la Dirección de Área de  
 Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
 Cargo: Director de Obras Públicas

SELLO DE AYTO.

Fecha del reporte

a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

**REGION 11 VALLES**

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

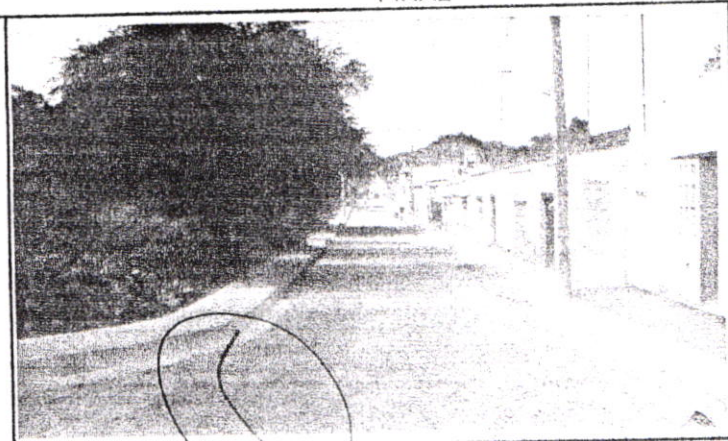
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

SELLO MPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

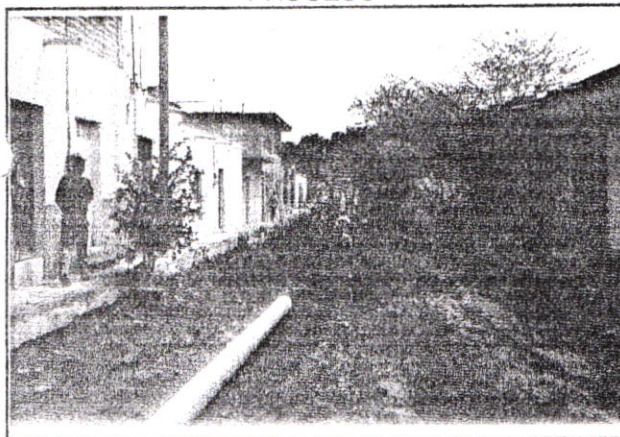
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

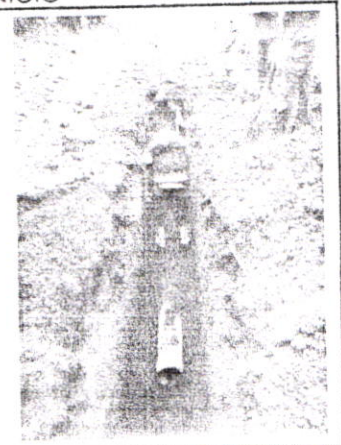
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

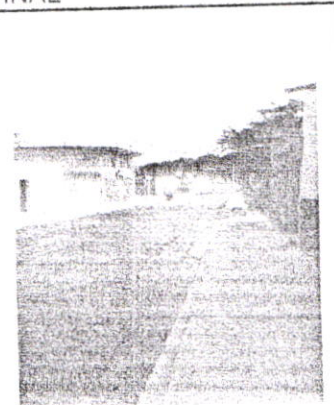
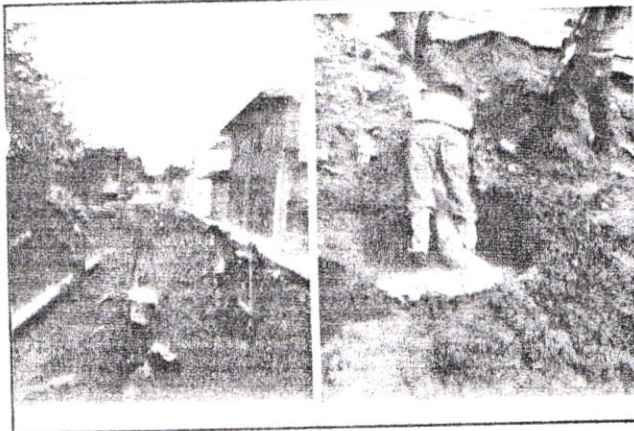
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

SELLO MPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

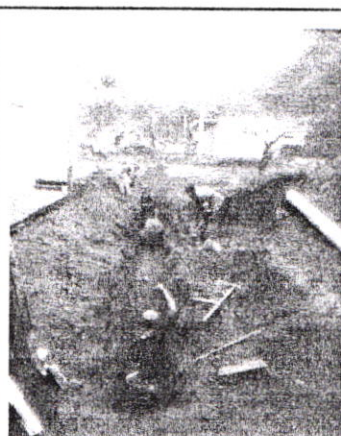
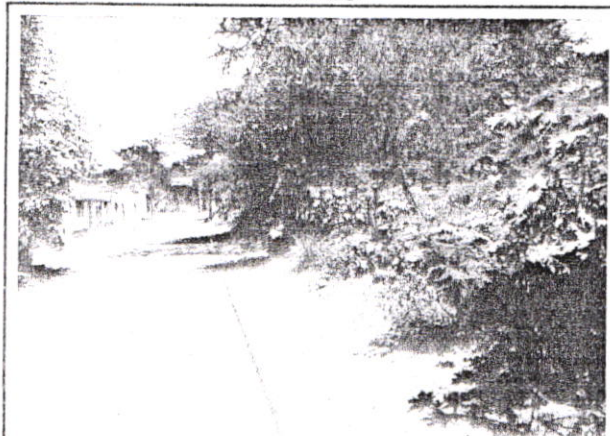
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO EMPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

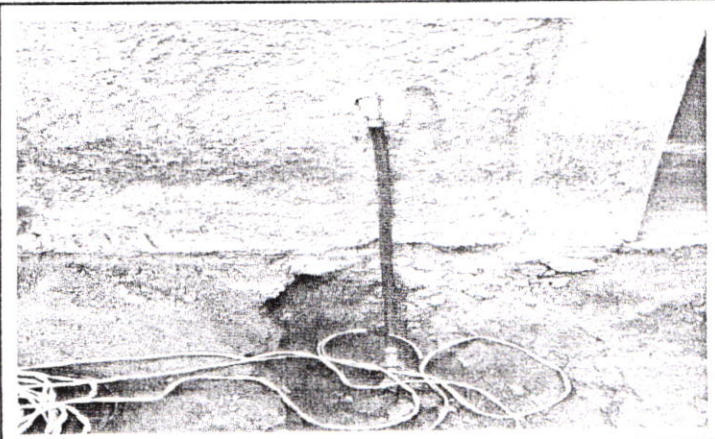
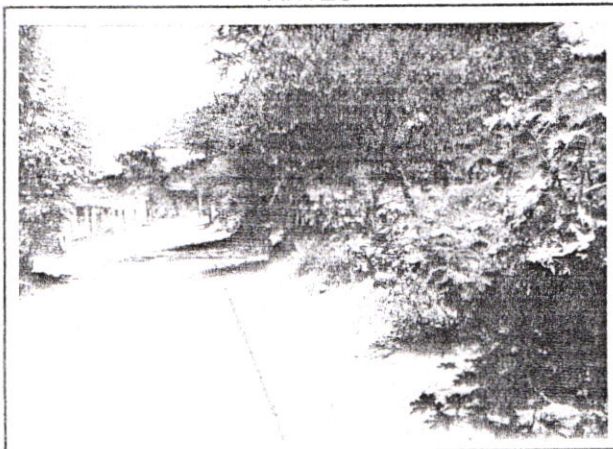
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

