



## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 21 DE DICIEMBRE DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN LA SIERRITA, 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. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA** y el supervisor de obra **ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ**, y por parte de la empresa **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL** en su carácter de representante legal el **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL**, 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 LA SIERRITA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	LA SIERRITA.
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.0002
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	002
Monto contratado	\$199,450.80
Oficio De Aprobación. No.	0717/2023
Fecha Oficio De Aprobación	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Beneficiarios	64 HABITANTES

### PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023 y termino de obra el 20 DE DICIEMBRE DEL 2023.

### Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$199,450.80 (CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 80/100) 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) FIN	30/10/2023	Del 22/09/2023 Al 30/10/2023	\$199,450.80	\$199,450.80

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

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2023

*R43*



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA, EN LA SIERRITA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.										
1	PREELIMINARES				\$ 12,509.64				\$ 12,509.64	
PRE03	CARTELERIA DE IDENTIFICACION DE OBRA CON AREA 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 ALQUIDALICO. INCLUYE CONCRETO PARA LA FIJACION 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 COLOCACION DEFINITIVA. SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	pza	1.00	\$9,788.65	\$9,788.65	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 9,788.65
HID04-5	DESINSTALACION (EXTRACCION) DE EQUIPO DE BOMBEO DE 10 HP MARCA ALTAMIRA KOR3 R50-12 (4"), CAPAZ DE VENCER UNA CDT=70 M. A UN GASTO DE 2.0 a 2.7 LPS, CONEXION 220V MONFASICO Y/O BFASICO, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,040.74	\$2,040.74	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 2,040.74
DEM076	DESAMTELADO DE PIEZAS ESPECIALES DEL TREN DE DESCARGA PARA REHIBICACION, INCL. ALMACENAMIENTO TEMPORAL A CARGO DEL CONTRATISTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	lt	1.00	\$680.25	\$680.25	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 680.25
2.00	EQUIPO DE BOMBEO (ELECTROMECANICO Y ELECTRICO) Y TREN DE DESCARGA				\$ 51,257.88					\$ 51,257.88
HID00-1-1	REVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REINSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP MARCA ALTAMIRA KOR3 R50-12 (4"), CAPAZ DE VENCER UNA CDT=70 M. A UN GASTO DE 2.0 a 2.7 LPS, CONEXION 220V MONFASICO Y/O BFASICO. INCLUYE MATERIAL (TRANTES, TUERCAS, CEDASO, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$8,551.40	\$8,551.40	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 8,551.40
HID01-1-1	REVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y REINSTALACION DE MOTOR SUMERGIBLE DE 5HP MARCA FRANKLIN LUBRICADO POR AGUA, MODELO MSF4 51230, 1X230 VOLTS. INCLUYE MATERIAL (CABLEADO, SELLOS, MUFAS, ETC.), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,560.74	\$7,560.74	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 7,560.74
HID02-1-1	REVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECALIBRACION DE CAJA DE CONTROL PARA MOTOR FRANKLIN DE 5HP, CCF 51230, 230 VOLTS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$5,670.56	\$5,670.56	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 5,670.56
HID03-1-1	REVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REINSTALACION O SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOR 5HP. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	pza	1.00	\$6,377.03	\$6,377.03	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 6,377.03
HID04-1	REVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REINSTALACION O SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELEVADOR BIMETALICO 20-25A. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,486.86	\$4,486.86	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 4,486.86
HID00-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUMERGIBLE PLANO 3X12, CAL. 12, 3H, 600V, RE ALTAMIRA O SIMILAR, INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	m	10.00	\$187.06	\$1,870.60	10.00	-	10.00	100.00%	\$ 1,870.60
HID00-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA DE CONEXION 1000V, CABLE A CABLE REF. EMPALME DE RESINA 8", GRAINGER 5ZNK4 O SIMILAR, EN CABLE SUMERGIBLE PLANO 3X12, CAL. 12, 3H, 600V, INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,175.18	\$3,175.18	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 3,175.18
ELE964-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GAL. PID 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	3.00	\$526.76	\$1,580.28	3.00	-	3.00	100.00%	\$ 1,580.28
ELE963-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GAL. PID 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$319.00	\$638.00	2.00	-	2.00	100.00%	\$ 638.00
ELE961-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET LR DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$425.36	\$850.72	2.00	-	2.00	100.00%	\$ 850.72
ELE960	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET T DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$433.27	\$433.27	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 433.27
HID091-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL DE DESCARGA BRIDADO DE 2" CLASE 150, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, TIPO TANQUE INCL. TORNILLERIA Y EMPAQUES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P. U. O. T.	pza	1.00	\$4,000.24	\$4,000.24	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 4,000.24

