

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 05 de Enero del 2024 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **“AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA) EN BARRIO LA LOMA, EN AGUA AMARGA, 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 **ING. OCTAVIO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ** , y por parte de la empresa **C. ELIER GARCIA MONTES** en su carácter de representante legal el **C. ELIER GARCIA MONTES**, 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	AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA) EN BARRIO LA LOMA, EN AGUA AMARGA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	AGUA AMARGA
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.007
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	007
Monto contratado	\$349,890.50
Oficio De Aprobación. No.	301/2023
Fecha Oficio De Aprobación	23 DE FEBRERO DE 2023
Beneficiarios	421 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 13 DE NOVIEMBRE DE 2023 y termino de obra 30 DE DICIEMBRE DE 2023

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$349,890.50 (trescientos cuarenta y nueve mil ochocientos noventa Y ocho pesos 63/100) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

Estimación no.	Fecha		Periodo de ejecución			Monto estimado:	Monto acumulado:
	Del	Hasta	Del	Al	Hasta		
1 (UNO)	29/12/2023		13/10/2023	Al	28/12/2023	\$349,890.50	\$349,890.50

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

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

AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA) EN BARRIO LA LOMA, EN AGUA AMARGA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.										
	PRELIMINARES				\$ 11,457.35				\$ 11,457.35	
PRE003	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 LAMINA CAL.22, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACION DE LAS PATAS (F'c=200KG/CM2), ROTULO EN VINIL AUTO ADHERIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACION DEFINITIVA SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	PZA	1.00	\$9,772.04	\$9,772.04	1.00		1.00	100.00%	\$ 9,772.04
PRE043	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACION DE EJES, SEÑALAMENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOCHERAS, LIMPIEZA Y MALEZA FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	204.28	\$8.25	\$1,685.31	204.28		204.28	100.00%	\$ 1,685.31
200	VALVULAS Y CONEXIONES				\$ 76,226.43				-	\$ 76,226.43
PRE107	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN TERRENO "B" A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD; LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIDO COMPACTO P.U.O.T.	m3	1.63	\$155.67	\$253.74	1.63		1.63	100.00%	\$ 253.74
PRE108	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA EN TERRENO TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD; EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIDO COMPACTO P.U.O.T.	m3	1.63	\$736.44	\$1,200.40	1.63		1.63	100.00%	\$ 1,200.40
HDA002	CAJA DE VALVULAS TIPO B DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADO INTERIOR, LOSA DE 14 CM, CONTRAMARCO DE CANAL 4", DE 1.10 M, MARCO Y TAPA DE Fc Fc TRAFICO PESADO, PARA UNA VALVULA EN TEE, SEGUN PLANO DE PROYECTO INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$18,653.29	\$37,306.58	2.00		2.00	100.00%	\$ 37,306.58
HDA34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VASTAGO FUO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150), CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL, DISCO DE HIERRO DUCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM), TORNILLERIA EN ACERO EMBUTIDO EN PLASTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXICO COLOR AZUL, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, NORMA AWWA C515, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUAPVA3000-CEA) INCLUYE: EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MAQUINARIAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	3.00	\$2,893.17	\$8,679.51	3.00		3.00	100.00%	\$ 8,679.51

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

HD0521	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE FO. BRIDADA DE 2" X 2" DE DIÁMETRO, ASME/ANSI B 16.11/AWWA C110, ASTM A 126 CLASE B, PRESION DE TRABAJO 200 PSI, PUESTA EN OBRA. INCLUYE: TRILLERA, EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$3,088.51	\$3,088.51	1.00	1.00	100.00%	\$	3,088.51
HD341	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODDO GALVANIZADO DE 45" X 2" DE DIÁMETRO, 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	2.00	\$239.24	\$478.48	2.00	2.00	100.00%	\$	478.48
HD418	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	6.00	\$512.15	\$3,072.90	6.00	6.00	100.00%	\$	3,072.90
HD501	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, 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	3.00	\$150.91	\$452.73	3.00	3.00	100.00%	\$	452.73
HD0327	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" DE DIÁMETRO, 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	\$435.50	\$871.00	2.00	2.00	100.00%	\$	871.00
HD0800	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: TEE DE 2" O 1 1/2" O 1", REDUCCION BUSHING DE X" A 1/2", LLAVE DE INSERCCION NPT A PE-AL-PE 1/2", HASTA 15 ML DE MANGUERA KITEC AZUL 1/2", 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" X 90", LLAVE DE HERR. DCE DE 1/2", HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	9.00	\$2,313.62	\$20,822.58	9.00	9.00	100.00%	\$	20,822.58
3.00	TUBERIA				\$ 213,945.96				\$	213,945.96
HD0318	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FERRO GALVANIZADO DE 2" CÉDULA 40, ASTM A53 NMX-B-177 PARED DE 0.154" A-53, GRADO B, 162 KG/CM2, ROSCADO, MCA. HYLSA O TUNA. INCLUYE: COPLER CFUNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA. ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	408.54	\$466.52	\$190,592.08	408.54	408.54	100.00%	\$	190,592.08
HD0304	INSTALACION DE TUBERIA DE FERRO GALVANIZADO 2" CÉDULA 40. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	408.54	\$35.38	\$14,454.15	408.54	408.54	100.00%	\$	14,454.15
HD0002	ATRAQUE DE 25X25 CMS DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO FC=200kg/cm2, ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CMBRADO Y DESCMBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m3	0.58	\$15,344.36	\$8,899.73	0.58	0.58	100.00%	\$	8,899.73

CONDONO LA CANTIDAD DE

Subtotal \$301,629.74
IVA \$ 48,260.76
Total \$ 349,890.50

Subtotal \$301,629.74
IVA \$ 48,260.76
Total \$ 349,890.50

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RVB

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, **AFIANZADORA DORAMA FOLIO: 23ª60799** , 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 Querétaro, notificando a la secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio **OP/006/2023**.

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 **05 ENERO 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 Querétaro, 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 05 DE ENERO DEL 2024, en, PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Querétaro.-.

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)
3	1	Pruebas de laboratorio

**OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023**

RyB

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA



C. ELIER GARCIA MONTES
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



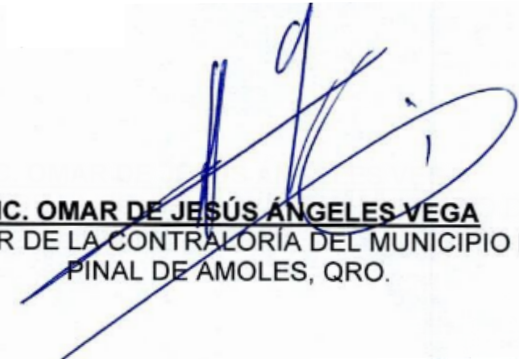
ING. OCTAVIO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

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 2023