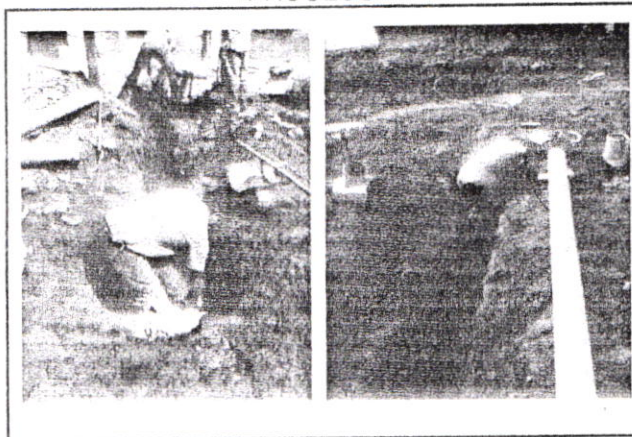
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

SELLO: MPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL  
DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

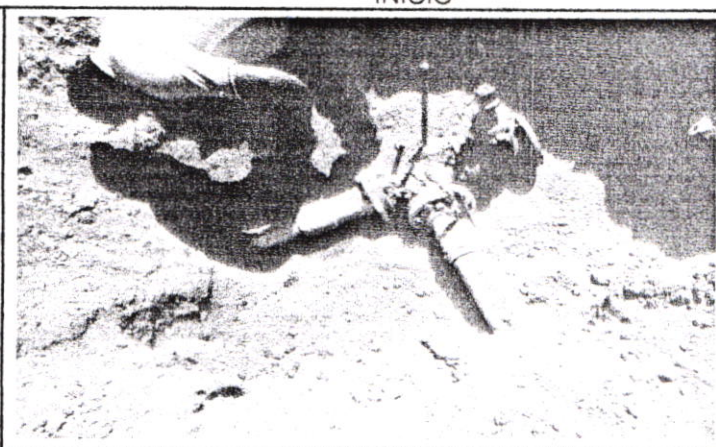
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

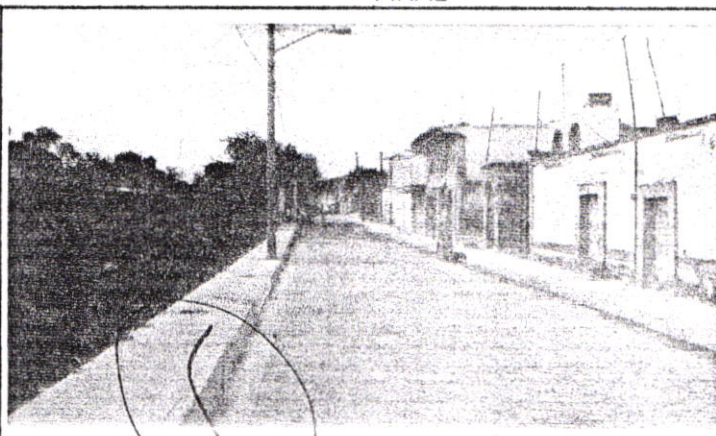
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

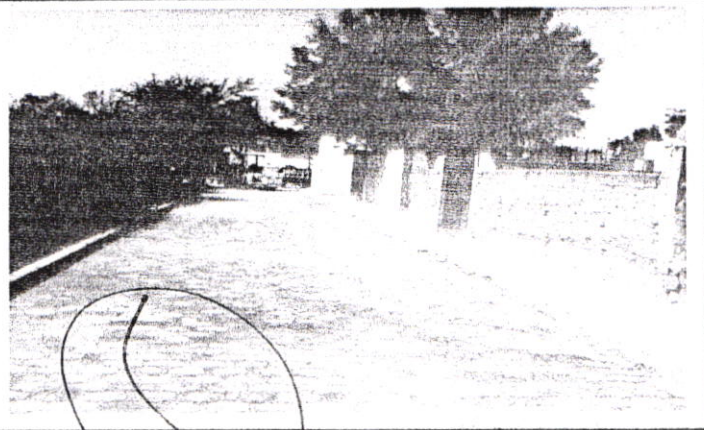
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

SELLO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo: Director de Obras Públicas

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

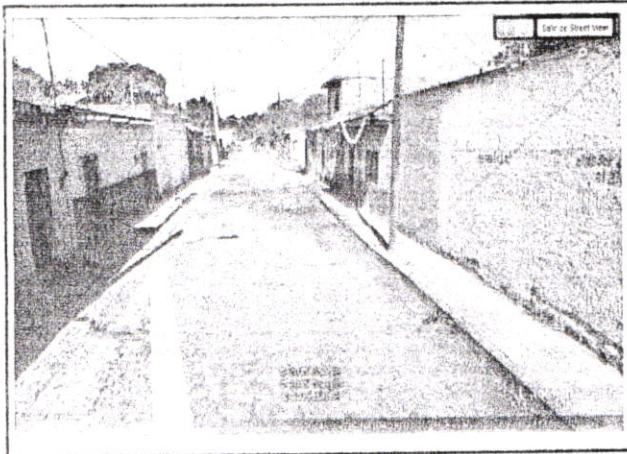
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

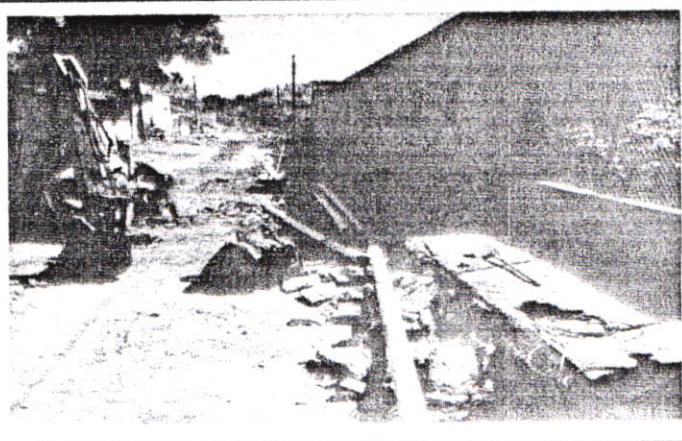
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

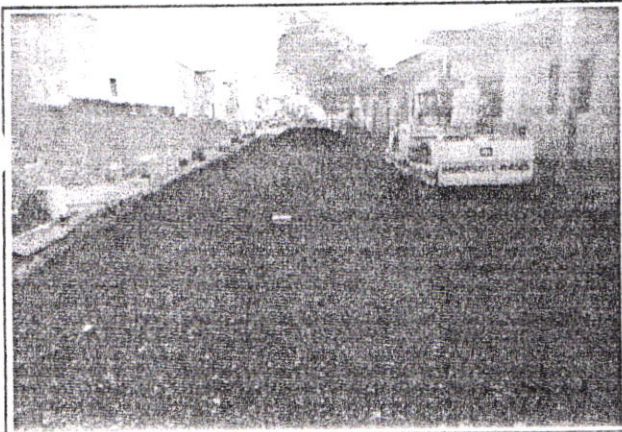
ANTES



INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatuih Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

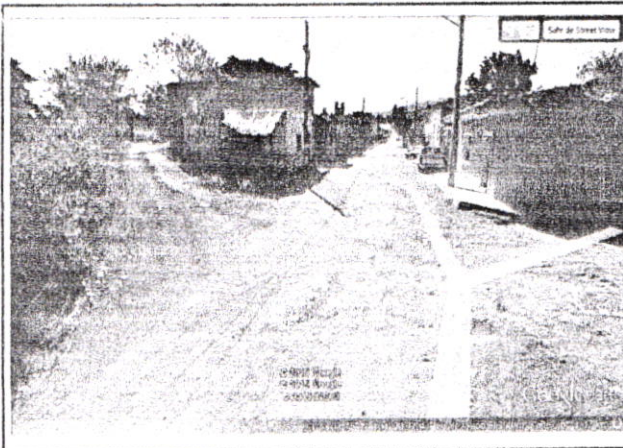
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

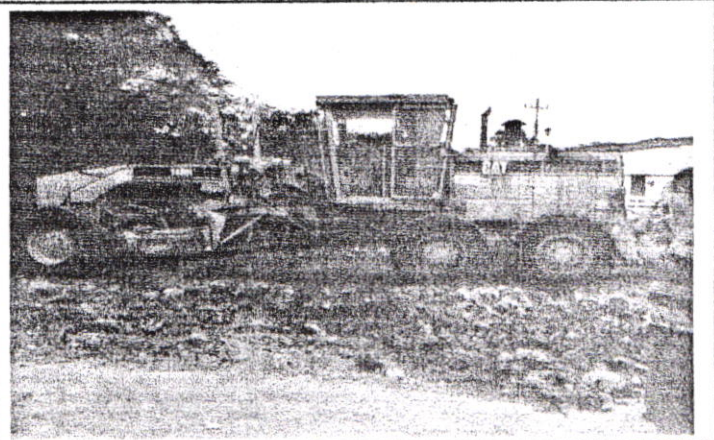
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCIÓN: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

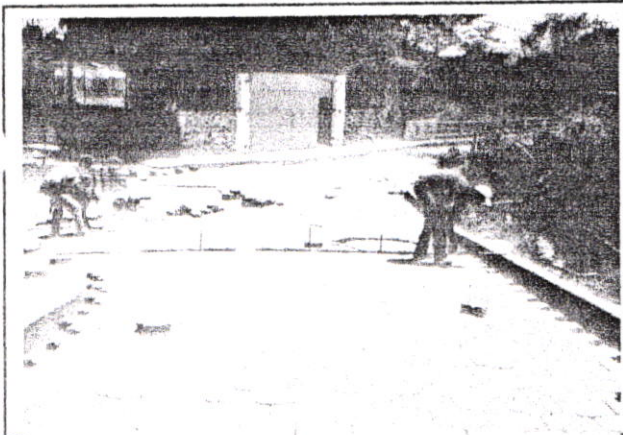
ANTES



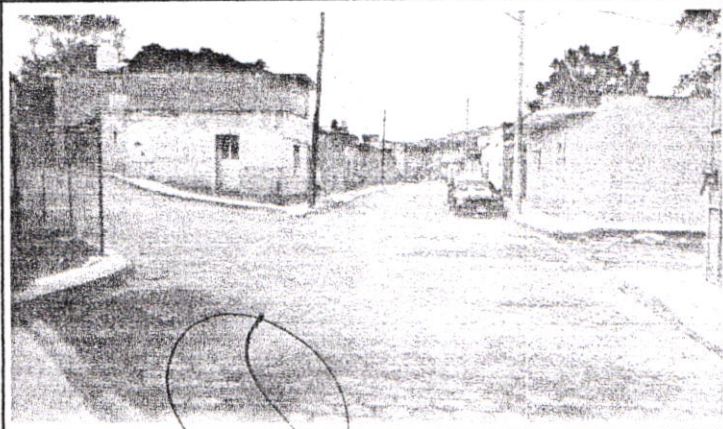
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatihu Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

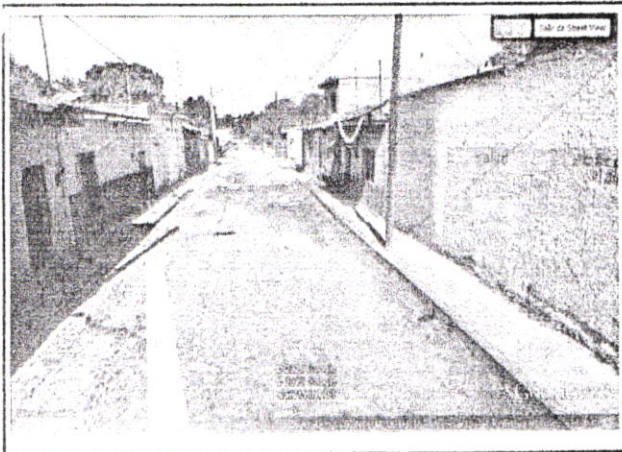
**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

