



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
 DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
 PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
 CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
 CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 1 de 9

En la Cabecera Municipal de Fresnillo, Zacatecas, siendo las **11:30** del día **20 de septiembre del 2019**, En la Presidencia Municipal de Fresnillo Zacatecas Calle Juan de Tolosa # 100 Colonia Centro C.P 99000 se reunieron por parte, de “**La Dependencia**” de los servidores públicos debidamente acreditados en su personalidad y actuando conforme a la delegación de sus facultades en representación de la Presidencia Municipal de Fresnillo, Zacatecas, El Lic. Saúl Monreal Ávila Presidente Municipal, la C. Ma. IRENE MAGALLANES MIJARES en su carácter de Directora de Desarrollo Social y el ARQ. JESUS GARCIA CALDERON, en su carácter de Residente de Obras Convenidas y por parte de “**La Empresa Constructora**” ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA en su carácter de representante legal; además de los testigos distinguidos en lo sucesivo “**La Contraloría**” Lic. José Edmundo Guerrero Hernández Representante Designado por la Secretaría de la Función Pública Estatal. Ing. Inocencio Martínez Prieto, cuyos cargos se establecen al final de esta acta, así como los testigos de asistencia que aparecen al final del presente instrumento legal, con el objeto de formalizar el acto de Entrega-Recepción de la obra denominada:

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN COMUNIDAD SAN JOSE DEL ALAMITO EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO ZACATECAS



INSTITUTO POLÍTICO

2018-2021

Constitución Política

de Fresnillo

Seguiremos haciendo historia

DESARROLLO SOCIAL

CONVOCATORIA

SAN JOSE DEL ALAMITO

Zacatecas

MONICA RUIZ

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas, y para ello se hace la siguiente descripción general del estudio, con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 165, 136, 137 de su Reglamento y de conformidad con lo estipulado en la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de

Municipio	FRESNILLO ZACATECAS,
Ubicación	SAN JOSE DEL ALAMITO
Programa:	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
Modalidad de Contratación:	CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL
Número de contrato:	MF DS CP APARURAL -02-18
Monto de Contrato:	\$ 5'680,588.60



Maura Puente -

Joséaldo Hernández e.
FERNANDO ARTEAGA. C.

Ricardo Flores.

Modesto Hernández dat.

Comisariado Ejidal
“San José del Alamillo”
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Num. 32-010-1-01307



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 2 de 9

Nombre de Contratista:	ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA
------------------------	--

PERIODO DE EJECUCIÓN

	Fecha de Inicio			Fecha de Terminación		
	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Inicial	09	AGOSTO	2018	31	DICIEMBRE	2018
Real	30	AGOSTO	2018	21	ENERO	2019

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Contratista ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

CON LA CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A BASE DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION (ANAEROBIA- FACULTATIVA) PROCESOS A TRATAR 2 LITROS POR SEGUNDO, EN AREA DE 20004.96 M2, TERRACERIA- CERCA PERIMETRAL- CANAL DE APROXIMACION- DESARENADOR Y CAMARA DE REGILLAS- CARCAMO DE BOMBEO- ESTRUCTURAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS LAGUNAS- TUBERIAS DE INTERCONEXION- CASETA DE OPERACIÓN- HIPOCLORITO- TANQUE DE CONTACTO DE CLORO- OBRA ELECTRICA- LINEAS DE EXCEDENCIA- CAJA DE EXCEDENCIA- MEDIDOR PARSHALL- TECHUMBRE- VIALIDADES.- EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DEL ALAMITO, FRESNILLO ZACATECAS. DENTRO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), EJERCICIO 2018.

Maura Puente z.

Sopaldo Hernandez e.

Fernando Arteaga. c.

