



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 10:00 horas del día 30 de julio del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"AMPLIACION DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA ACCESO A SERVICIOS BASICOS DE LA VIVIENDA EN PINAL DE AMOLES, EN LA LOCALIDAD DE RIO ESCANELA.** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona física, **Ing. Ulises Alfonso Rivera Hernandez** 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	AMPLIACION DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA ACCESO A SERVICIOS BASICOS DE LA VIVIENDA EN PINAL DE AMOLES, EN LA LOCALIDAD DE RIO ESCANELA
Localidad	RIO ESCANELA
No. De contrato	MPA-DOP-FISE-AD-032-2021
Programa	FISE 2021
No. De Obra	2021GEQ00447
Monto contratado	\$744,296.44
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	2021-00261
Fecha Oficio De Aprobación	6 DE ABRIL DE 2021
Beneficiarios	230 HABITANTES

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

OPERADO RAMO 33
FISE 2021

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 15 de mayo del 2021 y termino de obra el 30 de julio del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$744,296.44 (setecientos cuarenta y cuatro mil doscientos noventa y seis pesos 44/100 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(unos)	14/06/2021	Del	15/05/2021	Al	14/06/2021	\$425,385.84	\$425,385.84
2(dos)	15/07/2021	Del	15/06/2021	Al	15/07/2021	\$290,297.51	\$715,638.35
3(tres) finiq.	30/07/2021	Del	16/07/2021	Al	30/07/2021	\$28,613.09	\$744,296.44

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

G.F.R.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3			
AMPLIACION DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA ACCESO A SERVICIOS BANCOS DE LA VIVIENDA EN PINAL DE AMOLES, EN LA LOCALIDAD DE RIO ESCANELA										
	AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN RIO ESCANELA									
	LINIA DE CONDUCCION DE LA DERIVACION AL TANQUE CIRCULAR 29M3									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO PARA LINEA DE AGUA INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	1,206.08	10.89		640.00	640.00	53.07%	\$	6,941.60
2	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 1/2" DE DIAMETRO ACERO AL CARBON CLASE 150, ROSCADA PARA UNA PRESION DE TRABAJO 250 PSI, INCLUYE: REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" X 1/2", NIFLES, VALVULA DE ESFERA Y MANOS LOCALES.	PZA	3.00	2,359.96		3	3.00	100.00%	\$	7,078.08
3	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE COMBINADA DE 1/2" INCLUYE PERMATEX, ACARREOS Y MANOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	207.10		3	3.00	100.00%	\$	621.30
4	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 1 1/2" X 45°, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	61.71		3	3.00	100.00%	\$	185.13
5	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 1 1/2" X 45°, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	46.01		3	3.00	100.00%	\$	138.03
6	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	88.17		3	3.00	100.00%	\$	264.51
