

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 13:30 horas del día 06 de SEPTIEMBRE del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3" en la localidad de EL TIMBRE DE GUADALUPE por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Arq. José Rodrigo Bernal Romero, y por parte de la persona física, C. ARQ. JULIAN CAMPO FERREGRINO, 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	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3
Localidad	EL TIMBRE DE GUADALUPE
No. De contrato	MPA-DOP-FISDMF-AD-033-2021
Programa	FISDMF 2021
No. De Obra	PY-136
Monto contratado	\$ 549,137.27
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISDMF-SC-029-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	255 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 24 de mayo del 2021 y termino de obra el 30 de agosto del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 549,137.27 (Quinientos cuarenta y nueve mil cien treinta y siete 27/100 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)	23/06/2021	Del 24/05/2021 Al 23/06/2021	\$ 320,231.56	\$ 320,231.56
2(dos) finiq	30/08/2021	Del 24/06/2021 Al 30/08/2021	\$228,905.71	549,137.27

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 1 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)

OPERADO RAMO 33
FISDMF 2021

1

194



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	PU	V O L U M E N			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3									
	CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO								
	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE DISTRIBUCIÓN DE 100M3								
1	IMPRESA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN EDIFICACIÓN, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS M.DIAGONALES, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	5951	\$ 7.96	5951		5951	100.00%	\$ 10881
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 EJECUCIÓN. (MEDIR COMPACTO).	M3	54.08	\$ 126.17	54.08		54.08	100.00%	\$ 68231
3	CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C", INC. TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. (MEDIR COMPACTO).	M3	6.01	\$ 429.01	6.01		6.01	100.00%	\$ 25761
4	RELLENO CON MATERIAL INSITE (CHOVI), COMPACTADO CON BALSARINA Y AGUA AL 99% DE SU P.V. S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRSOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.94	\$ 428.57	0.94		0.94	100.00%	\$ 40881
5	PLANTILLA DE CONCRETO P.C. 100 KG/CM2, DE 8 CM.S. DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLUCIONORA, T.M.A. 3/4" INCLUYE MATERIALES, ACARRSOS Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	56.25	\$ 186.66	56.25		56.25	100.00%	\$ 104961

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

195

2

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

6	LOSA DE PISO DE CONCRETO DOBLEMENTE ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=280 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". CUBIERTA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y EN DOS PARRILLAS, INCL. LOS MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE PESTICIDAL AL 4%, BUELTAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CUBIERTO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCUBIERTO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	46.89	\$1355.05	46.89	46.89	100.00%	\$	63,267.28
7	LA PATA INTEGRADA A PISO DE CONCRETO, SECCION 120M X 120M, DE 25 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=280 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". CUBIERTA APARENTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 @ 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y EN UNA PARRILLA, SANCHOS INTEGRADORES CON VARILLA No. 3 @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERAR SOLO 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO, INCL. MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE PESTICIDAL AL 4%, BUELTAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CUBIERTO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCUBIERTO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	144	\$2,157.72	144	144	100.00%	\$	3,082.40
8	CHAPLAN DE CONCRETO DE 3500 CM DE ESPESOR, FC=280 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". CUBIERTA APARENTE CON CUBIERTA DE TERCERA, 3 VAR. LONG. DEL No. 5, 2 VAR. LONG. DEL No. 4, Y ESPEROS DEL No. 3 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y EN UNA PARRILLA, SANCHOS INTEGRADORES CON VARILLA No. 3 @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERAR SOLO 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO, INCL. MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE PESTICIDAL AL 4%, BUELTAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CUBIERTO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCUBIERTO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES A LA RA ESTACION DE 100 M TS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	28.50	\$1937.01	28.50	28.50	100.00%	\$	48,856.45
9	MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=280 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". CUBIERTA APARENTE DE TERCERA, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, DOS PARRILLAS, INCLUYE LOS MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 4%, BUELTAS, BASTONES, SANCHOS TRIANGULARES PARA UNION ENTRE MUROS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CUBIERTO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, DESCUBIERTO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	62.78	\$1544.27	62.78	62.78	100.00%	\$	96,949.27
10	LOSA DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR, FC=280 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". CUBIERTA APARENTE CON TRILAY DE PISO DE 18 MM, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, INCL. LOS MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, CHAPLANES, BUELTAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CUBIERTO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCUBIERTO, CURADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	55.89	\$1066.70	55.89	55.89	100.00%	\$	59,617.86