Ricardo Flores S.
Miguel Hernandez Sol



Comisariado Ejidal
San José del Alamito
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Num. 32-010-1-01347

Ricardo Flores S.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
 DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
 PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS
 DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
 CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
 CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 3 de 9

La inversión de la obra se realizó en base a los oficios siguientes:

APROBADA:

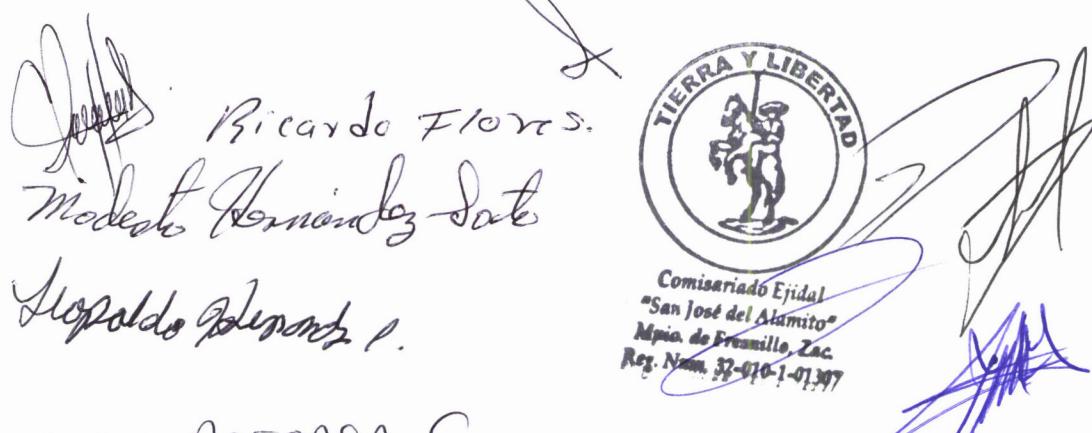
	FECHA	TOTAL	PROSAN	ESTATAL	MUNICIPAL
COEPLA-OE/14-0052/18	21/06/2018	\$ 6'225,161.00	\$ 3'343,142.46	\$ 1'519,609.75	\$ 1'215,687.80
INDIRECTOS			\$ 80,696.54	\$ 36,680.25	\$ 29,344.20
TOTAL		\$ 6'225,161.00	\$ 3'423,839.00	\$ 1'556,290.00	\$ 1'245,032.00

EJERCIDA:

AÑO FISCAL 2018	MONTO	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	APORTACIÓN MUNICIPAL
OBRA	\$ 5'533,867.63	\$ 2'944,076.94	\$ 1'381,018.40	\$ 1'128,075.75
SUPERVISIÓN TECNICA	\$ 146,720.99	\$ 80,696.54	\$ 36,680.25	\$ 29,344.20
TOTAL	\$ 5'680,588.60	\$ 3'105,470.02	\$ 1'417,698.65	\$ 1'157,419.95



FERNANDO ARTEAGA C.





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
 DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
 PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
 CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
 CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 4 de 9

RELACIÓN DE ESTIMACIONES

NÚMERO	NÚMERO DE FACTURA	MONTO	FECHA	CANTIDAD
Anticipo	246, 247, 248	\$ 1'704,176.58	23 Y 24 /08/2018	(UN MILLON SETECIENTOS CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M. N.)
Estimación no. 1	288, NC39, NC43, NC40	\$ 2'357,142.76	14 /12/2018	(DOS MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M. N.)
Estimación no. 2	NC54, NC53, NC52, 299	\$ 1'517,838.86	07/03/2019	(UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 86/100 M. N.)
Estimación no. 3 y finiquito	NC56, NC57, NC55, 300	\$ 73,272.30	20/03/2019	(SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS 30 /100 M. N.)
Deducciones		\$ 28,158.10		(VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N)
TOTAL		\$ 5'680,588.60		(CINCO MILLONES SEICIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M. N.)



FRESNILLO
TOTAL

Comisión De Desarrollo Social

**DEPARTAMENTO
SAN JOSÉ DEL ALAMITO**

De acuerdo al monto contratado con lo estimado se cuenta con una economía.

ÁREA FRESNILLO, ZAC. 2018-2021 2018	MONTO	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	APORTACIÓN MUNICIPAL
Economía	-	-	-	
TOTAL	-	-	-	

Maura Puerto I.

Leopoldo Alfonso C.

Fernando Artaza C.

