



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 25 de octubre de 2019 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 200 M3"** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Eduardo Reséndiz Ramirez**, y por parte de la contratante **INGENIERIA EN CONTROL DE OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE R.L DE CV** 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	SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 200 M3
Localidad	LA BARRANCA
No. De contrato	MPA-DOP-FIS MDF-IR 042-2019
Programa	FIS MDF
No. De Obra	Sc-05
Monto contratado	\$ 2,499,701.75
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPMD-FIS MDF-SC-038-2019
Fecha Oficio De Aprobación	ABRIL DE 2019
Beneficiarios	407 Hab

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 26 de Agosto de 2019 y termina de obra el 24 de Octubre de 2019.

OPERADO RAMO 33
FIS MDF
2019

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 2,499,701.75 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN 75/100 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:
		Del	Al	Del	Al		
1(unos)	24/09/19	Del	26/08 /19	Al	24/09/19	\$ 2,251,614.69	\$2,251,614.69
2(dos) fin	24/10/19	Del	25/09/19	Al	24/10/19	\$248,087.06	\$2,499,701.75

(Handwritten signatures and initials)

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

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 2 (dos) FINIQUITO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN		VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					EST 1	EST 2			
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A TERMINOS DE REGULACIÓN Y FALSIFICAMIENTO									
1	ARRIBA, TRAZO Y REVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ELIEN, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECEARIAS INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN OBRA	M2	15.25	\$ 18.12	0.20	385.21	365.00	112.34%	\$ 6,311.25
2	ARRABQUE DE 30X30 CM DE ALFARRA PAVIMENTAL CONCRETO FIC 2000000 ARMADO CON B VAR. DE. No. 3 Y BPT. DEL No. 1 @ 20 CM. INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRAS Y ACARRIROS LOCALES SUMINISTRO Y DESMONTAJE Y MAQUINARIA DE OBRA	M2	1.04	\$ 5,520.00	0.00	1.04	1.04	100.00%	\$ 5,690.18
3	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (ØD/LA 40) A-83 BRABO R. RIGIDO, MCA. TUNA O HOLA INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	ML	13.44	\$ 940.28	380.00	0.00	365.88	112.34%	\$ 216,814.00
4	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO C/O INCLUYE JUNTO MANO OBRAS Y ACARRIROS A LOMO DE PERSONAS	ML	151.88	\$ 30.44	0.00	385.82	385.82	112.34%	\$ 12,358.88
5	SUMINISTRO DE VALVULA DE REGULACION DE 1 1/2" RIGIDA CLASE 150 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, CUERPO TIPO GLOBO EN Y Y ALMILAN DE BIRLE CAMARA, BANCOS EN HIERRO DACTIL, PUNTO DE A VAS AJUSTABLE DE BRONCE, FLODADOR, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR REQUISITOS DE LA PRACTICA)	PSA	1.00	\$ 5,010.82	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 5,010.82
6	INSTALACION DE VALVULA DE REGULACION DE 1 1/2", RIGIDA CLASE 150 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, CUERPO TIPO GLOBO EN Y Y ALMILAN DE BIRLE CAMARA, BANCOS EN HIERRO DACTIL, PUNTO DE A VAS AJUSTABLE DE BRONCE	PSA	1.00	\$ 82.18	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 82.18
7	SUMINISTRO DE REGULACION BANCOS PUNTO DE 2" X 2 1/2" PUESTA EN OBRA	PSA	1.00	\$ 101.82	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 101.82
8	INSTALACION DE REGULACION BANCOS PUNTO DE 2" X 2 1/2" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	1.00	\$ 24.72	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 24.72
9	SUMINISTRO DE PUNTO DE 2" X 2 1/2" EN OBRA EN OBRA	PSA	3.00	\$ 100.28	3.00	0.00	3.00	100.00%	\$ 301.21
10	INSTALACION DE PUNTO DE 2" X 2 1/2" EN OBRA INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	2.00	\$ 17.08	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 51.21
11	SUMINISTRO DE TUBERIA PUNTO DE 2" X 2 1/2" PUESTA EN OBRA	PSA	3.00	\$ 301.81	3.00	0.00	3.00	100.00%	\$ 905.72
12	INSTALACION DE TUBERIA PUNTO DE 2" X 2 1/2" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	2.00	\$ 24.72	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 74.18