REGION 11 VALLES

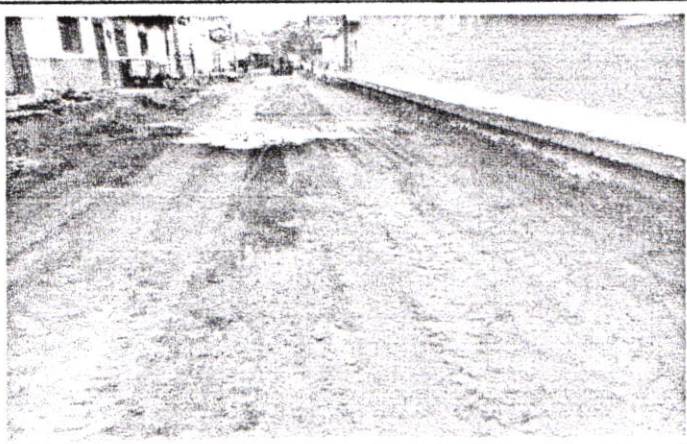
**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juárez y Priv. De Juárez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

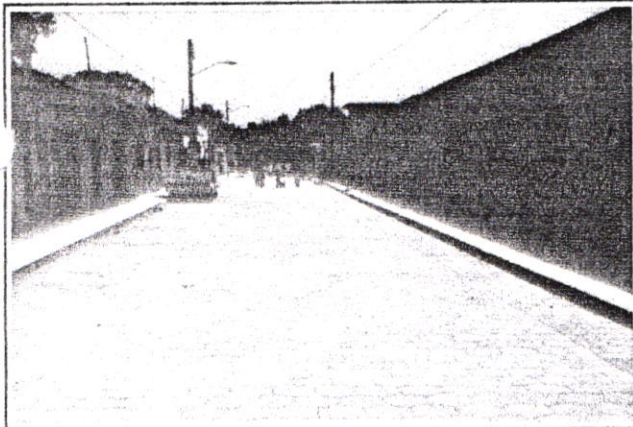
ANTES



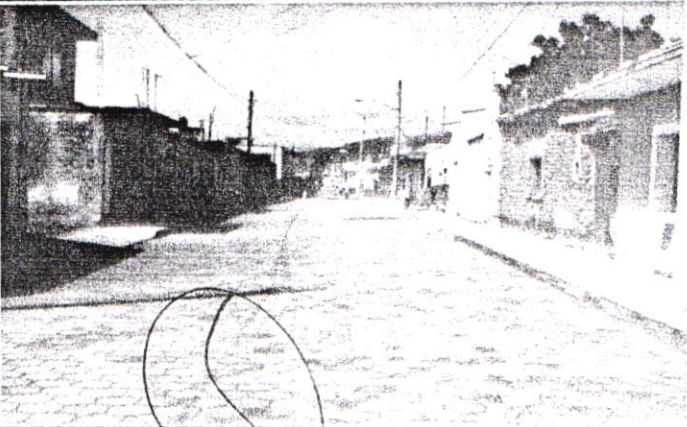
INICIO



PROCESO



FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

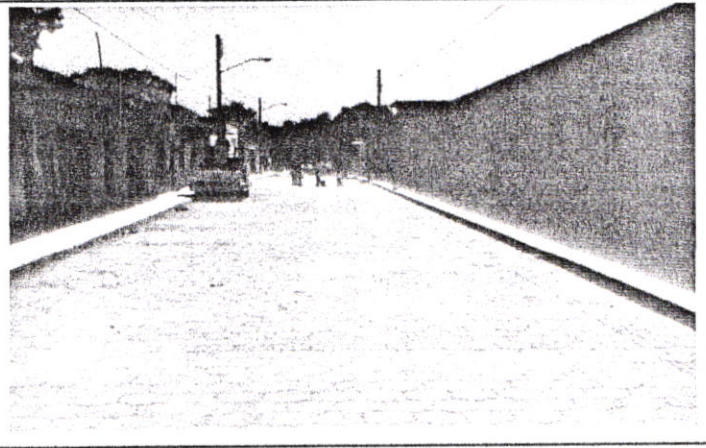
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

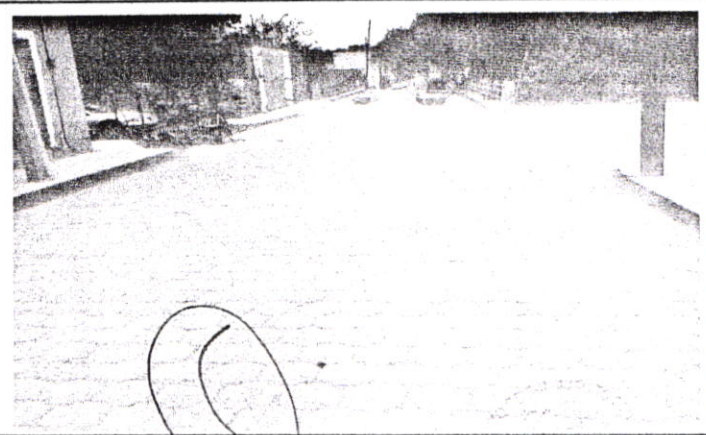
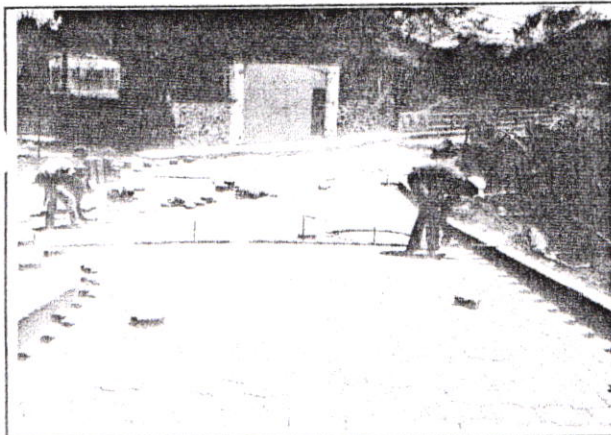
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatihu Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MUNICIPAL

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO REGIONAL**  
**DIRECCIÓN PARA LA INVERSIÓN PÚBLICA ESTATAL DEL DESARROLLO REGIONAL**

