

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 14 DE JUNIO DEL 2024 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN SAN ISIDRO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.** Por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **ING. RICARDO VIEYRA BONILLA**, el coordinador de supervisión **ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA.** Y el supervisor de obra **ARQ. URIEL ANTONIO RENDÓN RIVERA,** y por parte de la empresa **C. JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ.** En su carácter de representante legal el **C. JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ** para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos:

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN SAN ISIDRO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	SAN ISIDRO
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2024.AD.2024.029
Programa	FAISMUN 2024
No. De Obra	029
Monto contratado	\$149,663.30
Oficio De Aprobación. No.	119/2024
Fecha Oficio De Aprobación	13 DE FEBRERO
Beneficiarios	165 HABITANTES

### PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 15 DE ABRIL DE 2024 y termino de obra 13 DE JUNIO DE 2024

### Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$149,663.30 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutadas por el contratista, de acuerdo con el establecido en el contrato, pagados por el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro, son las que se realizan a continuación.

Estimación no.	Fecha	Periodo de ejecución	Monto estimado:	Monto acumulado:
1 (UNO) FINIQUITO	13/06/2024	Del 15/04/2024 Al 13/06/2024	\$149,663.30	\$149,663.30

UAPP

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2024

**MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

**Estado Físico:** Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 1 (UNO) FINIQUITO.

REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN SAN ISIDRO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.											
I	PRELIMINARES				\$	12,737.87				\$	12,737.87
PRE003	CARTELERIA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON ÁREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X120 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL.22, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO. INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'c=200KG/CM2), RÓTULO EN VINIL AUTO ADHERIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACIÓN DEFINITIVA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	pza	1.00	\$6,009.41	\$6,009.41	1.00		1.00	100.00%	\$	6,009.41
DEM130	DESINSTALACION Y RETIRO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE BOMBEO FOTOVOLTAICO TRIFASICO, EN MAL ESTADO, INCL. ENTREGA DE DISPOSITIVOS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	lt	1.00	\$3,203.93	\$3,203.93	1.00		1.00	100.00%	\$	3,203.93
DEM075 1	DESINSTALACION Y RETIRO DE EQUIPO DE BOMBEO 5 HP, TRIFASICO 460V, EN MAL ESTADO, INCL. ENTREGA DE DISPOSITIVOS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,203.93	\$3,203.93	1.00		1.00	100.00%	\$	3,203.93
DEM091 1	DESINSTALACION Y RETIRO DE CABLE XLP EN MAL ESTADO, INCL. ENTREGA DE DISPOSITIVOS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	20.00	\$16.03	\$320.60	20.00		20.00	100.00%	\$	320.60
2.00	DISPOSITIVOS DE CONTROL DE BOMBEO TRIFASICO FOTOVOLTAICO				\$	86,643.98				\$	86,643.98
IHD923 1	SUMINISTRO Y COLOCACION VARIADOR DE FRECUENCIA ENFRIADO POR AIRE MOD. T-DRIVE, PARA EQUIPO DE BOMBEO; VOLTAJE DE ALIMENTACION 3X460V TRIFASICO, C.M.E. 16A, C.M.B. 14A, VOLTAJE DE SALIDA 3X460V, 7.5 HP, INCL. PARAMETRIZACION Y AJUSTE; MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$68,499.67	\$68,499.67	1.00		1.00	100.00%	\$	68,499.67
IHD933 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE NEMA 4, IP66 DE 70X50X25 CM C/PLATINA Y CERTIFICADO UL, PARA DISPOSITIVOS DE CONTROL DE BOMBA, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$6,782.44	\$6,782.44	1.00		1.00	100.00%	\$	6,782.44
IHD928 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR FLOTADOR TIPO PERA, MCA, FINDER, 10M CABLE SUBMARINO, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,285.11	\$4,285.11	1.00		1.00	100.00%	\$	4,285.11
IHD930 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DC FOTOVOLTAICO 4P, 20A, 1200 VCD, INCL. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,001.02	\$3,001.02	1.00		1.00	100.00%	\$	3,001.02
IHD929	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPRESOR DE PICOS 3 POLOS, PARA 1000 VOLTS EN C.D. INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,185.72	\$3,185.72	1.00		1.00	100.00%	\$	3,185.72
IHD900 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES MC4 (JUEGO HEMBRE/MACHO) - 1000 VOLTS C.D. INCL. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	4.00	\$80.61	\$322.44	4.00		4.00	100.00%	\$	322.44
IHD900 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES MC4 DE TRES VIAS PARA DERIVACION (JUEGO HH-M Y MM-H) - 1000 V. C.D. INCL. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$567.58	\$567.58	1.00		1.00	100.00%	\$	567.58
3.00	EQUIPO DE BOMBEO FOTOVOLTAICO				\$	10,086.23				\$	10,086.23
IHD900 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES MC4 (JUEGO HEMBRE/MACHO) - 1000 VOLTS C.D. INCL. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	38.00	\$80.61	\$3,063.18	38.00		38.00	100.00%	\$	3,063.18
IELE285 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FOTOVOLTAICO 16MM2, 1000VA, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	20.00	\$79.84	\$1,596.80	20.00		20.00	100.00%	\$	1,596.80
IHD900 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUMERGIBLE PLANO 3X12, CAL. 12, 3H, 600V, RE. ALTAMIRA O SIMILAR, CON MUFA DE CONEXIÓN 1000V, CABLE A CABLE REF: EMPALME DE RESINA 8", GRAINGER: SZNK4 O SIMILAR, INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	7.00	\$511.65	\$3,581.55	7.00		7.00	100.00%	\$	3,581.55
IHD974	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ELÉCTRICO DE SISTEMA SOLAR, MCA, CAL 10 AWG, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	15.00	\$122.98	\$1,844.70	15.00		15.00	100.00%	\$	1,844.70