13	SUMINISTRO DE TUBO PUNTO DE 2" X 2 1/2" PUESTA EN OBRA	PSA	4.00	\$ 156.25	4.00	0.00	4.00	100.00%	\$ 625.52
14	INSTALACION DE TUBO PUNTO DE 2" X 2 1/2" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	4.00	\$ 17.68	0.00	4.00	4.00	100.00%	\$ 68.28
15	SUMINISTRO DE TUBO PUNTO DE 2" X 2 1/2" PUESTA EN OBRA	PSA	4.00	\$ 380.42	4.00	0.00	4.00	100.00%	\$ 1,517.88
16	INSTALACION DE TUBO PUNTO DE 2" X 2 1/2" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	4.00	\$ 17.68	0.00	4.00	4.00	100.00%	\$ 68.28
17	ACARRIROS Y BANCOS DE REGULACION DE CONSTRUCCION DE LA OBRA Y MANO OBRAS EN OBRA DE 21.30	TOM	6.00	\$ 1,387.58	0.00	2.00	2.00	44.44%	\$ 3,469.78
RED DE DISTRIBUCION PRINCIPAL A ZONA PERIFERICA									
18	ARRIBA, TRAZO Y REVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ELIEN, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECEARIAS INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN OBRA	M2	2,800.41	\$ 9.12	0.00	21,000.00	2,215.00	12.27%	\$ 37,340.98
19	ARRABQUE DE 30X30 CM DE ALFARRA PAVIMENTAL CONCRETO FIC 2000000 ARMADO CON B VAR. DE. No. 3 Y BPT. DEL No. 1 @ 20 CM. INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRAS Y ACARRIROS LOCALES SUMINISTRO Y DESMONTAJE Y MAQUINARIA DE OBRA INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	M2	2.81	\$ 4,838.08	0.00	2.81	2.81	100.00%	\$ 4,886.73
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMURO Y MARGO CON TAMA DE PUNTO DE 30X30 CM INCLUYE EL MATERIAL, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	PSA	2.81	\$ 4,893.40	0.00	2.81	2.81	100.00%	\$ 9,330.01
21	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO B1 INC. TRAZADO HORIZONTAL A LA PRIMA EXCAVACION DE 0.30 M DE ANCHO DE LA HERRAMIENTA Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD PARA SU COMPLETA EJECUCION (INCLUIR COMPACTO)	M3	0.34	\$ 111.36	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$
22	ARRABQUE DE 30X30 CM DE ALFARRA PAVIMENTAL CONCRETO FIC 2000000 ARMADO CON B VAR. DE. No. 3 Y BPT. DEL No. 1 @ 20 CM. INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRAS Y ACARRIROS LOCALES SUMINISTRO Y DESMONTAJE Y MAQUINARIA DE OBRA	M2	2.43	\$ 6,538.55	0.00	2.43	2.43	100.00%	\$ 17,336.34
23	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (ØD/LA 40) A-83 BRABO R. RIGIDO, MCA. TUNA O HOLA INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	ML	32.00	\$ 1,143.80	32.00	0.00	32.00	100.00%	\$
24	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO C/O INCLUYE JUNTO MANO OBRAS Y ACARRIROS A LOMO DE PERSONAS	ML	32.00	\$ 44.67	0.00	32.00	32.00	100.00%	\$
25	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (ØD/LA 40) A-83 BRABO R. RIGIDO, MCA. TUNA O HOLA INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	ML	158.00	\$ 548.28	288.00	0.00	446.00	100.00%	\$
26	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO C/O INCLUYE JUNTO MANO OBRAS Y ACARRIROS A LOMO DE PERSONAS	ML	158.00	\$ 88.44	0.00	288.00	288.00	100.00%	\$ 9,188.64
27	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (ØD/LA 40) A-83 BRABO R. RIGIDO, MCA. TUNA O HOLA INCLUYE COPLES MCA. OF. IVA, FIETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANO OBRAS LOCALES DE OBRA Y MANO OBRAS LOCALES	ML	2,084.21	\$ 318.45	2,027.00	0.00	2,027.00	97.26%	\$ 665,480.15
28	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO C/O INCLUYE JUNTO MANO OBRAS Y ACARRIROS A LOMO DE PERSONAS	ML	2,084.21	\$ 33.44	0.00	2,027.00	2,027.00	100.00%	\$ 67,920.88
29	SUMINISTRO DE VALVULA DE REGULACION DE 2" (ØD 50 MM) DE CUERPO NOMINAL, VASTAGO PUNTO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS (PROXIMOS) JAMES (LEJ) CUERPO Y TAMA DE HIERRO DACTIL, DISCO DE HIERRO DACTIL GALVANIZADO CON RILE (ZINC), FORNELICER EN ACERO SMOOTED CON RIFADO, REQUERIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR REQUISITOS DE LA PRACTICA)	PSA	2.00	\$ 3,440.00	2.00	0.00	2.00	100.00%	\$ 7,607.90
30	INSTALACION DE VALVULA DE REGULACION DE 2" (ØD 50 MM) DE CUERPO NOMINAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PSA	2.00	\$ 168.42	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$