Ricardo Flores.
Modesto González Salas



Comisionado Ejidal
"San José del Alamito"
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Nro. 32-010-1-07-305



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
 DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
 PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
 CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
 CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 5 de 9

El Contratista presentó las siguientes fianzas:

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO	EXPEDIDA POR:
Anticipo	2235430 9 de agosto del 2018	\$ 1'704,176.58	SOFIMEX S.A
Cumplimiento	2235459 9 de agosto del 2018	\$ 568,058.86	SOFIMEX S.A
Vicios Ocultos	2295817 8 de marzo 2019	\$ 568,058.86	SOFIMEX S.A

Asimismo, se asientan en la presente, que se reciben del contratista los documentos correspondientes a la construcción final

DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

Planos:	NO APLICA
Manuales:	NO APLICA
Instructivos:	NO APLICA
Certificados:	NO APLICA
Garantías:	FIANZAS
Archivos:	NO APLICA



Una vez verificada la información por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibido por el comité de obra y autoridades municipales con la aclaración de que este último será el

Maura Puente I.

Leopoldo Henoy e. Fonanve ARTEAGA. C.

Ricardo Flores

Modesto Ramírez Soto

Comisariado Ejidal
"San José del Alamo"
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Num. 32-010-1-01307



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAGE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS
DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 6 de 9

responsables de su operación, conservación y resguardo de acuerdo al artículo 69 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen

ENTREGA

POR EL MUNICIPIO

LIC. SAÚL MONREAL ÁVILA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. MA. IRENE MAGALLANES
MIJARES
DIRECTORA DE DESARROLLO
SOCIAL

ARQ. JESÚS GARCÍA
CALDERÓN
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROBERTO ALEJANDRO
INGUANZO ISUNZA
CONSTRUCTOR



L.C. JOSÉ EDMUNDO
GUERRERO HERNÁNDEZ
CONTRALOR MUNICIPAL

Ricardo Flores

Maura Puente I.

Sigvaldo Hernández e. Fernando Arreaga C.

Ricardo Flores

Modesto Hernández Sánchez



Comisariado Ejidal
"San José del Alamito"
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Rev. Nro. 100



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS
DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 7 de 9

POR EL ESTADO

ING. HÉCTOR GONZÁLEZ
CURIEL
DIRECTOR DE LA COMISIÓN
NACIONAL DEL AGUA

M. EN C. ING. LUIS FERNANDO
MALDONADO MORENO
SECRETARIO DE LA
SECRETARÍA DEL AGUA Y
MEDIO AMBIENTE



ING. INOCENCIO MARTÍNEZ
PRIETO
REPRESENTANTE DE LA
FUNCIÓN PÚBLICA



Comisariado Ejidal
"San José del Alámito"
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Num. 32-010-1-0130?

Maura Puente S.

Ricardo Flores S.
Modesto Hernández Salas
Sergio Fernando Arteaga C.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS
DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 8 de 9

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

P.R. Alejandro Inguanzo.
C. MAGDALENO BARRON
SANTA CRUZ
DELEGADO MUNICIPAL

Fernando Arteaga C.
C. FERNANDO ARTEAGA
CASTRO
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE
PARTICIPACIÓN SOCIAL

POR EL COMITÉ DE OBRA



P.R. Ricardo Flores.
C. JAVIER CRUZ IBARRA
PRESIDENTE

C. IRMA CHIHUAHUA
ARTEAGA
TESORERA

M. de R. Ricardo Flores.
M. de R. Fernández Soló

Maura Puente J.
C. MAURA PUENTE JUAREZ
SECRETARIO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO: FRESNILLO ZACATECAS
DIRECCIÓN: DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA: DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, (PROAGUA), Y APARTADO DE PLANTAS
DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL EJERCICIO 2018
CONTRATO: MF DS CP APARURAL -02-18 (LO-832010994-E56-2018)
CONTRATISTA: ING. ROBERTO ALEJANDRO INGUANZO ISUNZA

Página 9 de 9



Comisariado Ejidal
"San José del Alamito"
Mpio. de Fresnillo, Zac.
Reg. Num. 32-010-1-01307