OPERADO RAMO 33
FISNDF 2021 186

3

Handwritten signature



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

11	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO. SECCION DE 40*40 CM. DE 2.30 M DE ALTURA. ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4. ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM EN DOS SECCIONES. F'CD=28 KG/CM ² . FY=4250. INCL. LOS MATERIALES, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 4%, SELLOS, TRABAJOS DEPENDIENDO, CIMENTADO, HABILITADO Y ARMADO, DOLADO, DISCROMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	2.30	\$ 1754.70	2.30	2.30	100.00%	\$	4,058.61
12	TRABETE DE CONCRETO ARMADO. SECCION DE 25*40 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4. DE LU 4 SOBRE COLUMNA. ESTRIBOS DEL No. 2 @ 30 CM Y 10 CM F'CD=28 KG/CM ² . FY=4250 KG/CM ² . INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS Y MANOBRAS LOCALES, CIMENTA APARTENTE, ANCLAJES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	5.00	\$ 1293.66	15.00	5.00	100.00%	\$	20,904.90
13	TAPA DE 60X60 CMS. HECHA A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON MARCO METALICO DE ANSULO DE 1 1/2" X 1/4". INCLUYE EL MATERIAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$ 3,730.06	1	100	100.00%	\$	3,730.06
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGA DE 3" X 80 CMS. INCLUYE ANCLAS PARA SUJETARSE EN LOSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 904.61	2	2.00	100.00%	\$	1,809.22
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOGA DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 579.27	2.00	2.00	100.00%	\$	1,158.54
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FOGA DE 3" X 90°. INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 482.32	4.00	4.00	100.00%	\$	1,929.28
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGA DE 3" X 8 CMS. INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	4.00	\$ 385.32	4.00	4.00	100.00%	\$	1,541.28
18	ESCALERA METALICA. HECHA A BASE DE SOLERA DE 2" X 8". POLDAROS DE REDONDO DE 33 MM. CON ANCLAS DE ANSULO DE 1 1/2" X 1/4". SEGUN PLANO DE PROYECTO. INCLUYE EL MATERIAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 6,862.26	2.00	2.00	100.00%	\$	13,724.52

[Handwritten signatures]

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE LIMPIEZA DE FOGA DE 4" X 2.30 MTS. CEDULA 40 ASTM PARED DE 0.237" A-85 GRADO B, 92 KG/CM ² . ROSCADO INCLUYE PLACA SOLDADA DE 25X25 CM S DE 3/8" DE ESPESOR, TAPON PARA DE FOGA DE 4" HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	100	\$4,456.28	100			100	100.00%	\$	4,456.28
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE OMBASAS DE POPO DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE CODO DE POPO DE 90° X 90° BRIDA SOLDABLE DE 8" MALLA CAL 10, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	200	\$7,959.9	200			200	100.00%	\$	1,591.98
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DESCARGA DE FOGA DE 4" X 1.30 MTS. CEDULA 40 ASTM PARED DE 0.237" A-85 GRADO B, 92 KG/CM ² . ROSCADO INCLUYE PLACA SOLDADA DE 25X25 CM S DE 3/8" DE ESPESOR, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	100	\$3,849.96	100			100	100.00%	\$	3,849.96
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" (52 MM) DE DIAMETRO NOMINAL, VASTAGO FLOJO DE ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 92); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL, DISCO DE HIERRO DUCTIL, ENCAJILLADO CON HLE (EPDM); TORNERERIA EN ACERO OMBUTIDO EN PLASTICO, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXICO COLOR AZUL, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACION SUAPVA 3300-CBA), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$4,956.81	1			100	100.00%	\$	4,956.81
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 4" X 160 LBS, INCLUYE EL PLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$745.61	1			100	100.00%	\$	745.61
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE 4" X 30 CM S DE FOGA, INCLUYE EL PLETE AL LUGAR DE OBRA, PERMA TEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$570.42	1			100	100.00%	\$	570.42




OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



198⁵

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE REFORZADO GAL. DE 4", INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$44160		1		100	100.00%	\$	44160
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING GAL. DE 4" X 3", INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$394.07		1		100	100.00%	\$	394.07
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 2" X 30 CMS DE FOGA, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA.	PZA	100	\$529.22		1		100	100.00%	\$	529.22
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 1 1/2" DE DIAMETRO ACERO AL CARBON CLASE 90 ROSCADA PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 95 PSI INCLUYE TEE 2" REDUCCION BUSHING DE 2"-1 1/2" NIPLES, VÁLVULA DE ESFERA Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$3,997.44		1		100	100.00%	\$	3,997.44
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 2" X 30 CMS DE FOGA, INCLUYE EL FLETE AL LUGAR DE OBRA, PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$366.55		1		100	100.00%	\$	366.55
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FOGA DE 2" X 90°, INCLUYE PERMATEX, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS Y MANOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	100	\$247.87		1		100	100.00%	\$	247.87
31	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE FERRO GALVANIZADO DE 2" CSDULA 40, A-30, GRADO B, ROSCADO, MCA, TUNA O HISA, INCLUYE COPLES MCA, OJUNTA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA, Y MANOBRAS LOCALES.	ML	8.60	\$42.50		8.60		8.60	100.00%	\$	3,612.00
32	INSTALACION DE TURO GALVANIZADO DE 2" DE FERRO GALVANIZADO CED. 40, INCLUYE, JUNTERO, MANOBRAS Y ACARRIOS A LOMO DE PERSONAS.	ML	8.60	\$76.93		8.60		8.60	100.00%	\$	661.60
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION DE 2", INCLUYE PERMATEX, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS Y MANOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$305.91		2		2.00	100.00%	\$	611.82
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOGA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE PERMATEX Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$227.08		1		100	100.00%	\$	227.08



**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

6
199
G.F.D.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

46	A TRAJE DE 30X30 CM S DE ALTURA VARIABLE, CONCRETO F'c=200kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 20 CM S, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANOBRAS Y ACARRIOS LOCALES, CUBRADO Y DESCUBRADO Y MANO DE OBRA	M3	0.09	\$793.02			0.09		0.09	100.00%	\$	67.77
47	CAJA DE VALVULAS TIPO 2 1" SEGUN DETALLE EN PLANO, INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2, LOSAS DE CONCRETO ARMADO F'c=100 Kg/cm2, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADOS Y APLANADOS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 14, INCLUYE LOS MATERIALES, CUBRA, DALA Y TRABAJOS, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION, CUANTIFICAR EXCAVACION APARTE.	PZA	100	\$5,381.24			1.00		100	100.00%	\$	5,381.24
48	CAJA DE VALVULAS TIPO 3 1" SEGUN DETALLE EN PLANO, INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2, LOSAS DE CONCRETO ARMADO F'c=100 Kg/cm2, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADOS Y APLANADOS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 14, INCLUYE LOS MATERIALES, CUBRA, DALA Y TRABAJOS, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CONSTRUCCION, CUANTIFICAR EXCAVACION APARTE.	PZA	100	\$6,289.27			1.00		100	100.00%	\$	6,289.27
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO Y MARCO CON TAPA DE F'c= Fy DE 60X60 CM S, INCLUYE EL MATERIAL, FUTE AL LUGAR DE LA OBRA, MANOBRAS LOCALES, ASI COMO LA MANO DE OBRA DE INSTALACION.	PZA	2.00	\$2,627.77			2.00		2.00	100.00%	\$	5,255.54
50	REJILLA DE PROTECCION DE TREN DE VALVULAS TIPO 1 DE 90*90*70 CM EN D. VER PLANO, INCL. TAPA DE REJILLA, Y BASE DE 90*90*10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'c = 100 KG/CM2 EN D. Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	100	\$8,833.58			1.00		100	100.00%	\$	8,833.58
											SUBTOTAL	\$473,394.20
											IVA	\$75,743.07
											TOTAL	\$549,137.27

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**





8

G.F.R.

201

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: **2558693**, FOLIO: **2502409**, pagare 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 Querétaro, notificando a lo secretaria de la contraloría de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP.M.P/413A/08/2021**.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificación de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **06 de septiembre 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, reservandose el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Querétaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una vez leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 14:00 horas del día 06 de septiembre del 2021, en El Timbre De Guadalupe, Pinal de Amoles, Querétaro.

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)
3	1	Pruebas de laboratorio (Concreto)

OPERADO RAMO 33
FISICA 2021

9

202

G.F.P.




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





ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA


ENTREGA EMPRESA


ARQ. JULIAN CAMPO FEREGRINO
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.


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


ARQ. JOSÉ RODRIGO BERNAL ROMERO
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISNDF 2021

10

203