SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 12 de agosto de 2019 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DEL ORO Y PUERTO DEL DERRAMADERO, EN LA LOCALIDAD DE PINAL DE AMOLES.**" por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona moral. **CONSTRUCCIONES CANARISTA S.A. DE C.V.** en su carácter de administrador 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	**CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DEL ORO Y PUERTO DEL DERRAMADERO**
Localidad	**PINAL DE AMOLES**
No. De contrato	**MPA-DOP-FISMDF-AD-032-2019**
Programa	**FISMDF 2019**
No. De Obra	**SC-08**
Monto contratado	**$436,085.88**
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	**MPA-CPDM-FISMDF-SC-025-2019**
Fecha Oficio De Aprobación	**ABRIL 2019**
Beneficiarios	**389 HABITANTES**

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 2 de julio de 2019 y termino de obra el 12 de agosto de 2019.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $436,058.88 (cuatrocientos treinta y seis mil cincuenta y ocho pesos 88/100 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 los 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)finiq	**12/08 /19**	**Del**	**02/07 /19**	**Al**	**12/08/19**	**$436,085.88**	**$436,058.88**

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

G.F.R

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DEL ORO Y PUERTO DEL DERRAMADERO, EN LA LOCALIDAD DE PINAL DE AMOLES.									
	PRELIMINARES								
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN EDIFICACIÓN, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDOLAS NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN EDIFICACION	M2	49.00	$ 10.82	49.00		49.00	100.00%	$ 530.18
2	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, (MEDIR COMPACTO).	M3	16.15	$ 381.80	18.87		18.87	116.84%	$ 7,204.57
3	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE ARROYO DE CALLE, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	8.21	$ 621.00	6.25		6.25	76.13%	$ 3,881.25
	ESTRUCTURA								
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	28.09	$ 206.65	28.09		28.09	100.00%	$ 5,804.80
5	MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:3., INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	10.11	$ 2,556.71	19.12		19.12	189.12%	$ 48,884.30
6	LOSA DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", CIMBRA APARENTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, FESTEROGRAL, SILLETAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO,PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	22.54	$ 1,428.65	23.52		23.52	104.35%	$ 33,601.85
7	CHAFLAN DE CONCRETO DE 30X50 CM DE ESPESOR, ARMADO CON 6 VAR. LONGITUDINALES DEL N=4 Y EST. DEL No. 3 @ 20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 , HECHO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO DE 12 A 15 CMS, T.M.A. DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, COLOCACIÓN DE CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	ML	20.00	$ 1,040.42	20.60		20.60	103.00%	$ 21,432.65
8	MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", CIMBRA APARENTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, DOBLE PARRILLA, INCLUYE: LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, FESTEROGRAL, SILLETAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO,PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	52.27	$ 2,243.80	45.73		45.73	87.49%	$ 102,608.97
9	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, F'C= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, CHAFLANES, SILLETAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCIMBRADO, CURADO,HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	27.73	$ 1,466.04	27.73		27.73	100.00%	$ 40,653.29
10	TRABE T1 DE 20X50 CMS DE SECCION, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, ARMADA CON 6 VRS. # 4, 4 CORRIDAS Y 2 BALLONETEADAS, 2 VARILLAS CORRIDAS DEL #3, ESTRIBOS #3 @ 10-20 CMS, BASTONES # 4, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, CHAFLANES, SILLETAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCIMBRADO, CURADO,HERRAMENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	5.30	$ 1,485.82	5.30		5.30	100.00%	$ 7,874.85
11	TAPA DE 60X60 CMS, HECHA A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON MARCO METALICO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE: EL MATERIAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 1,055.24	1.00		1.00	100.00%	$ 1,055.24
12	ESCALERA MARINA, HECHA A BASE DE SOLERA DE 2" X 5/16", PELDAÑOS DE REDONDO DE 25 MM, CON ANCLAS DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", SEGUN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: EL MATERIAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	$ 11,966.68	2.00		2.00	100.00%	$ 23,933.36
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE LIMPIEZA DE FOGA DE 4" X 2.30 MTS, CEDULA 40,ASTM PARED DE 0.237", A-53, GRADO B, 152 KG/CM2, ROSACDO INCLUYE: PLACA SOLDADA DE 25X25 CMS DE 3/8" DE ESPESOR, TAPON CAPA DE FOGA DE 4", HERRAMENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	1.00	$ 2,690.76	1.00		1.00	100.00%	$ 2,690.76
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DEMASIAS DE FOFO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODO DE FOFO DE 6" X 90°, BRIDA SOLDABLE DE 6", MALLA CAL 10, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACIÓN	PZA	2.00	$ 3,556.42	2.00		2.00	100.00%	$ 7,112.84
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DESCARGA DE FOGA DE 4" X 2.30 MTS, CEDULA 40,ASTM PARED DE 0.237", A-53, GRADO B, 152 KG/CM2, ROSACDO INCLUYE: PLACA SOLDADA DE 25X25 CMS DE 3/8" DE ESPESOR, TAPON CAPA DE FOGA DE 4", HERRAMENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	1.00	$ 2,690.76	1.00		1.00	100.00%	$ 2,690.76
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE FOGA DE 3" X 50 CMS., INCLUYE: ANCLAS PARA SUJETARSE EN LOSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 792.19	1.00		1.00	100.00%	$ 792.19
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE FOGA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 567.99	1.00		1.00	100.00%	$ 567.99
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FOGA DE 3" X 90°, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	$ 817.47	2.00		2.00	100.00%	$ 2634.94
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE FOGA DE 3" X 15 CMS, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	2.00	$ 322.90	2.00		2.00	100.00%	$ 645.80

José Tomás

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

20	CAJA DE VÁLVULAS " TIPO 2 " SEGÚN DETALLE EN PLANO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm², LOSAS DE CONCRETO ARMADO F'C=150 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADOS Y APLANADOS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE:LOS MATERIALES, CIMBRA, DALA Y TRABAJOS, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION, CUANTIFICAR EXCAVACION APARTE.	PZA	1.00	$ 7,289.35	1.00		1.00	100.00%	$ 7,289.35
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO Y MARCO CON TAPA DE Fo.Fo DE 50X50 CMS. INCLUYE: EL MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	PZA	1.00	$ 3,180.26	1.00		1.00	100.00%	$ 3,180.26
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" (100 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM) ; TORNILLERÍA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI; PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN SUAPVA3000-CEA)	PZA	1.00	$ 6,596.90	1.00		1.00	100.00%	$ 6,596.90
	INSTALACIONES DE INTERCONEXION DE SUMINISTRO Y LLENADO								
23	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CÉDULA 40, A-53, GRADO B, ROSCADO, MCA. TUNA O HILSA, INCLUYE : COPLES MCA. CIFUNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	10.00	$ 402.07	8.00		8.00	80.00%	$ 3,216.56
24	INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40, INCLUYE: JUNTEO, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	10.00	$ 47.22	8.00		8.00	80.00%	$ 377.76
25	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 45°, INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	$ 97.95	-		-	0.00%	$ -
26	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 45°, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 65.59	-		-	0.00%	$ -
27	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	$ 220.96			-	0.00%	$ -
28	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	$ 65.59			-	0.00%	$ -
29	SUMINISTRO DE TUERCA UNION DE 2", INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	$ 212.93			-	0.00%	$ -
30	INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2", INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	$ 65.59			-	0.00%	$ -
31	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 137.92	1.00		1.00	100.00%	$ 137.92
32	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 72.03	1.00		1.00	100.00%	$ 72.03
33	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM) ; TORNILLERÍA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI; PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN SUAPVA3000-CEA), INCLUYE: EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLERIA.	PZA	1.00	$ 3,811.17	1.00		1.00	100.00%	$ 3,811.17
34	COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM) ; TORNILLERÍA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI; PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN SUAPVA3000-CEA), INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 355.11	1.00		1.00	100.00%	$ 355.11
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 2" A 150 LBS, INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	4.00	$ 346.93	4.00		4.00	100.00%	$ 1,387.72
36	SUMINISTRO DE VALVULA DE CONTROL DE NIVEL TIPO 1 DE 2" (51 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI B16.1); CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS; ASIENTO INOXIDABLE ASTM 296, DIAFRAGMA BUNA N C/TRAMPA NYLON ; TORNILLERÍA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 200 PSI, INCL. FLOTADOR Y LINEA PILOTO DE TUBO GAL. CED. 40 DE 1/2", PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN CEA), INCL. ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y LO NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 10,619.33	1.00		1.00	100.00%	$ 10,619.33
37	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL DE 2" DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 353.84	1.00		1.00	100.00%	$ 353.84

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	INSTALACIONES DE TOMA E INTERCONEXION DE RED								
38	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CÉDULA 40, A-53, GRADO B, ROSCADO, MCA. TUNA O HILSA, INCLUYE : COPLES MCA. CIFUNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA., Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	11.00	$ 402.07	11.00		11.00	100.00%	$ 4,422.77
39	INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40, INCLUYE: JUNTEO, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	11.00	$ 47.22	11.00		11.00	100.00%	$ 519.42
40	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	$ 220.96	-		-	0.00%	$ -
41	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 65.59	-		-	0.00%	$ -
42	SUMINISTRO DE TUERCA UNION DE 2", INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	$ 212.93	-		-	0.00%	$ -
43	INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2", INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	$ 65.59	-		-	0.00%	$ -
44	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 137.92	1.00		1.00	100.00%	$ 137.92
45	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	$ 72.03	1.00		1.00	100.00%	$ 72.03
	OBRA CIVIL								
46	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, (MEDIR COMPACTO).	M3	0.20	$ 381.80			-	0.00%	$ -
47	ATRAQUE DE 30X30 CMS DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO F'C= 200kg/cm2. ARMADO CON 6 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA	M3	0.14	$ 8,994.72			-	0.00%	$ -
	ACARREOS								
48	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA A UNA DISTANCIA MEDIA DE 50 ML	TON	44.77	$ 572.73	54.51		54.51	121.76%	$ 31,219.51
								subtotal	$ 387,350.19
								iva	$ 61,976.03
								total	$ 449,326.22

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara 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, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **fianza número: 3848-12499-0** con el **Folio: 2646477** a la afianzadora: **Aseguradora Aserta S.A. de C.V. Grupo financiero Aserta** fianza que 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 Articulo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/468A/2019**

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 **12 de agosto de 2019**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procendente la recepcion de los trabajos ejecuntados, reservandoce 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 Articulo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 11:00 horas del dia 12 de agosto de 2019, en Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, MANUALES E INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CERTIFICADO DE GARANTIA Y CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)
3	1	Pruebas de laboratorio de concreto

ENTREGA EMPRESA

Jose T.

G.F.R

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CONSTRUCCIONES CANARISTA S.A. DE C.V
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI
TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

C. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA