



**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 12:00 horas del día 18 de noviembre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ESCANELILLA"** 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 física, Ing. **Saul Mata Ramirez**. 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

REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE
ESCANELILLA
MPA-DOP-FISE-AD-036-2020
FISE 2020
2020-00604
\$999,385.72
2020GEQ01059
10 DE JULIO DE 2020
500 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 24 de agosto del 2020 y termino de obra el 18 de noviembre del 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$999,385.72 (novecientos noventa y nueve mil trescientos ochenta y cinco pesos 72/100 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.

1(uno).	03/07/2020	Del	24/08/2020	Al	23/09/2020	\$342,830.45	\$342,830.45
2(dos)	23/10/2020	Del	23/09/2020	Al	23/10/2020	\$273,423.22	\$616,253.67
2(tres) finiq.	18/11/2020	Del	23/10/2020	Al	18/11/2020	\$383,132.05	\$999,385.72

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 3 (TRES – FINIQUITO).

[Handwritten signature]

*"Este programa es público, ajeno a cualquier
partido político, y será de uso para
todos dentro de los límites del presupuesto"*

**OPERADO RAMO 33
FISE 2020**

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

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, ajeno a cualquier partido político, y será de uso para todos dentro de los límites del presupuesto.



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



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	DOCUMENTOS			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3		
CAPTACIONES Y BOMBAS									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVEL Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EL DFC.	M2	17.81	\$	8.42		8.00	93%	\$ 74.04
2	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO B ¹ INC. TRASLADO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y/O NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIO COMPACTO).	M3	6.84	\$	80.81		1.20	19%	\$ 104.14
3	SUMINISTRO DE TEL DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	83.57		0.00	0%	\$
4	INSTALACION DE TEL DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	41.14		0.00	0%	\$
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 2" X 10 CMS DE FOGA INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA.	PZA	1	\$	58.99		1.00	100%	\$ 58.99
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 2" A 150 LBS INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	4	\$	284.99		2.00	50%	\$ 769.96
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM) DE DIAMETRO NOMINAL VASTAGO FLUJO DE ACERO INOXIDABLE EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150), CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL, DISCO DE HIERRO DUCTIL ENCAPSULADO CON HULE VERDE, TORNILLO PARA EN ACERO EMBUTIDO EN PLASTICO, RECURSOS INTERIORES Y EXTERIORES CON EPOXICO COLOR AZUL PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUAVISA 3000CTA) INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLERIA.	PZA	2	\$	2,418.16		1.00	50%	\$ 2,418.16
8	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE HIERRO GALVANIZADO DE 2" (50.8) A 40" (1016) ROSCADO MCA TUNA O HISA, INCLUYE CORPES MCA C/UNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE C/STBA Y MANOBRAS LOCALES.	ML	17.81	\$	315.52		8.00	45%	\$ 2,808.16
9	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	17.81	\$	50.19		8.00	45%	\$ 446.69
10	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 90" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	1	\$	87.07		1.00	100%	\$ 87.07
11	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 90" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	29.87		1.00	100%	\$ 29.87
12	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 45" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	1	\$	65.84		1.00	100%	\$ 65.84
13	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 45" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	29.87		1.00	100%	\$ 29.87
14	SUMINISTRO DE YEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	517.40		0.00	0%	\$
15	INSTALACION DE YEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	150.07		0.00	0%	\$
16	CAJA DE VALVULAS TIPO 2" SEGUN DETALL EN PLANO INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO FL-100 400x400, LOSAS DE CONCRETO ARMADO FL-150 80x80x12, MUEBLES DE TABLADO 200x200x100, ANILLOS Y APILANADOS INTERIORES CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROP. 1:4 INCLUYE LOS MATERIALES, OMBRA DIALA Y TRABAJOS LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION CUANTIFICAR EXCAVACION APARTE.	PZA	1	\$	9,329.90		1.00	100%	\$ 9,329.90
17	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CONTRAMURO Y MARCO CON TAPA DE FUGA DE 50X50 CMS INCLUYE EL MATERIAL Y/O FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANOBRAS LOCALES, ASI COMO LA MANO DE OBRA DE INSTALACION.	PZA	1	\$	3,333.54		1.00	100%	\$ 3,333.54
18	ATRIQUE DE 30X30 CMS DE ALTURA VARIABLE CONCRETO FL-200 80x80x12, ARMADO CON BARR DE 10# 3 Y EST. DEL NO 2 @ 20 CMS INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACABLOS LOCALES, OMBRA Y DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	M3	0.14	\$	7,740.36		0.00	0%	\$
19	LOSA DE TAPA DE CAPACIDAD DE CAPTACION DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR FL-200 80x80x12 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINARIA VOVELORA T.M.A. 3M ² OMBRA APARITIVA CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM ACERO DE HERRIZO DEL NO. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL. CONTRAMURO Y MARCO DE FUGA DE 50X50 CMS, LOS MATERIALES, MANOBRAS Y MANOBRAS LOCALES, OMBRA, BASTONES, TRAPALES, DESPERDICIOS, IMPERMEABILIZANTE EPITEPRAL AL 4%, OMBRAO Y BASTONADO Y ARMADO (CALADO) PRUEBAS DE LABORATORIO (DESCIMBRADO) CURADO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$	5,086.08		1.00	100%	\$ 5,086.08
20	DESCIMBRADO DE TAPAS DE TANGUE INTERIORES DE TANGUE 1.5M DE DIAMETRO ANENAL INCL. APILADO Y DESALCOLO INTERIORES DEL TANGUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	43	\$	33.01		61.52	120%	\$ 1,700.88
21	APLANADO DE MUROS ACABADO LULIDO EN INTERIOR DE TANGUE DE MAMPONERA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 1 CM DE ESPESOR INCLUYE LOS MATERIALES, ACABOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE EPITEPRAL, EPITEPRINO, TERMINADO PUJACION DE ECHADA CEMENTO A LA ESPERDIDA DE LABORATORIO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	43	\$	163.40		61.52	120%	\$ 8,418.37
22	REPARACION DE GRIETAS EN PISO MEDIANTE ADHESIVO REPARADOR INTEGRAL DE ALTA RESISTENCIA LA HERRAMIENTA Y/O FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANOBRAS LOCALES, ASI COMO LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	22.09	\$	599.05		7.51	34%	\$ 3,001.67

Este presupuesto es de \$ 100,000.00
 P. de \$ 100,000.00
 P. de \$ 100,000.00

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

OPERADO RAMO 03 FISE 2020



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL

23	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFICIO	M2	1,807.62	\$	8.42		181.00	181.00	10%	\$	1,524.02
24	DESMANTELADO Y RECUPERACION DE TUBERIA GALVANIZADA CED-40, DE 2" DE DIAMETRO INCL. APLADO, MANIOBRAS LOCALES Y ACARREOS A PIE DE CARRETERA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION (RECUPERACION MINIMA DE 97% DE LA TUBERIA, 75% DE COPILES, CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES)	ML	929.78	\$	33.95		1,472.00	1,472.00	158%	\$	49,974.40
25	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CÉDULA 40, A-53, GRADO B, ROSCADO, MCA, TUNA O HILSA, INCLUYE COPILES MCA CUFUNSA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA Y MANIOBRAS LOCALES	ML	917.41	\$	315.52	917.41	0.00	917.41	100%	\$	289,461.20
26	INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE FIERRO GALVANIZADO CED 40, INCLUYE JUNTEO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES A LOMO DE PERSONAS	ML	1,819.30	\$	50.19		2,272.00	2,272.00	125%	\$	114,031.68
27	SUMINISTRO DE TUERCA UNION DE 2" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	35	\$	166.67		1.00	1.00	3%	\$	166.67
28	INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	35	\$	41.40		1.00	1.00	3%	\$	41.40
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM) DE DIAMETRO NOMINAL VASTAGO F. JO 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 PLÁSTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXICO COLOR AZUL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN SUAPVA3000-CEA), INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLERIA	PZA	3	\$	2,416.18		3.00	3.00	100%	\$	7,248.54
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 2" A 150 LBS, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	4	\$	284.99		6.00	6.00	150%	\$	1,709.94
31	SUMINISTRO DE VÁLVULA 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 BUSHIG DE 2"-1/2", NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y MANIOBRAS LOCALES	PZA	12	\$	2,092.08		12.00	12.00	100%	\$	25,104.72
32	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE COMBINADA DE 1/2" INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE CONTACTO Y PERMATEX	PZA	12	\$	186.14		12.00	12.00	100%	\$	2,233.68
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 2" X 10 CMS DE FOGA, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA	PZA	17	\$	58.99		1.00	1.00	6%	\$	58.99
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 2" X 50 CMS DE FOGA, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA	PZA	1	\$	378.56		1.00	1.00	100%	\$	378.56
35	SUMINISTRO DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	83.57		1.00	1.00	100%	\$	83.57
36	INSTALACION DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	41.14		1.00	1.00	100%	\$	41.14
37	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGA DE 2" INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	10	\$	55.31		0.00	0.00	0%	\$	-
38	INSTALACION DE TAPON MACHO DE FOGA DE 2" INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	10	\$	41.40		0.00	0.00	0%	\$	-
39	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1	\$	67.07		0.00	0.00	0%	\$	-
40	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 90° INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	29.87		0.00	0.00	0%	\$	-
41	SUMINISTRO DE CODO DE FOGA DE 2" X 45°, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA	PZA	3	\$	85.84		0.00	0.00	0%	\$	-
42	INSTALACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 45° INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3	\$	29.87		0.00	0.00	0%	\$	-
43	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL TIPO Y DE 2" (51 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS (ANSI B16.1), CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS, ASIENTO INOXIDABLE ASTM 296, DIAFRAGMA BUNA N CONTRAMPA NYLON, TORNILLERIA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXICO 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	\$	21,814.31		1.00	1.00	100%	\$	21,814.31
							1.90				3

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

Este programa es público, open data. Todo el contenido es propiedad intelectual de SEGEPLAN. Queda permitida la explotación económica y cultural. Prohibida la explotación política.