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2023

R43

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

HID068-1	REHUBICACION Y/O REINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE TREN DE DESCARGA EXISTENTES (1 VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 1/2" CONEXIONES MENORES, 2 NPLES GAL. 2 1/2" Y 1 TUERCA UNION GAL. 2"), INCL. CORTE DE TUBERIA Y ROSCADO, PIEZAS ESPECIALES NUEVAS (1 TEE GAL. 2") HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	lt	1.00	\$502.26	\$502.26	1.00	-	1.00	100.00%	\$	502.26
HID418	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA A/C ROSC. 2" CLASE 150, PUESTO EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$673.45	\$673.45	1.00	-	1.00	100.00%	\$	673.45
HID391	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO LONG. 20 CM DE 2" DE DIAMETRO, CED-40, A53, GRADO B, PUESTO EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	3.00	\$201.40	\$604.20	3.00	-	3.00	100.00%	\$	604.20
HID799-C	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA 200 PSI, DE 2 1/2" X 1/4", INCL. REDUCCION BUSHING 1/2" A 1/4", NIPLE RECTO 1/4" DE 10 CM, NIPLE COLA DE COCHINO CLASE 200, VALVULA ESFERA 1/4" 400 PSI WOG, CONECTOR DE 1/4" PARA MANOMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,242.61	\$1,242.61	1.00	-	1.00	100.00%	\$	1,242.61
HID320	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO, CLASE 150, PUESTA EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$248.84	\$497.68	2.00	-	2.00	100.00%	\$	497.68
HID005-D	SILLETA DE 30X40 CMS Y 60 CM DE ALTURA, CONCRETO Fc= 200kg/cm2, ARMADO CON 6 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 20 CMS, C/ABRAZADERA DE SOLERA DE 3/16"X2", ESPARRAGOS GADO 5 DE 5/8" Y RONDANA S/TUERCAS GRADO 5 DE 5/8", INCLUYE PERFORACION Y ANCLADO A INCADO DE ARMADO EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$1,077.83	\$2,155.66	2.00	-	2.00	100.00%	\$	2,155.66
HID501	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, CLASE 150, PUESTA EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$148.75	\$148.75	1.00	-	1.00	100.00%	\$	148.75
HID341	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45° X 2" DE DIAMETRO, CLASE 150, PUESTO EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$237.39	\$237.39	1.00	-	1.00	100.00%	\$	237.39
3.00	REHABILITACION DE TANQUE CILINDRICO EXISTENTE				\$ 55,314.27					\$	55,314.27
DEM028	PICADO Y/O MARTELADO DE MURO DE CONCRETO EN MAL ESTADO A DETALLE INDICADO POR LA SUPERVISION, PARA RECIBIR APLANADO CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARRASAS Y ACARREOS, ELEVACIONES, ACOPO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	m2	23.88	\$118.26	\$2,824.05	23.88	-	23.88	100.00%	\$	2,824.05
ALB236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 14.5 CUADRO 5X5 CMS (MULTIMALLA), PARA REFUERZO DE APLANADO INTERIOR DE TANQUE DE MAMPONERIA, INCL. ANCLAJES, TRASLAFES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	m2	23.88	\$230.98	\$5,515.80	23.88	-	23.88	100.00%	\$	5,515.80
ALB007	APLANADO EN MUROS ESP. 2.5 CM CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 ADICIONADA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCIÓN DE 2KG/50KG DE CEMENTO (FESTER O SIKA), Y MICROFIBRA DE POLIPROPILENO (FESTER O SICA), ACABADO ESPONJA Y AFINADO CON PASTA DE CEMENTO ADICIONADA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCIÓN DE 2KG/50KG DE CEMENTO (FESTER O SIKA) A LLANA METÁLICA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO A DETALLE, REMATES A DETALLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	23.88	\$147.25	\$3,516.33	23.88	-	23.88	100.00%	\$	3,516.33
ALB069	SARDINEL DE CONCRETO ARMADO, SECCION 7X10 CM, Fc=200KG/CM2, INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	m	2.68	\$367.91	\$988.00	2.68	-	2.68	100.00%	\$	988.00
DEM078	DESAMANTELADO Y RETIRO DE TAPA DE HERRERIA EN MAL ESTADO SECCION 60*90 CMS, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$591.31	\$591.31	1.00	-	1.00	100.00%	\$	591.31
HYC101	TAPA DE 60X90 CMS, HECHA A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", CON DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO, Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,735.36	\$3,735.36	1.00	-	1.00	100.00%	\$	3,735.36