7	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	46.01		3	3.00	100.00%	\$	138.03
8	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGA DE 1 1/2", INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	27.71		3	3.00	100.00%	\$	82.13
9	INSTALACION DE TAPON MACHO DE FOGA DE 1 1/2", INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	46.01		3	3.00	100.00%	\$	138.03
10	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" CEDULA 40, A-53, GRADO B, ROSCADO, MCA. TUNADO HS BA, INCLUYE: COPLES MCA, OJUNTA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANOS LOCALES DE ENTUBA, Y MANOS LOCALES.	NL	1,210.83	302.91	1210.83		1,210.83	100.00%	\$	366,711.93
11	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE FERRO GALVANIZADO CED. 40, INCLUYE: JUNTO, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	NL	1,210.83	29.61		640	640.00	52.87%	\$	18,950.40
12	SUMINISTRO DE TUERCA UNION DE 1 1/2" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	13.00	138.64		13	13.00	100.00%	\$	1,801.02
13	INSTALACION DE TUERCA UNION DE 1 1/2", INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	13.00	34.52		13	13.00	100.00%	\$	448.76
OBRA CIVIL										
14	CORTE Y/O EXCAVACION A MINO EN MATERIAL TIPO 3", INC. TRAMPALCO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, (MEDIO COMPACTO).	M3	0.92	233.80		0.92	0.92	100.00%	\$	215.10
15	ATRAQUE DE 3000 CM3 DE AL TURA VARIABLE, CONCRETO F'c= 299kg/cm2, ARMADO CON # VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 25 CM3, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOS LOCALES Y ACARREOS LOCALES, CUBRIDO Y DESCUBRIDO Y MANO DE OBRA.	M3	1.35	6,236.33		1.35	1.35	100.00%	\$	8,419.00
16	RELLANE PROTECCION DE TREN DE VALVULAS TIPO 1, DE 50" X 70" CM EN O. VIER PLANO, INCL. TAPA DE REJILLA Y BASE DE 80" X 60" CM DE CONCRETO SIMPLE F'c = 190 KG/CM EN Q., Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	2,362.71		3	3.00	100.00%	\$	7,088.13
17	ACARREO DE LINEA DE CONDUCCION A 650 ML DE DISTANCIA A HOMBRO Y/O CON ANIMALES, INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	TON	4.70	1,035.50		3.04	3.04	64.68%	\$	3,147.92
RED DE DISTRIBUCION										
TRAMO 1										
18	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO PARA LINEA DE AGUA INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	116.04	10.69		116.04	116.04	100.00%	\$	1,240.47
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 4", INCLUYE: EMPAQUE, TORNILLERIA, EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	773.38		2	2.00	100.00%	\$	1,546.76
20	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" (102 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VARIADO FLUJO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150), CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL, BRINCO DE HIERRO DUCTIL, ENCAPSULADO CON PULV. EPÓXICO, TORNILLERIA EN ACERO EMBUJADO EN PLASTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR EMPACOTACION SUPLENEDOR-CEA).	PZA	1.00	5,053.49		1	1.00	100.00%	\$	5,053.49