OPERADO RAMO 33
FISE 2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

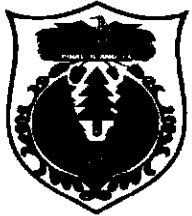
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Avance	Valor Pagado	Porcentaje	Valor Recaudado
44	INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL DE NIVEL DE 2" DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUYE PRUEBA HEROSTATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$ 1,188.28		1.00		100%	\$ 1,188.28
45	CAJA DE VALVULAS TIPO 2" SEGUN DETALLE EN PLANO INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2, LOSAS DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KG/CM2 MUROS DE TABIQUE FOLIO REJILLADO HINTADOS Y APANADOS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 INCLUYE LOS MATERIALES CIMBRA, DOLA Y TRABAJOS DE HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION, CUANTIFICAR EXCAVACION APARTE	PZA	1	\$ 9,029.90		3.00		300%	\$ 27,909.70
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO Y MARCO CON TAPA DE Fc=100 KG/CM2 INCLUYE EL MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANOBRAS LOCALES, ASI COMO LA MANO DE OBRA DE INSTALACION	PZA	1	\$ 3,333.54		1.00		100%	\$ 3,333.54
47	REJILLA DE PROTECCION DE TIPO DE VALVULAS TIPO 1, DE 60*60*10 CM EN D, VER PLANO, INCL. TAPA DE REJILLA, Y BASE DE 60*60*10 CM DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 KG/CM2 EN D, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	12	\$ 2,286.61		12.00		100%	\$ 27,461.32
48	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" INC. TRASPALCO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR COMPACTO)	M3	2.88	\$ 80.81		0.00		0%	\$ 0.00
49	ATRAQUE DE 10X30 CMS DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO Fc=200 KG/CM2 ARMADO CON 6 VAR DEL No. 3 EST. DEL No. 2 @ 20 CMS INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA	M3	2.59	\$ 7,740.36		1.00		42%	\$ 8,359.59
50	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN FUNDACION, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESCALAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFICACION	M2	49	\$ 8.42	198.00	198.00		404%	\$ 1,667.16
51	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" INC. TRASPALCO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR COMPACTO)	M3	100	\$ 80.81	135.00	135.00		135%	\$ 10,909.35
52	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE ARRIVO DE CALLE, COMPACTADA CON BALANINA Y ACIA AL 95% DE 2.00 M INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	9.25	\$ 491.72	5.55	5.55		60%	\$ 2,727.57
53	PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" CIMBRA MATERIALS, ACARREOS, Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	18.49	\$ 155.92	18.49	18.49		100%	\$ 2,882.96
54	LOSA DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO Fc=200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" CIMBRA APARTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE FISTERGRAL AL 4%, SILLETAS, BASTONES, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	13.69	\$ 1,070.29	13.69	13.69		100%	\$ 14,657.27
55	CHAPANE DE CONCRETO DE 30X50 CM DE ESPESOR ARMADO CON 6 VAR LONGITUDINALES DEL No. 4 Y EN D. DEL No. 1 @ 20 CMS CONCRETO Fc=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO DE 1.2 A 1.5 CMS, T.M.A. DE 15 CMS INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, IMPERMEABILIZANTE FISTERGRAL AL 4%, ACARREOS, COLOCACION DE CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	16	\$ 788.85	16.00	16.00		100%	\$ 12,138.40
56	MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO Fc=200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" CIMBRA APARTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, DOLA Y PARRILLA INCLUYE LOS MATERIALES, ACARREOS, Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE FISTERGRAL AL 4%, SILLETAS, BASTONES, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	39.98	\$ 1,463.12	12.80	32.90		82%	\$ 47,868.90
57	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Fc=200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" CIMBRA APARTE CON TRILAY DE PISO DE 16 MM, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, Y MANOBRAS LOCALES, CHAPLANES, SILLETAS, BASTONES, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, IMPERMEABILIZANTE FISTERGRAL AL 4%, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCIMBRADO, CURADO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	18.49	\$ 851.52	18.49	18.49		100%	\$ 15,744.60
58	TRABAJOS DE 20X40 CMS DE SECCION, CONCRETO Fc=200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" CIMBRA APARTE CON TRILAY DE PISO DE 16 MM, ARMADA CON VARILLOS # 4, CORRIDAS Y 2 BALLENAS, 2 VARILLAS CORRIDAS DEL No. 3, ESTRIBOS # 3 @ 10-20 CMS EN DIRECCION # 4, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, CHAPLANES, SILLETAS, BASTONES, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCIMBRADO, CURADO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	4.3	\$ 1,113.92	4.30	4.30		100%	\$ 4,789.96
59	TAPA DE 60X60 CMS, HECHA A BASE DE LAMINA CAL 18, CON MARCO METALICO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" INCLUYE MATERIAL, MANOBRAS Y ACARREOS, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$ 995.80		1.00		100%	\$ 995.80
60	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	\$ 634.65		1.00		100%	\$ 634.65
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FOGA DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$ 397.54		1.00		100%	\$ 397.54
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGA DE 1" X 15 CMS, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	2	\$ 218.69		2.00		100%	\$ 437.38
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FOGA DE 3" X 50", INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2	\$ 309.47		2.00		100%	\$ 618.94
64	ESCALERA MARINA HECHA A BASE DE SOLERA DE 2" X 5/16" DEL DAÑO DE REDONDO DE 25 MM (CON ANCLAS DE REFUERZO DE 1 1/2" X 1/4" INCLUYE PLANO DE PROYECTO, INCLUYE EL MATERIAL, PRIMER ANTICORROSION, PINTURA DE ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2	\$ 4,518.52		2.00		100%	\$ 9,037.14

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por el gobierno federal, ni recibe fondos federales. Los recursos para este programa provienen de las cuotas de pago de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico, de los impuestos de predial y de otros recursos propios del municipio de Pinal de Amoles.

OPERADO RAMO 33
FISE 2020

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

Este programa es público, abierto a cualquier ciudadano, que mediante el acceso a la información pública, se pueda obtener en los términos de la Ley de Acceso a la Información Pública, en el portal de transparencia del municipio de Pinal de Amoles.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

88	LETrero INFORMATIVO DE OBRA DE 0.90 X 1.22 MTS A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 1.12", CAL 12 Y LAMINA GALVANIZADA CAL 22 POR UNA AMBAS CARAS CON VINIL AUTOADHERIBLE ANTIGRAFITI CON LEYENDA SEGUN ESPECIFICACIONES DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES. INCLUYE: ANCLAJE DE 0.80 MTS. MUERTO DE CONCRETO. EL MATERIAL HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	6,082.29	1.00			1.00	100%	\$	6,082.29
											\$	861,543.63
											\$	4.22
											\$	861,539.41
											\$	137,846.31
											\$	999,385.72

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: 20A60384 y numero de folio: 1358451** a la afianzadora: **Aseguradora DORAMA** 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/391/2020**

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 **18 de noviembre del 2020**, 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 13:00 horas del dia 18 de noviembre del 2020, en Escanelilla, Pinal de Amoles, Queretaro.

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por recursos estatales, federales o municipales. Este no se puede utilizar para fines políticos, electorales, ni comerciales. Toda denuncia o reclamación de los recursos de este programa deberá ser comunicada y justificada de manera oportuna y ante la autoridad competente.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los señalados en el artículo 7º de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Federal.

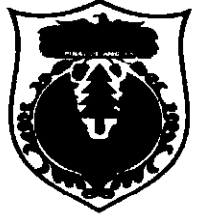
**OPERADO RAMO 33
FISE 2020**

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ANEXO 1

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

1	1	Tomos de bitácora de obra
2	1	Planos de metas finales (As Built)
3	1	Pruebas de concreto
4	1	Pruebas de compactacion
5	1	Garantia de tuberia

ENTREGA EMPRESA

ING. SAUL MATA RAMIREZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

Este programa es público, libre de acceso y tiene fines de interés general, así como de desarrollo social, económico y cultural. El programa forma parte del presupuesto de egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020 y es financiado por recursos federales del presupuesto de egresos de la Federación. El programa es de carácter público, no es susceptible de sujeción a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Queda a disposición de la ciudadanía en el portal de transparencia de la Secretaría de Obras Públicas. Toda información adicional puede obtenerse en el portal de transparencia de la Secretaría de Obras Públicas.

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

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

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

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

Este programa es público, libre de acceso y tiene fines de interés general, así como de desarrollo social, económico y cultural. El programa forma parte del presupuesto de egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020 y es financiado por recursos federales del presupuesto de egresos de la Federación. El programa es de carácter público, no es susceptible de sujeción a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Queda a disposición de la ciudadanía en el portal de transparencia de la Secretaría de Obras Públicas. Toda información adicional puede obtenerse en el portal de transparencia de la Secretaría de Obras Públicas.

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

**OPERADO RAMO 33
FISE 2020 7**