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

HDA024	SELLADO DE JUNTAS FRÍAS PURITANOS Y SILICONAS DE ALTA RESISTENCIA A HUMEDAD, INCL. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	11.94	\$256.30	\$3,060.22	11.94	-	11.94	100.00%	\$	3,060.22
LIM006	LAVADO A DETALLE DE INTERIOR DE TANQUES O RESERVORIOS DE AGUA POTABLE, INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	11.34	\$23.73	\$269.10	11.34	-	11.34	100.00%	\$	269.10
HID798-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DEMASIAS DE A/C DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE CODO DE A/C DE 4" X 90° SOLDABLE, BRIDA SOLDABLE DE 4", REJILLA 8 MM, TORNILLERA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, 2 MANOS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES.	pza	1.00	\$3,902.40	\$3,902.40	1.00	-	1.00	100.00%	\$	3,902.40
ALB251	PERFORACIÓN A DETALLE DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, PARA INTRODUCCIÓN DE COLUMNA PICHANCHA, DIÁMETRO 2", INCL. DETALLAJE DE L. ORIFICIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$633.60	\$633.60	1.00	-	1.00	100.00%	\$	633.60
HID907	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO CENTRIFUGO 2HP SIEMES/CORONA, INCL. COLUMNA C/VALVULA DE RETENCIÓN, FLUJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$9,896.62	\$9,896.62	1.00	-	1.00	100.00%	\$	9,896.62
ELE919	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA Q02, 2F, 70A, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X32A, INCLUYE INSTALACIÓN, MATERIAL DE FLUJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,244.42	\$1,244.42	1.00	-	1.00	100.00%	\$	1,244.42
HID928	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR FLOTADOR TIPO PERA, MCA. EVANS 10M CABLE SUBMARINO, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,762.68	\$2,762.68	1.00	-	1.00	100.00%	\$	2,762.68
HDA031	REGISTRO MAPOSTERIA TRADICIONAL, 100X50X75 CMS MEDIDAS INTERIORES, SEGÚN PROYECTO, INCL. PUERTA, Y VENTILA, CANDADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,579.97	\$7,579.97	1.00	-	1.00	100.00%	\$	7,579.97
HDR171	LÍNEA DE VAGIADO TANQUE A TANQUE DE TUBERÍA GALVANIZADA C-40, 2", INCL. CODOS, COPLES, TUERCA UNION, TEE, TAPON MACHO, REDUCCIÓN BUSHING, NIPLE GALV. C-40 1 1/2"X10CMS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	7.00	\$656.89	\$4,598.23	7.00	-	7.00	100.00%	\$	4,598.23
HID973	CABLEADO DE EQUIPO DE BOMBEO CENTRIFUGO 2HP A INTERRUPTOR DE CONTROL, A FUENTE DE ENERGÍA (CASETA EXISTENTE) A SISTEMA DE TIERRA, CALIBRES E HILOS NECESARIOS (TIERRAS, NEUTROS Y CORRIENTE), DUCTOS DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO Y CONDUITS NECESARIOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	lt	1.00	\$4,198.18	\$4,198.18	1.00	-	1.00	100.00%	\$	4,198.18
4.00	TOMAS DOMICILIARIAS EXISTENTES Y NUEVAS				\$ 52,858.55					\$	52,858.55
HID800-3	ADecuación DE TOMA DOMICILIARIA MEDIANTE REPOSIICION O COMPLEMENTO CON MANGUERA KITEC AZUL 1/2"(VARIABLE 0-52 M. PROMEDIO 22 MTS), ADAPTADOR PE-AL-PE A NPT MACHO, TEE GAL. 1/2", 2 NIPLES GAL. 1/2" X 20 Y 60 CMS, 2 CODOS GAL. DE 1/2"X90°, LLAVE DE NARIZ BCE DE 1/2", BASE DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	13.00	\$1,948.31	\$25,328.03	13.00	-	13.00	100.00%	\$	25,328.03
HID800-A1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 3" O 2 1/2" O 2", LLAVE DE INSERCIÓN NPT A PE-AL-PE 1/2", MANGUERA KITEC AZUL 1/2" (VARIABLE DE 0-110 M, PROMEDIO 36 MTS), ADAPTADOR PE-AL-PE A NPT MACHO, TEE GAL. 1/2", 2 NIPLES GAL. 1/2" X 20 Y 60 CMS, 2 CODOS GAL. DE 1/2"X90°, LLAVE DE NARIZ BCE DE 1/2", BASE DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	12.00	\$2,294.21	\$27,530.52	12.00	-	12.00	100.00%	\$	27,530.52
CONDONO LA CANTIDAD DE											0.00
Subtotal										\$	171,840.34
IVA										\$	27,510.45
Total										\$	199,450.79
Subtotal										\$	171,840.34
IVA										\$	27,510.45
Total										\$	199,450.79

**OPERADO RAMO 33**  
**FAISMUN 2023**

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

### 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, **SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIA, S.A. FOLIO: 2838843**, 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/1505/2023**.

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 **21 DE DICIEMBRE DEL 2023**, 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 **21 DE DICIEMBRE DEL 2023**, en, **PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Queretaro.-**

### ANEXO 1

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)

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2023

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

### ENTREGA EMPRESA

ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL  
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN  
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

ING. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA

COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ

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 CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE  
PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33  
FAISMUN 2023