OPERADO RAMO 33
FISE 2021

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

[Firma]
G.F.R.

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



**"ESTÁ OBRA FUE
REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES"**

**OPERADO RAMO 33
FISE 2021**

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

21	COLOCACIÓN DE VALVULA DE COMBIERTA DE 4" (100 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUYE MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	345.19		1		1.00	100.00%	\$	345.19
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 4" X 15 CM DE FOGA, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA	PZA	1.00	403.51		1		1.00	100.00%	\$	403.51
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION RUBING DE 4" X 15, INCLUYE FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y MANOBRAS LOCALES	PZA	1.00	332.85		1		1.00	100.00%	\$	332.85
24	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 10" DE DIAMETRO ACERO AL CARBON CLASE 150, ROSCADA PARA UNA PRESION DE TRABAJO 250 PSI, INCLUYE REDUCCION RUBING DE 2"-10", NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y MANOBRAS LOCALES	PZA	1.00	2,359.36		1		1.00	100.00%	\$	2,359.36
25	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE COMBINADA DE 10", INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE CONTACTO Y PERMATEX	PZA	1.00	207.10		1		1.00	100.00%	\$	207.10
26	SUMINISTRO DE TURBINA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CEDIJA A 90, A 90, GRADO R, ROSCADO MCA, TUNAJA HILSA, INCLUYE: COPLES MCA, CUFUNJA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y MANOBRAS LOCALES	ML	116.20	308.56		116.20		116.20	100.00%	\$	36,854.67
27	INSTALACION DE TURBO GALVANIZADO DE 2" DE FIERRO GALVANIZADO, C/40, INCLUYE JUNTO MANOBRAS Y ACARREOS AL OMO DE PERSONAS	ML	116.20	29.81		116.20		116.20	100.00%	\$	3,440.66
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ADERO ROSCABLE DE 2" A 150 LBS, INCLUYE EMPAQUE, TORNILLERIA, EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	575.61		1		1.00	100.00%	\$	575.61
29	SUMINISTRO DE CRUZ BRIDADA DE 2" X 1/2" PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, INCL. LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00	2,021.95		1		1.00	100.00%	\$	2,021.95
30	COLOCACION DE CRUZ BRIDADA DE 2" X 1/2" PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANDO DE OBRA, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES, FLEO NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T	PZA	1.00	207.10		1		1.00	100.00%	\$	207.10
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 45", INCLUYE PERMATEX, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANDO DE OBRA, ACARREO Y MANOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T	PZA	2.00	168.86		2		2.00	100.00%	\$	367.72
32	CAMA DE VALVULAS TIPO 2" SEGUN DETALLE EN PLANO, INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO 75-150 KG/M ³ , LOSAS DE CONCRETO ARMADO FC=150 KG/M ³ , AJUOS DE TAPAJE 1000 RECOGIDO JUNTEROS Y APILANADOS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4, INCLUYE LOS MATERIALES, CIMENTA, DALAY, TRABAJOS, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION, CUANTIFICAR EXCAVACION ANTE	PZA	1.00	8,129.26		1		1.00	100.00%	\$	8,129.26
OBRA CIVIL											
33	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO 1 ^o , INC. TRABAJOS HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MET. APRES DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, (MEDIR COMPACTO)	M3	0.15	233.80		0.15		0.15	100.00%	\$	35.07
34	ATRAQUE DE 3000 CM DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO FC=2000KG/M ³ ARMADO CON 8 VRS DEL N.º 3 Y EST. DEL N.º 2 @ 20 CM, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMENTADO Y DESCARGADO Y MANDO DE OBRA	M3	0.23	6,236.33		0.23		0.23	100.00%	\$	1,434.36
35	REJILLA DE PROTECCION DE TREN DE VALVULAS TIPO 1, DE 50"X60" CM EN O, VBR PLANO, INCL. TAPAJE REJILLA Y BASE DE 60"X60" CM DE CONCRETO SIMPLE FC = 150 KG/M ³ EN O, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	2,362.71		1		1.00	100.00%	\$	2,362.71
TRAMO 2											
36	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APRATO, PARALELA AL NIVEL DEL MAR, ESTACIONES MOLJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	46.50	10.65		46.50		46.50	100.00%	\$	497.09
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMBIERTA TIPO INDUSTRIAL DE BRIDE DE 1-10", WOG 400 PSI, ROSCABLE, PUESTO EN OBRA, INCLUYE PERMATEX, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	1,941.24		1		1.00	100.00%	\$	1,941.24
38	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 10" DE DIAMETRO ACERO AL CARBON CLASE 150, ROSCADA PARA UNA PRESION DE TRABAJO 250 PSI, INCLUYE REDUCCION RUBING DE 1-10"-10", NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y MANOBRAS LOCALES	PZA	1.00	2,359.36		1		1.00	100.00%	\$	2,359.36
39	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE COMBINADA DE 10", INCLUYE PERMATEX, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	207.10		1		1.00	100.00%	\$	207.10