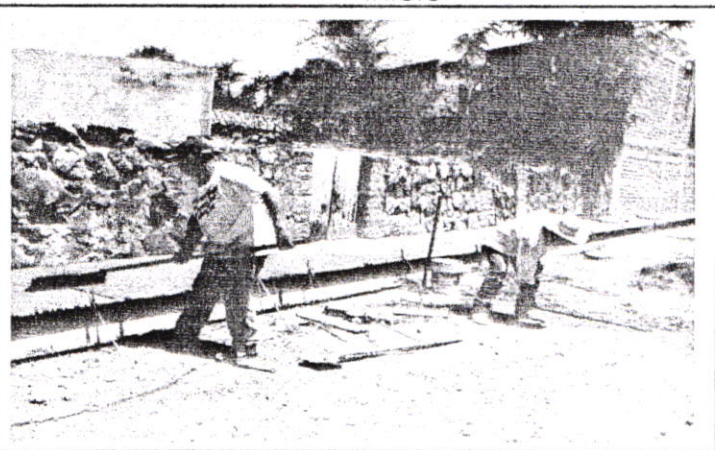
REGION 11 VALLES

**CEDULA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

PROGRAMA: FONDEREG  
EJERCICIO: Fondereg 2015  
NOMBRE DEL PROYECTO: **Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.**  
MUNICIPIO: San Juanito de Escobedo LOCALIDAD: San Juanito de Escobedo  
NOMBRE DE LA ACCION: Sustitución de Red de Agua y Drenaje, Construcción de Empedrado Ahogado en Cemento y Banquetas de la Calle Juarez y Priv. De Juarez.  
MONTO ASIGNADO: \$2,333,333.33

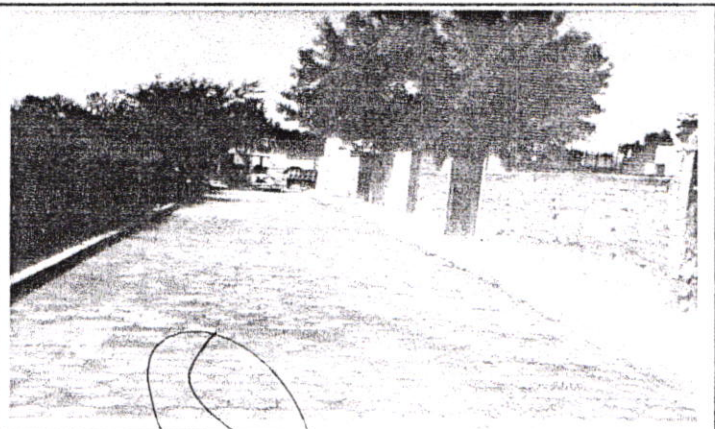
ANTES

INICIO



PROCESO

FINAL



GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO MUNICIPAL

MVZ. Leonardo Tonatiuh Landeros Vidrio  
Encargado de la Dirección de Área de  
Monitoreo de Indicadores

Nombre: Arq. Rafael Rubio Ayón  
Cargo Director de Obras Públicas

SELLO MPAL  
DIRECCIÓN

Fecha del reporte a 15 de Septiembre de 2015

# JAIME GAONA MARTINEZ

INGENIERO CIVIL

Consultoría \* Proyecto \* Supervisión \* Topografía \* Urbanismo \* Construcción

27 de Julio de 2015

**ARQ. RAFAEL RUBIO AYÓN**  
**Director de Obras Públicas**  
Presente

Por medio del presente le informo que el día 25 de Julio hemos concluido al 100% los trabajos que nos fueron encomendados en el contrato No. **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**, referente a la « **Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez** » en el Municipio de San Juanito de Escobedo, Jalisco.

En espera de que sean recibidos formalmente dichos trabajos y cubierto el pago. Sin más que agregar me despido de Usted.

**ATENTAMENTE**

Tequila, Jalisco



**ING. JAIME GAONA MARTINEZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**"GRUPO CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS"**





**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN /2012-2015**  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**

**ACTA DE RECEPCION**

**CONTRATO DE OBRA No. FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**

En la cabecera municipal, municipio de San Juanito de Escobedo, Jalisco, siendo las 10:00hrs. Del día miércoles 29 de Julio del 2015, comparecieron a este acto los Cs. Arq. Rafael Rubio Ayón, y el Arq. Jairo Alejandro Lepe López, en su carácter de Director de Obras Publicas y Supervisor de Obra respectivamente y por el contratista el Ing. Jaime Gaona Martínez, en su carácter de Administrador General, a efecto de recibir los trabajos de la obra denominada " **Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez** ", que fue terminada el día 25 de Julio del 2015, misma que fue ejecutada conforme a las especificaciones y programa de ejecución del presupuesto autorizado.

Contando con pagos de obra, presentados en una (05) estimaciones.

DOCUMENTOS	IMPORTE	PERIODO DE EJECUCION
Estimación 1	\$ 386,797.17	30/Abr/2015 al 08/May/2015
Estimación 2	\$ 533,904.06	09/May/2015 al 19/May/2015
Estimación 3	\$ 866,095.94	20/May/2015 al 06/Jun/2015
Estimación 4	\$ 330,365.03	07/Jun/2015 al 17/Jul/2015
Estimación 5 (finiquito)	\$ 210,357.26	18/Jul/2015 al 25/Jul/2015

**RESUMEN**

CONCEPTO	IMPORTE
Importe contratado	\$ 2,327,519.46
Total estimado	\$ 2,327,519.46
Saldo no ejercido	\$ 0.00

Para garantizar la buena calidad, quedara vigente la fianza No. 1627726 de la afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A., entregada por el contratista con la que se garantiza los vicios ocultos y defectos que pudieran surgir de lo ejercido, desde el momento y por el termino de 1 (uno) año, la cual sino se presentara responsabilidad alguna a cargo del contratista, quedara cancelada en forma automática la fianza otorgada en este acto.

Siendo las 12:00 horas, damos por terminada el acta de recepción de obra en conformidad por las partes que intervienen.

Recibí por el H. Ayuntamiento de San Juanito de Escobedo, Jalisco.

**Arq. Rafael Rubio Ayón**  
Director de Obras Públicas

**Ing. Jaime Gaona Martínez**  
Contratista

**Arq. Jairo Alejandro Lepe López**  
Supervisor de Obra

Morelos No. 32, Col. Centro C.P. 46560, Tel/Fax (01386) 75 400 08 y 75 400 40, San Juanito de Escobedo, Jal.

**sanjuanitodescobedo@hotmail.com**



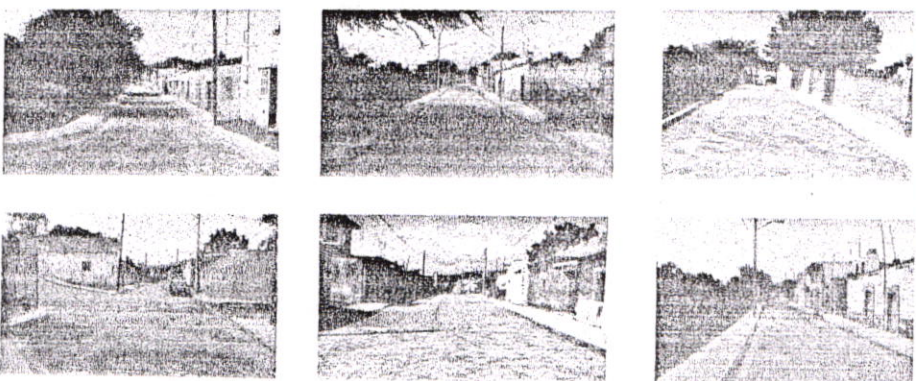
TOMAS DOMICILIARIAS ..... 00.00 M2

ADOQUINADO .....	1,218.00 M2
EMPEDRADO AHOGADO .....	717.31 M2
BANQUETAS .....	672.69 M2
MACHUELO TIPO "L" .....	279.77 ML

INVERSIÓN TOTAL APROBADA \$ 2,333,333.33 (DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 33/M.NN.)

APORTACIÓN MUNICIPAL	APORTACIÓN ESTATAL	INVERSIÓN TOTAL
\$933,333.33	\$1,400,000.00	\$ 2,333,333.33

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	ADJUDICACIÓN DIRECTA	CONTRATACIÓN CONCURSO POR INVITACIÓN	CONTRATACIÓN CONCURSO POR LICITACIÓN
		X	

ESTADO DE ENTREGA DE LAS OBRAS	(%) EJECUCIÓN FÍSICA	DESCRIPCIÓN y FOTOGRAFÍA
		SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO. ESTA OBRA POR SU UBICACIÓN GEOGRAFICA SE DIVIDIO EN DOS SECCIONES, LAS CUALES SE ENCUENTRAN TERMINADAS Y OPERANDO AL 100%.
		DICHA OBRA CONSTO DE LA ELABORACIÓN DE 372.16 ML DE RED DE DRENAJE, 60.00 DESCARGAS SANITARIAS, 372.16 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE, 60.00 TOMAS DOMICILIARIAS, 1,218.00 M2 DE ADOQUIN, 717.31 M2 DE EMPEDRADO, 672.69 M2 DE BANQUETAS Y 279.77 ML DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO "L".
	100	

DATOS DE LA CONTRATISTA

NOMBRE DE LA EMPRESA (RAZÓN SOCIAL)	GAONA MARTINEZ JAIME, ING.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	GAONA MARTINEZ JAIME, ING.
RFC	GAMJ-670224-994
FOLIO PADRON DE CONTRATISTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA (SIOP)	3112
DOMICILIO	OBRERO # 49 COLONIA PASEO DE LA OBSIDIANA (INFONAVIT) TEQUILA, JALISCO
TELÉFONO.	386 754 04 90 Y/O 386-1035654





**ANEXO 5. ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA POR CONTRATACIÓN  
FONDEREG, 2015**

**REGIÓN 10 VALLES**

PROGRAMA: **FONDO COMPLEMENTARIO PARA EL DESARROLLO REGIONAL 2015, FONDEREG**  
MUNICIPIO: **SAN JUANITO DE ESCOBEDO** LOCALIDAD: **SAN JUANITO DE ESCOBEDO** EJERCICIO: **2015**  
FECHA DE INICIO: **30/ABRIL/2015** FECHA DE TERMINACIÓN: **15/SEPTIEMBRE/2015**  
FECHA DE APROBACIÓN POR SESIÓN DE AYUNTAMIENTO: **10/MARZO/2015**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO.




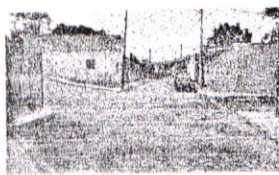
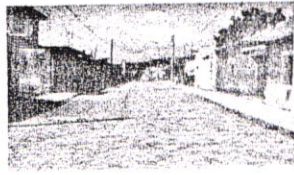

Nombre de las Acciones: (En caso de que aplique)

RED DE DRENAJE..... 372.16 ML  
DESCARGAS SANITARIAS..... 60.00 PZAS  
LINEA DE AGUA POTABLE..... 372.16 ML  
TOMAS DOMICILIARIAS..... 60.00 PZAS  
ADOQUINADO..... 1,218.00 M2  
EMPEDRADO AHOGADO..... 717.31 M2  
BANQUETAS..... 672.69 M2  
MACHUELO TIPO "L"..... 279.77 ML

INVERSIÓN TOTAL APROBADA \$ 2,333,333.33 (DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 33/M.NN.)

APORTACIÓN MUNICIPAL	APORTACIÓN ESTATAL	INVERSIÓN TOTAL
\$933,333.33	\$1,400,000.00	\$ 2,333,333.33

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	ADJUDICACIÓN DIRECTA	CONTRATACIÓN CONCURSO POR INVITACIÓN	CONTRATACIÓN CONCURSO POR LICITACIÓN
		<b>X</b>	

ESTADO DE ENTREGA DE LAS OBRAS	(%) EJECUCIÓN FÍSICA	DESCRIPCIÓN y FOTOGRAFÍA
		SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO Y BANQUETAS DE LA CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ EN CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO. ESTA OBRA POR SU UBICACIÓN GEOGRÁFICA SE DIVIDIO EN DOS SECCIONES, LAS CUALES SE ENCUENTRAN TERMINADAS Y OPERANDO AL 100%.
		DICHA OBRA CONSTO DE LA ELABORACIÓN DE 372.16 ML DE RED DE DRENAJE, 60.00 DESCARGAS SANITARIAS, 372.16 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE, 60.00 TOMAS DOMICILIARIAS, 1,218.00 M2 DE ADOQUIN, 717.31 M2 DE EMPEDRADO, 672.69 M2 DE BANQUETAS Y 279.77 ML DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO "L".
	100	     

**DATOS DE LA CONTRATISTA**

NOMBRE DE LA EMPRESA (RAZÓN SOCIAL)	GAONA MARTINEZ JAIME, ING.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	GAONA MARTINEZ JAIME, ING.
RFC	GAMJ-670224-994
FOLIO PADRON DE CONTRATISTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA (SIOP)	3112
DOMICILIO	OBRERO # 49 COLONIA PASEO DE LA OBSIDIANA (INFONAVIT) TEQUILA, JALISCO
TELÉFONO.	386 754 04 90 Y/O 386-1035654





Con fundamento en el artículo 56 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco; así como en los puntos 9.10 de las Reglas de Operación del programa Fondo Complementario para el Desarrollo Regional 2015, y en el Convenio de Colaboración, Participación y Ejecución de número **FONDEREG 2015/10 Valles/041**, celebrado entre el gobierno municipal de **San Juanito de Escobedo** y el gobierno del Estado, que a la letra dice:

**SEXTA. OBLIGACIONES DE "EL MUNICIPIO"**. Para el cumplimiento del presente convenio, **"EL MUNICIPIO"** se compromete a:

- e) Dotar a **"LAS OBRAS"** de todos los servicios necesarios para su adecuado funcionamiento, los cuales deberán de estar en servicio y funcionando al término de los trabajos materia del presente convenio; así como tramitar todas las autorizaciones municipales correspondientes para la obra objeto de este convenio.
- h) Solventar todas y cada una de las observaciones que en su caso llegaren a realizar los órganos de control y supervisión estatales, respecto de la ejecución de **"LAS OBRAS"** y/o acciones bajo su responsabilidad.
- j) **"EL MUNICIPIO"**, se compromete a la **conservación y mantenimiento** de **"LAS OBRAS"**, materia del presente convenio.
- k) Sujetarse, en lo conducente a la ejecución y administración de **"LAS OBRAS"**, a lo estipulado en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento.

**SÉPTIMA. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.**

**"EL MUNICIPIO"**, se obliga a ejecutar **"LAS OBRAS"** objeto de este convenio, responsabilizándose por la construcción y calidad de ellas, así como de los vicios ocultos que aparezcan dentro del año siguiente a la recepción de **"LAS OBRAS"**, obligándose a sacar en paz y a salvo a **"EL GOBIERNO DEL ESTADO"** de cualquier reclamación por estos conceptos.



PROF. DAVID ESPARZA TADEO  
SÍNDICO MUNICIPAL

**REPRESENTANTES DEL GOBIERNO MUNICIPAL**

DR. PEDRO CORONA ACEVES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**REPRESENTANTES DE GOBIERNO DEL ESTADO**

**SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

MVZ. LEONARDO TONATIUH LANDEROS VIDRIO  
ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE ÁREA DE  
MONITOREO DE INDICADORES

DR. BENJAMIN OJEDA MAGAÑA  
DIR. DE ÁREA DE VALIDACION TÉCNICA  
Con fundamento en el Art. 136 del Reglamento Interno de  
la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

NOMBRE  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**  
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO  
OFICIO No. FDR1134/SEPTIEMBRE/2015

ASUNTO: ENTREGA DE ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

San Juanito de Escobedo, Jalisco. Septiembre 25 de 2015

ING. ROBERTO DAVALOS LOPEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

PRESENTE:

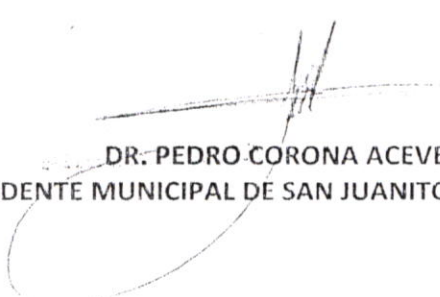
El que suscribe DR. Pedro Corona Aceves Presidente Municipal de San Juanito de Escobedo, Jalisco, por medio del presente le envió un cordial saludo y aprovecho la ocasión para hacer llegar a Usted 4 tantos Originales del acta de **ENTREGA-RECEPCIÓN** de la obra: **"Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez en cabecera municipal de San Juanito de Escobedo"**, con un monto total asignado de: \$2, 333,333.33( Dos Millones trescientos treinta y tres mil trescientos treinta y tres pesos 33/100 M.N. dentro del programa **FONDEREG 2015** para su respectiva firma.

En cumplimiento al convenio de colaboración, participación y ejecución de obra en su cláusula Decima solicito a usted de no haber ningún inconveniente la firma de las presentes actas.

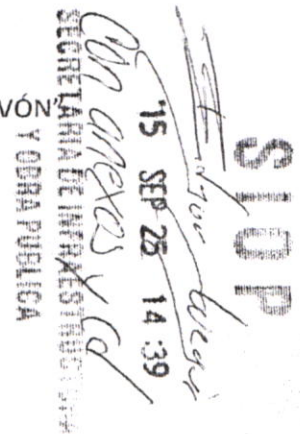
Sin más por el momento le reitero mi agradecimiento a su valioso apoyo, quedando como siempre a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

"2015, AÑO DEL GENERALISIMO DE JOSE MARIA MORALES Y PAVÓN"  
H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO

  
DR. PEDRO CORONA ACEVES  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO

c.c.p. Obras Públicas

  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
Y OBRA PUBLICA  
15 SEP 25 14:39  
Ing. Roberto Davalos Lopez

**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE"**  
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO  
OFICIO No. FDR1135/SEPTIEMBRE/2015

ASUNTO: ENTREGA DE ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

San Juanito de Escobedo, Jalisco. Septiembre 25 de 2015

DR. DAVID GÓMEZ ALVÁREZ  
SUB-SECRETARIO DE PLANEACIÓN

PRESENTE:

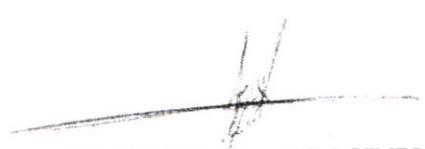
El que suscribe DR. Pedro Corona Aceves Presidente Municipal de San Juanito de Escobedo, Jalisco, por medio del presente le envió un cordial saludo y aprovecho la ocasión para hacer llegar a Usted 4 tantos Originales del acta de **ENTREGA-RECEPCIÓN** de la obra: **"Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez en cabecera municipal de San Juanito de Escobedo"**, con un monto total asignado de: \$2, 333,333.33( Dos Millones trescientos treinta y tres mil trescientos treinta y tres pesos 33/100 M.N. dentro del programa **FONDEREG 2015** para su respectiva firma.

En cumplimiento al convenio de colaboración, participación y ejecución de obra en su cláusula Decima solicito a usted de no haber ningún inconveniente la firma de las presentes actas.

Sin más por el momento le reitero mi agradecimiento a su valioso apoyo, quedando como siempre a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

**"2015, AÑO DEL GENERALISIMO DE JOSE MARIA MORALES Y PAVÓN"**  
**H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO**

  
**DR. PEDRO CORONA ACEVES**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO**

*Letg 9:08*  
c.c.p. Obras Públicas





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN 2012-2015**  
**"UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".**

**ING. JAIME GAONA MARTINEZ**  
**GRUPO CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS**  
**CALLE OBRERO No, 49 COL. INFONAVIT OBSIDIANA**  
**TEQUILA, JALISCO**

**PRESENTE**

SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JALISCO. A 08 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Por medio de la presente, me permito saludarlo y al mismo tiempo aprovecho la ocasión para citarlo el día **11 de Septiembre del presente año a las 10:00 am**, en las Instalaciones que ocupa el H. Ayuntamiento Constitucional de San Juanito de Escobedo Jalisco, para llevar a cabo el **Finiquito** de la obra denominada: « **Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez** » en San Juanito de Escobedo, Jalisco.

Sin más por el momento me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes esperando su puntualidad a dicha reunión.

**ATENTAMENTE**  
**"2015 AÑO DEL GENERALISIMO JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"**  
**H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO**

**ARQ. RAFAEL RUBIO AYON**  
**EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

Para realizar con fundamento en los artículos 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 168, 169, 170, 171 de su Reglamento, y la cláusula Décima del contrato **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

**I.- Datos Generales del contrato.**

Número de contrato: **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**  
Fecha de formalización: **29 de abril del 2015**  
Objeto del Contrato: **Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez**  
Monto original del contrato: **\$2, 327,519.46**  
Plazo de ejecución contractual: **87 días naturales.**  
Fecha de inicio según contrato: **30 de Abril de 2015**  
Fecha de terminación según contrato: **25 de Julio de 2015**

**II.- Modificaciones.**

No se presentó ninguna modificación al proyecto.

**III. Relación de Estimaciones.**

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por **El Contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por **El Municipio** son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	Periodo que comprende Del al	Monto estimado:	Monto acumulado:
1	DEL 30-ABRIL-2015 AL 08-MAYO-2015	\$386,797.17	\$386,797.17
2	DEL 09-MAYO-2015 AL 19-MAYO-2015	\$533,904.06	\$920,701.23
3	DEL 20-MAYO-2015 AL 06-JUNIO-2015	\$866,095.94	\$1,786,797.17
4	DEL 07-JUNIO-2015 AL 17-JULIO-2015	\$330,365.03	\$2,117,162.20
5 Y FINIQUITO	DEL 18-JULIO-2015 AL 25-JULIO-2015	\$210,357.26	\$2,327,519.46
Total			<b>\$2,327,519.46</b>

Por su parte el, Ing. Jaime Gaona Martínez, a nombre y representación de **GRUPO CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS.**, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a **El Municipio**, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**, así como el recibo más eficaz del mismo, por lo

Morelos No. 32, Col. Centro C.P. 46560, Tel/Fax (01386) 75 400 08 y 75 400 40, San Juanito de Escobedo, Jal.  
**sanjuanitodescobedo@hotmail.com**





# AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN /2012-2015

## "UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".

### ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO

No. FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I

En la ciudad de San Juanito de Escobedo, Jalisco, siendo las 13:00 horas del día **11 de Septiembre de 2015**, se reunieron en las Oficinas de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en Morelos no. 32, Zona Centro, de San Juanito de Escobedo, Jalisco, las personas cuyos nombres y carácter con que intervienen se mencionan a continuación:

En representación de **El Municipio**: El Arq. **Rafael Rubio Ayón**, en su carácter de Director de Obras Públicas, Así como el C. Ing. **Jaime Gaona Martínez**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **Grupo constructora y asociados.**, en lo sucesivo **El Contratista**.

Para realizar con fundamento en los artículos 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 168, 169, 170, 171 de su Reglamento, y la cláusula Décima del contrato **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

#### I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato: **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**  
Fecha de formalización: **29 de abril del 2015**  
Objeto del Contrato: **Sustitución de red de agua y drenaje, construcción de empedrado ahogado en cemento y banquetas de la calle Juárez y privada de Juárez**  
Monto original del contrato: **\$2, 327,519.46**  
Plazo de ejecución contractual: **87 días naturales.**  
Fecha de inicio según contrato: **30 de Abril de 2015**  
Fecha de terminación según contrato: **25 de Julio de 2015**

#### II.- Modificaciones.

No se presentó ninguna modificación al proyecto.

#### III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por **El Contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por **El Municipio** son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	Periodo que comprende Del al	Monto estimado:	Monto acumulado:
1	DEL 30-ABRIL-2015 AL 08-MAYO-2015	\$386,797.17	\$386,797.17
2	DEL 09-MAYO-2015 AL 19-MAYO-2015	\$533,904.06	\$920,701.23
3	DEL 20-MAYO-2015 AL 06-JUNIO-2015	\$866,095.94	\$1,786,797.17
4	DEL 07-JUNIO-2015 AL 17-JULIO-2015	\$330,365.03	\$2,117,162.20
5 Y FINIQUITO	DEL 18-JULIO-2015 AL 25-JULIO-2015	\$210,357.26	\$2,327,519.46
Total			<b>\$2,327,519.46</b>

Por su parte el, Ing. **Jaime Gaona Martínez**, a nombre y representación de **GRUPO CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS.**, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a **El Municipio**, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **FONDEREG-2015/O.P./CALLE JUAREZ Y PRIVADA DE JUAREZ I**, así como el recibo más eficaz del mismo, por lo





# AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DE SAN JUANITO DE ESCOBEDO, JAL. ADMINISTRACIÓN /2012-2015

## "UN GOBIERNO DISTINTO ... UNA ACTITUD DIFERENTE".

que no se reserva derecho de ejercer acciones de tipo administrativo, civil, penal, mercantil o de cualquier otra contra El Municipio.

Cuando El Contratista desee dejar a salvo su derecho a presentar solicitudes de ajuste de costos, por parte de El Municipio se deberá incluir la siguiente leyenda.

Con fundamento en el artículo 105 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, El Contratista deberá presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos ante El Municipio, en la Dirección de Obras Públicas, dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, en el entendido que transcurrido dicho plazo, precluye en el derecho del contratista para reclamar dicho ajuste.

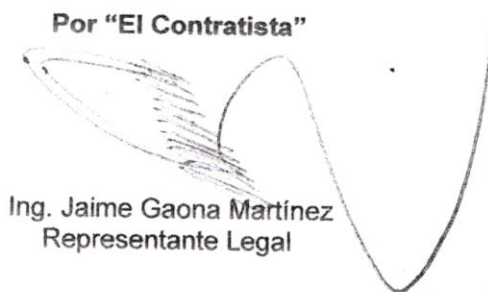
### MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES.

El Municipio y El Contratista manifiestan que no existen otros adeudos y por lo tanto convienen en que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato, sin derecho a realizar posteriormente alguna reclamación.

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las 13:14 horas del día **11 de Septiembre de 2015**, en la Ciudad de San Juanito de Escobedo, Jalisco, levantándose la presente acta, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

  
Por El Municipio

Arq. Rafael Rubio Ayón  
Director de Obras Públicas

Por "El Contratista"  


Ing. Jaime Gaona Martínez  
Representante Legal