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

OPERADO RAIMO 33  
FAISMUN 2024

UABE

**MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



PINAL DE AMOLES

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

4.00 TRABAJOS ADICIONALES				\$ 19,552.01				\$ 19,552.01	
IHD005-F	SILLETA DE 40X40 CMS DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO F'c= 200kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 20 CMS, C/ABRAZADERA, ESPARRAGOS Y RONDANAS/TUERCAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRADO Y	m	0.40	\$7,735.47	\$3,094.19	0.40	0.40	100.00%	\$ 3,094.19
IELE350-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 4X4 PUNTA AZUL CAL. 14, INCL. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	12.00	\$522.33	\$6,267.96	12.00	12.00	100.00%	\$ 6,267.96
IELE350-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL ACERO DE 1", INCL. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	8.00	\$106.64	\$853.12	8.00	8.00	100.00%	\$ 853.12
IELE949	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINCHO SUJETADOR PLASTICO DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	50.00	\$12.30	\$615.00	50.00	50.00	100.00%	\$ 615.00
IELE577-2	SISTEMA DE TIERRA, CONSTRUCCIÓN DELTA , CON 1 ELECTRODOS TIPO REHILETE DE COBRE, G.E.M., Y REGISTRO DE PVC, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,384.04	\$4,384.04	1.00	1.00	100.00%	\$ 4,384.04
IHD0983-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE DESCARGA DE 1 1/2" DE TUBO GAL. C-40, ASTM A53, GRADO B, (LOG. VERIFICADA POR LA SUPERVISION), INCL. COPILE, DREJAS TIPO "D", MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	m	10.00	\$433.77	\$4,337.70	10.00	10.00	100.00%	\$ 4,337.70
<b>Subtotal</b>				\$129,020.09				<b>Subtotal</b>	\$129,020.09
<b>IVA</b>				\$ 20,643.21				<b>IVA</b>	\$ 20,643.21
<b>Total</b>				\$ 149,663.30				<b>Total</b>	\$ 149,663.30

**Pagaré de garantía:**

Concluida la obra, no obstante, su recepción formal, el contratista quedará obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga **FIANZA**, que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **AFIANZADORA DORAMA FOLIO: 1938240**, garantiza el 10% del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 67 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro.

Los representantes del municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el Artículo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a la secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio **OP/ 0717/2024**

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificacion de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **14 DE JUNIO DEL 2024**, que los trabajos objeto de este contrato fueron totalmente concluidos. Cumplandose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandose el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una vez leida por las presente firman de conformidad siendo las 13:00 horas del dia 14 DE JUNIO del 2024, en, PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Queretaro.-.



**ANEXO 1**

VAR



## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

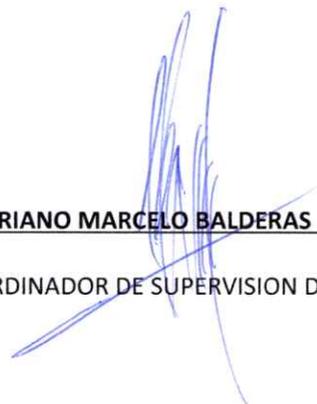
RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

Clave	Cantidad	Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)

### ENTREGA EMPRESA

  
**C. JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ**  
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN  
DE LOS TRABAJOS

### RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

  
**ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA**

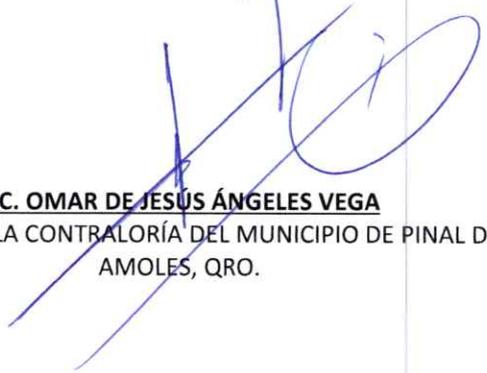
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

  
**ARQ. URIEL ANTONIO RENDÓN RIVERA**

SUPERVISOR DE OBRA

  
**ING. RICARDO VIEYRA BONILLA**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

  
**LIC. OMAR DE JESÚS ÁNGELES VEGA**  
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

CELEBRADO EN MUNICIPIO 33  
FEBRERO 2024



**ACTA DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATADOS TERMINADOS**

**(ART. NO. 66 LEY DE OBRAS PÚBLICAS)**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN SAN ISIDRO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.	<b>LOCALIDAD:</b> SAN ISIDRO
<b>PROGRAMA:</b> FAISMUN 2024	<b>MUNICIPIO:</b> PINAL DE AMOLES
<b>No. DE OF. DE APROBACIÓN:</b> 119/2024	<b>MODALIDAD DE CONTRATO:</b> ADJUDICACIÓN DIRECTA
<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$149,663.30	<b>No. DE CONTRATO</b> MPA.DOP.FAISMUN 2024.AD.2024.029
<b>SALDO AL MONTO CONTRATADO:</b> \$ 0.00	<b>MONTO EJERCIDO</b> \$149,663.30
<b>MONTO TOTAL CONTRATADO</b> \$149,663.30	<b>AMPLIACIÓN DE MONTO CONTRATADO:</b> NO APLICA
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024 AL 13 DE JUNIO DE 2024	

**NOMBRE DEL CONTRATISTA:** C. JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ

MODIFICACIÓN AL CATÁLOGO INICIAL	APLICA ( )	NO APLICA ( X )
<b>CATÁLOGO REGULARIZADO CON CRONOGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO</b>		
<u>NO APLICA</u>		
<b>SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE AMPLIACIÓN AL PLAZO</b>		
MEDIANTE BITÁCORA ( )	MEDIANTE OFICIO ( )	NO APLICA ( X )
<b>DICTAMEN JUSTIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL PLAZO CON CRONOGRAMA DE OBRA MODIFICATORIO</b>		
<u>NO APLICA</u>		
<b>SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE AMPLIACIÓN AL MONTO</b>		
MEDIANTE BITÁCORA ( )	MEDIANTE OFICIO ( )	NO APLICA ( X )
<b>SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE ATÍPICOS</b>		
MEDIANTE BITÁCORA ( )	MEDIANTE OFICIO ( )	NO APLICA ( X )
<b>OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE ATÍPICOS (CON SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y NOTA DE BITÁCORA APROBATORIA)</b>		
<u>NO APLICA</u>		

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2024

*[Handwritten signature]*

UARE

R113



**ACTA DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATADOS TERMINADOS**

DICTAMEN JUSTIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO CON CATÁLOGO DE CONCEPTOS ACTUALIZADO  
NO APLICA

OFICIO DE APROBACIÓN (MODIFICADO): NO APLICA  
GARANTÍA POR AMPLIACIÓN AL MONTO: NO APLICA  
PROGRAMA CALENDARIZADO DE OBRA ACTUALIZADO: NO APLICA

DICTAMEN DE LA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS TERMINADOS  
SE DETERMINA PROCEDENTE OBRA TERMINADA

**ARTICULO No. 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO**

CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE.  
NO APLICA

(PLANOS DEFINITIVOS (CON LAS FIRMAS DE AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN)  
SE ENCUENTRAN EN EL EXPEDIENTE UNITARIO DE OBRAS PUBLICAS.

EN EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO. A LOS 14 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2024.

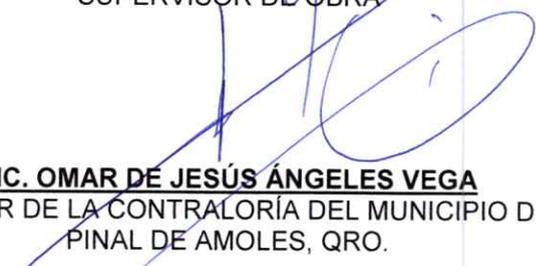
  
C. JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ

CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

  
ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA  
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

  
ARQ. URIEL ANTONIO RENDON RIVERA  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ING. RICARDO VIEYRA BONILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

  
LIC. OMAR DE JESÚS ÁNGELES VEGA  
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2024