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



40	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" CÉDULA 40-A-85 GRADO B, ROBOCADO, MCA. TUBA CHILSA INCLUYE: COPLES MCA. CUFUNA FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y MANOBRAS LOCALES	ML	46.50	302.91	46.5	46.50	100.00%	\$	14,089.32	
41	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO CDD. 40. INCLUYE: JUNTEO, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	46.50	34.52	46.5	46.50	100.00%	\$	1,605.18	
42	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK, VALVULA RETENCION COLAMPO 1 1/2 PULG. 88M 125 LTURREA INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	1,574.29	1	1.00	100.00%	\$	1,574.29	
43	INSTALACION DE VALVULA CHECK 1 1/2". INCLUYE: PERMATEX, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	207.10	1	1.00	100.00%	\$	207.10	
44	SUMINISTRO DE CODDO DE FOGA DE 1 1/2" X 44". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	61.71	2	2.00	100.00%	\$	123.42	
45	INSTALACION DE CODDO DE FOGA DE 1 1/2" X 44". INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	46.01	2	2.00	100.00%	\$	92.02	
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUCHING DE 2" X 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	125.61	1	1.00	100.00%	\$	125.61	
47	REGISTRO HIDRAULICO DE 80"X 70 CM. A BASE DE BLOQUE DE CONCRETO 30"X 40" X 12 CM. ABENTADO Y APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTA PROP. 1:3. TAPA DE LAMINADA 18 Y ANGULO DE 90"X 130". INCL. PINTURA EN HERBERIA MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS Y MANOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	PZA	1.00	2,563.07	1	1.00	100.00%	\$	2,563.07	
OBRA CIVIL										
48	CORTE Y OXIDACION A WINDO EN MATERIAL TIPO TP. INC. TRANSPORTE HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. AFINE DE SALUD. LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR CONTACTO)	M3	0.06	233.80	0.06	0.06	100.00%	\$	14.03	
49	ATACHE DE 8000 CMDS DE ALTURA WINDLE, CONCRETO FC - 200 kg/m ³ ARMADO CON 8 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACARRIOS LOCALES, CERRADO Y DESCERRADO Y MANO DE OBRA	M3	0.06	6,236.33	0.06	0.06	100.00%	\$	561.27	
50	REJILLA DE PROTECCION DE TREN DE VALVULAS TIPO 1, DE 80"X 70 CM EN D. VER PLANO, INCL. TAPA DE REJILLA Y BASE DE 80"X 70 CM DE CONCRETO SIMPLE FC - 180 KG/M ³ EN S, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	2,362.71	1	1.00	100.00%	\$	2,362.71	
TRAMO 3										
51	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO PARA LINEA DE AGUA INC. ESTACAS MOJONERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	11.20	10.66	11.20	11.20	100.00%	\$	119.73	
52	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CÉDULA 40-A-85, GRADO B, ROBOCADO, MCA. TUBA CHILSA INCLUYE: COPLES MCA. CUFUNA FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y MANOBRAS LOCALES	ML	11.20	308.56	11.2	11.20	100.00%	\$	3,455.87	
53	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE FIERRO GALVANIZADO CDD. 40. INCLUYE: JUNTEO, MANOBRAS Y ACARRIOS AL LUGAR DE PERSONAS	ML	11.20	29.61	11.2	11.20	100.00%	\$	331.63	
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROBOCABLE DE 2" A 150 LBS. INCLUYE: EMPAQUE, TORNERERIA, EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3.00	575.61	3	3.00	100.00%	\$	1,728.83	
55	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (3 1/2 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VISTADO FUGO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BREGADOS (ANSI 150), CUERPO Y TAPA DE FIERRO DUCTIL, OJEO DE FIERRO DUCTIL, EMPACULADO CON HULE EPDM, TORNERERIA EN ACERO SMOULTEO EN PLASTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXIDO COLOR AZUL, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150 PSI PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUP/0303-CEJA), INCLUYE: EMPAQUES DE PLOMO Y TORNERERIA	PZA	2.00	3,571.13	2	2.00	100.00%	\$	7,142.26	
56	COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (3 1/2 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VISTADO FUGO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BREGADOS (ANSI 150) INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS, MANOBRAS LOCALES, Y LO NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	PZA	2.00	258.88	2	2.00	100.00%	\$	517.76	
TRAMO 4										
57	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO PARA LINEA DE AGUA INC. ESTACAS MOJONERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	188.00	10.66	188.00	619.00	801.00	426.06%	\$	8,562.66
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROBOCABLE DE 2" A 150 LBS. INCLUYE: EMPAQUE, TORNERERIA, EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	575.61	2	2.00	100.00%	\$	1,151.22	
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA TIPO INDUSTRIAL DE BRIDE DE 1 1/2" WIND 480 PSI ROBOCABLE, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: PERMATEX, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	1,941.24	1	1.00	100.00%	\$	1,941.24	
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NPLS DE 2" X 30 CM DE FOGA INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE OBRA	PZA	1.00	260.70	1	1.00	100.00%	\$	260.70	

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

**"ESTA OBRA FUE
REALIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS
FEDERALES"**

**OPERADO RAMO 33
FISE 2021**

"Este programa es público, abierto a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

4
G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
INAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

**OPERADO RAMO 33
FISE 2021**

61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" x 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	89.00	1		1.00	100.00%	\$ 89.00
62	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" CÉDULA 40, A-53, GRADO B, ROSCADO, MCA, TUNA O HILSA. INCLUYE: COPLES MCA, CIPUNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y	ML	188.51	302.91	188.51		188.51	100.00%	\$ 57,101.56
63	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40, INCLUYE: JUNTEO, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	188.51	29.61	188.51	613	801.51	425.18%	\$ 23,732.71
64	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 1 1/2" X 90°, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	38.79	1		1.00	100.00%	\$ 38.79
65	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 1 1/2" X 90°, INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	46.01	1		1.00	100.00%	\$ 46.01
66	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	2.00	88.17	2		2.00	100.00%	\$ 178.34
67	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	46.01	2		2.00	100.00%	\$ 92.02
68	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGA DE 1 1/2". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	1.00	27.71	1		1.00	100.00%	\$ 27.71
69	INSTALACION DE TAPON MACHO DE FOGA DE 1 1/2". INCLUYE: PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	46.01	1		1.00	100.00%	\$ 46.01
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIA. INCLUYE: TEE FOGA 2" O 1 1/2", REDUCCION BUSHING, VALVULA, CONEXIONES PARA KITEC, 15 M PROM DE MANGUERA KITEC, NIPLES 1/2X1/2, 1/2X3/8 Y 1/2X3/4, CODOS, LLAVE DE NARIZ, BASE DE CONCRETO 30X30X10 CM FC 150 KG/CM2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	2,651.39	4		4.00	100.00%	\$ 10,805.56
OBRA CIVIL									
71	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)	MS	0.15	233.80	0.15		0.15	100.00%	\$ 35.07
72	ATRAQUE DE 30X30 CMS DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO FC+ 200kg/m2, ARMADO CON 8 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	0.23	6,238.33	0.23		0.23	100.00%	\$ 1,434.36
LETREO									
73	LETREO INFORMATIVO DE OBRA DE 0.90 X 1.22 MTS, A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2", CAL 12 Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 POR UNA AMBAS CARAS CON VINIL AUTOADHERIBLE (ANTI GRAFITI), CON LEYENDA SEGUN ESPECIFICACIONES DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES. INCLUYE: ANCLAJE DE 0.60 MTS, MUERTO DE CONCRETO, EL MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	6,500.21	1		1.00	100.00%	\$ 6,500.21

SUMA	\$641,672.30
CONDONO LA CANTIDAD DE:	\$37.44
SUBTOTAL	\$641,634.86
IVA	\$102,661.58
TOTAL	\$744,296.44

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

G.F.R.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

**OPERADO RAMO 33
FISE 2021**

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 pagare, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **De la afianzadora DORAMA con no de fianza: 21A25406 y Folio: 1436889**, 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/344/2021**.

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 **30 de julio del 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendo la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservando 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 11:00 horas del día 30 de julio del 2021, en, Rio Escanela, Pinal de Amoles, Queretaro.

“ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES”

ANEXO 1

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

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

ENTREGA EMPRESA

“Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.”

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA


ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO


ING. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DEPENDENCIA DE OBRAS
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES,
QRO.


ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA


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

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

**"ESTA OBRA FUE
REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES"**

**OPERADO RAMO 33
FISE 2021**



**MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES QUERETARO
DEPENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA RECEPCION ENTRE EJECUTORA -
BENEFICIARIOS**

BIENESTAR

MUNICIPIO	PINAL DE AMOLES	LOCALIDAD	RIO ESCANELA
PROGRAMA	FISE-2021		
NOMBRE DE LA OBRA	"AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA ACCESO A SERVICIOS BASICOS DE LA VIVIENDA"		
N° DE LA OBRA	2021-00261	ENTIDAD EJECUTORA	MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	CONTRATO	AVANCE FISICO	100%
FECHA DE INICIO	15/05/2021	FECHA DE TERMINO	31/07/2021
FECHA DE ENTREGA RECEPCION		N° DE OFICIO DE APROBACIÓN	2021GEQ00726

ESTRUCTURA FINANCIERA

TOTAL	\$ 744,296.44	FEDERAL	\$	ESTATAL	\$	MUNICIPAL	\$ 744,296.44
-------	---------------	---------	----	---------	----	-----------	---------------

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA ESTA TOTALMENTE TERMINADA, POR LO QUE SE HACE ENTREGA DE LA MISMA A LOS BENEFICIARIOS, QUIEN RECIBE Y MANIFIESTA EL COMPROMISO DE CONSERVARLA. (SE ANEXA REPORTE DE METAS AL REVERSO)

POR LA ENTIDAD EJECUTORA



LIC. ISIDRO GARAY PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE PINAL DE AMOLES, QRO.



C. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS



LIC. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORIA
EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.



C. HECTOR RESENDIZ ZARAZUA
CONCERTADOR SOCIAL



C. ADOLFO RAMIREZ LOPEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA





C. ELIZABETH RIOS JIMENEZ
SECRETARIO



C. ANALLELY ESPINOZA GONZALEZ
VOCAL



C. LUIS SANCHEZ RAMIREZ
AUTORIDAD LOCAL



C. GRISELDA RIOS JIMENEZ
VOCAL

TESTIGOS

SECRETARIA DE BIENESTAR DELEGACION QUERETARO