OPERADO RAMO 33
FISIMDF
2019

[Handwritten signatures and initials]
 G.F.A.



**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

31	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" (64MM) DE DIAMETRO NOMINAL VASTAGO FUJO DE ACERO INOXIDABLE EXTREMOS BRIDADOS (ANIS 155) CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DISCO DE HIERRO DUCTIL ENCAJUNADO CON HULE (EPDM) TORNEADERA EN ACERO EMBUETIDO EN PLASTICO RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI. PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUPLENATORIAS) INCLUIE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNEADERA	PZA	3.00	\$ 2570.91	3.00	0.00	3.00	100.00%	\$ 7713.72
32	COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" (64MM) DE DIAMETRO NOMINAL INCLUIE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 188.80	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 377.60
33	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" (76.2MM) DE DIAMETRO NOMINAL VASTAGO FUJO DE ACERO INOXIDABLE EXTREMOS BRIDADOS (ANIS 155) CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DISCO DE HIERRO DUCTIL ENCAJUNADO CON HULE (EPDM) TORNEADERA EN ACERO EMBUETIDO EN PLASTICO RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI. PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUPLENATORIAS) INCLUIE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNEADERA	PZA	5.00	\$ 2104.20	5.00	0.00	5.00	100.00%	\$ 10521.00
34	COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" (76.2MM) DE DIAMETRO NOMINAL INCLUIE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 188.80	0.00	5.00	5.00	100.00%	\$ 944.00
35	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 2 1/2" X 2" PUESTA EN OBRA	PZA	2.00	\$ 166.12	2.00	0.00	2.00	100.00%	\$ 332.24
36	INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 2 1/2" X 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 17.09	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 34.18
37	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 2" X 2" PUESTA EN OBRA	PZA	1.00	\$ 63.78	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 63.78
38	INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 2" X 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 17.09	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 17.09
39	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 4" X 2 1/2" PUESTA EN OBRA	PZA	1.00	\$ 303.92	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 303.92
40	INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA FOGA DE 4" X 2 1/2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 25.07	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 25.07
41	SUMINISTRO DE REDUCCION BUSHING VAL. DE 4" X 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 180.92	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 180.92
42	COLOCACION DE REDUCCION BUSHING VAL. DE 4" X 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 25.07	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 25.07
43	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 814.16	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 814.16
44	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 25.07	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 25.07
45	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 232.00	2.00	0.00	2.00	100.00%	\$ 464.00
46	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 17.09	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 34.18
47	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 3" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 103.95	21.00	0.00	21.00	100.00%	\$ 2182.95
48	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 3" DE DIAMETRO INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 25.07	0.00	21.00	21.00	100.00%	\$ 526.47
49	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGA DE 2" INCLUIE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	12.00	\$ 28.27	12.00	0.00	12.00	100.00%	\$ 339.24
50	INSTALACION DE TAPON MACHO DE FOGA DE 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 17.09	0.00	12.00	12.00	100.00%	\$ 205.08
51	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGA DE 2 1/2" PUESTO EN OBRA	PZA	2.00	\$ 426.21	2.00	0.00	2.00	100.00%	\$ 852.42
52	INSTALACION DE CODO FOGA DE 2" X 45° INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 25.07	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 50.14
53	SUMINISTRO DE CODO FOGA DE 2" X 45° PUESTO EN OBRA	PZA	2.00	\$ 158.88	2.00	0.00	2.00	100.00%	\$ 317.76
54	INSTALACION DE CODO FOGA DE 2" X 45° INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 25.07	0.00	2.00	2.00	100.00%	\$ 50.14
55	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 45° INCLUIE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	0.00	\$ 71.50	0.00	0.00	0.00	100.00%	\$ 0.00
56	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 45° INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	0.00	\$ 17.09	0.00	0.00	0.00	100.00%	\$ 0.00
57	SUMINISTRO DE TUBERA UNION FOGA DE 4" PUESTO EN OBRA	PZA	1.00	\$ 968.15	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 968.15
58	INSTALACION DE TUBERA UNION FOGA DE 4" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 25.07	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 25.07
59	SUMINISTRO DE TUBERA UNION FOGA DE 2 1/2" PUESTO EN OBRA	PZA	0.00	\$ 301.91	0.00	0.00	0.00	100.00%	\$ 0.00
60	INSTALACION DE TUBERA UNION FOGA DE 2 1/2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	0.00	\$ 24.73	0.00	0.00	0.00	100.00%	\$ 0.00
61	SUMINISTRO DE TUBERA UNION DE 2" INCLUIE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	10.00	\$ 161.48	10.00	0.00	10.00	100.00%	\$ 1614.80
62	INSTALACION DE TUBERA UNION DE 2" INCLUIE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	10.00	\$ 24.73	0.00	10.00	10.00	100.00%	\$ 247.30
63	SUMINISTRO DE TUBERA UNION DE 2" INCLUIE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	\$ 49.07	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 49.07
64	INSTALACION DE TUBERA UNION DE 2" INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 24.73	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 24.73
65	SUMINISTRO DE NIPLE FOGA 2" X 1.5 CM PUESTO EN OBRA	PZA	3.00	\$ 185.15	3.00	0.00	3.00	100.00%	\$ 555.45
66	INSTALACION DE NIPLE FOGA 2" X 1.5 CM INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 39.97	3.00	0.00	3.00	100.00%	\$ 119.91
67	SUMINISTRO DE NIPLE FOGA 2 1/2" X 1.5 CM PUESTO EN OBRA	PZA	4.00	\$ 103.35	4.00	0.00	4.00	100.00%	\$ 413.40
68	INSTALACION DE NIPLE FOGA 2 1/2" X 1.5 CM INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 24.73	0.00	4.00	4.00	100.00%	\$ 98.92
69	SUMINISTRO DE NIPLE FOGA 2" X 1.5 CM PUESTO EN OBRA	PZA	4.00	\$ 73.34	4.00	0.00	4.00	100.00%	\$ 293.36
70	INSTALACION DE NIPLE FOGA 2" X 1.5 CM INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 24.73	0.00	4.00	4.00	100.00%	\$ 98.92
71	SUMINISTRO DE NIPLE FOGA 1" X 1.5 CM PUESTO EN OBRA	PZA	1.00	\$ 28.54	1.00	0.00	1.00	100.00%	\$ 28.54
72	INSTALACION DE NIPLE FOGA 1" X 1.5 CM INCLUIE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 34.73	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 34.73

**OPERADO RAMO 33
FISDMDF
2019**

G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

101	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALON MARINO ENCAPSULADO A ALTA PRESION DE POLIPROPILENO SOBRE VIGILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 12MM DE DIAMETRO, CON ALA LATERAL SUPERFICIE DE APOYO DE PISO ANTEDEBARRANTE, TOPE EFECTIVO PARA AJUSTARLO A LA PARED. EXTREMOS DE ANCLAJE REDONDOS Y UGERAMIENTOS CONICOS, INCLUYE ACABADOS Y MANO DE OBRA LOCALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 362.40	13.00	1.00	13.00	100.00%	\$ 3,971.20
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGILE DE FOGA DE 3" X 9" CMS, INCLUYE ANCLAS PARA SUELTARSE EN LOSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 321.00	2.00	1.00	2.00	100.00%	\$ 1,662.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE PRIMERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 376.16	2.00	1.00	2.00	100.00%	\$ 194.30
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FOGA DE 3" X 10" INCLUYE PRIMERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 301.41	4.00	1.00	4.00	100.00%	\$ 1,205.64
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGILE DE FOGA DE 3" X 15 CMS, INCLUYE PRIMERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	4.00	\$ 171.70	4.00	1.00	4.00	100.00%	\$ 687.12
108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DESCARGA DE FOGA DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE: COCINO DE FOGA DE 4" X 8" GRASA SOLDADURA DE 1" MALLA CAL. 18, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMERIO ANTICORROSION, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 4,155.33	2.00	1.00	2.00	100.00%	\$ 3,373.08
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE LIMPIEZA DE FOGA DE 4" X 2.30 MTS, CEDIJA 41 ASTM PARED DE 1/2", A 53, GRADOS, 1/2" HOJAS ROSADO INCLUYE PLACA SOLDADA DE 2925 OMS DE 3/8" DE ESPESOR TAPON CAPA DE FOGA DE 4", HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 2,148.23	1.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 2,148.23
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DESCARGA DE FOGA DE 4" X 1.30 MTS, CEDIJA 41 ASTM PARED DE 1/2", A 53, GRADOS, 1/2" HOJAS ROSADO INCLUYE PLACA SOLDADA DE 2925 OMS DE 3/8" DE ESPESOR, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 1,097.72	2.00	1.00	2.00	100.00%	\$ 2,095.44
109	PLACA DE 80X8 OMS RECOPA E BASE DE LAMINA CAL. 18, CON MARCO METALICO DE ANGULO DE 1" X 3/4", INCLUYE EL MATERIAL, PRIMERIO ANTICORROSION, PINTURA DE FRASATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,807.35	1.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 1,807.35
110	ACERDO A HONOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION DE LA OBRA A UNA DISTANCIA MEDIA DE 300 MS.	TOM	103.44	\$ 1,029.06	103.00	0.00	103.00	100.00%	\$ 100,127.80

SUBTOTAL \$ 2,154,904.16
SALDO CONDONADO -\$ 38.96
SUBTOTAL 2 \$ 2,154,915.30
I.V.A. \$ 344,786.45
TOTAL \$ 2,499,701.75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019**

[Handwritten signature]

G.F.M



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza 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, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **fianza número: 3848-12630-5** con el **Folio: 2676747** a la afianzadora: **Aseguradora Insurgentes, 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 Artículo 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/586-A/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 **25 de de octubre de 2019**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente 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 presentes firmas de conformidad siendo las 10:00 horas del día 25 de octubre de 2019, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

G.F.P.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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	Reporte Fotográfico en CD

ENTREGA EMPRESA

INGENIERIA EN CONTROL DE OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE R.L DE
CV
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 CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

ING. EDUARDO RESENDIZ RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA