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 15:00 horas del día 19 de julio de 2019 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN PLAZA CIVICA DE ESCUELA PRIMARIA DAMIAN CARMONA EN LA LOCALIDAD DE AGUACATE DE MORELOS"** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores y supervisor de obra **Ing. German Flores Reyes**, y por parte de la persona física. **C. Manuel Martínez Guzmán** en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN PLAZA CIVICA DE ESCUELA PRIMARIA DAMIAN CARMONA
Localidad	DE AGUACATE DE MORELOS
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-IR-018-2019
Programa	FISMDF 2019
No. De Obra	SJ-03
Monto contratado	$ 1,346,680.46
Ampliación al monto	$ 23,198.44
Oficio De Aprobación No.	MPA-CPDM-FISMDF-SJ-018-2019
Fecha Oficio De Aprobación	ABRIL 2019
Beneficiarios	118 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 24 de mayo de 2019 y termino de obra el 19 de julio de 2019.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $1,369,878.90 (un millón trescientos sesenta y nueve mil ochocientos setenta y ocho pesos 90/100 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)	24/junio/19	Del	22/mayo/19	Al	22/junio/19	$369,704.99	$369,704.99
2 (dos) finiq.	19/julio/19	Del	23/junio/19	Al	19/julio/19	$1,000,173.91	$1,369,878.90

Estado Físico:

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

G.F.R.

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN PLAZA CIVICA DE ESCUELA PRIMARIA DAMIAN CARMONA EN LA LOCALIDAD DE AGUACATE DE MORELOS								
1	SOBREACARREO EN CAMIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN, EN CAMINO DE TERRACERIA, SINUOSO, CON CALZADA EN MALAS CONDICIONES, UNA PENDIENTE ACENDIENTE PROMEDIO DEL 15% Y A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 15 KMS.	TON	100.00	$ 151.07		101.60	101.60	101.60%	$ 15,460.37
2	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.	M 2	448.00	$ 8.01	448.00		448.00	100.00%	$ 3,589.48
3	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA SECA DE PIEDRA BRASA, INCL: EL TRASPALEO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.	M 3	0.60	$ 267.94	1.20		1.20	200.00%	$ 321.53
4	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE 15 CM. INCL: EL TRASPALEO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.	M 3	2.03	$ 187.54	2.03		2.03	100.00%	$ 380.71
5	DEMOLICIÓN A MANO DE ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCL: EL TRASPALEO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.	M 3	2.32	$ 669.82	2.32		2.32	100.00%	$ 1553.98
6	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA NIVELACIÓN. EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGIÓN "B". (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPETATES, ARENISCAS	M 3	221.70	$ 133.96	205.94		205.94	92.89%	$ 27,587.72
7	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA NIVELACIÓN. EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGIÓN "B". (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPETATES, ARENISCAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y	M 3	55.43	$ 133.96			-	0.00%	$ -
8	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN LOSA Y PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA COLOCACION DE ZAPATAS Y DADOS, CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 4 CMS. INCLUYE: EQUIPO, DISCO, AGUA PARA LUBRICACION Y MANO DE OBRA.	M L	150	$ 22.31	29.30		29.30	1953.33%	$ 653.68
9	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE EL TRASPALEO HORIZONTAL DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.	M 2	0.30	$ 169.25	3.38		3.38	1126.67%	$ 572.07
10	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M 3	23.52	$ 227.83	15.85		15.85		$ 3,611.11
11	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M 3	5.89	$ 1,106.63	12.90		12.90	219.39%	$ 14,275.63
12	CARGA A MANO PARA ACARREO POR, VOLUMEN (MEDIDO COMPACTO), INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M 3	285.47	$ 111.96	291.71		291.71	102.19%	$ 32,659.95
13	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M 3	285.47	$ 47.67	291.71		291.71	102.19%	$ 13,905.02
14	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL CHOY COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M 3	24.44	$ 651.29	13.21		13.21	54.05%	$ 8,603.54
15	MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA.	M 3	26.12	$ 2,457.01	22.40		22.40	85.76%	$ 55,037.02
	PAVIMENTO						-		
16	RELLENO EN EN PLATAFORMA CON MATERIAL CHOY COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M 3	11.16	$ 651.29			-	0.00%	$ -
17	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M 3	26.01	$ 247.49	49.04		49.04	188.54%	$ 12,136.42
18	PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM 2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, EN AREAS AFECTADAS POR LA DEMOLICION, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 1/2", INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M 2	148.00	$ 494.39	153.26		153.26	103.55%	$ 75,770.21

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-202

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	ALBAÑILERIA										
9	MURO DE BLOCK HUECO 15 X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA ELABORACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M3	16.00	$	408.37	14.43		14.43	90.17%	$	5,892.78
20	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2, DE 12 X 20cm ARMADA CON ARMEX CADENA DE 5/16", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	ML	11.00	$	330.00	12.00		12.00	109.04%	$	3,970.00
21	CASTILLO DE CONCRETO SECCION=12 X 15 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON ARMEX DE 5/16", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION.	ML	16.00	$	206.19	6.50		6.50	40.63%	$	1,036.24
22	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM. ELABORADO EN OBRA, ALZADADO CON LLANA DE MADERA. INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS, PERFILADO INFERIOR PARA DELINEAR EL ZOCLO, ELABORACIÓN, CARGA, ACARREOS INTERIORES DE TODOS LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO	M2	45.21	$	203.40	17.78		17.78	39.13%	$	3,616.45
23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA LAVABLE COMEX O SIMILAR SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA INCLUYE LIMPIEZA Y EMPLASTECIDO DE LAS SUPERFICIES POR PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS, HERRERIAS, CANCELERIA, MOBILIARIO Y EN SU CASO LIMPIEZA DE LAS MISMAS. INCLUYE TAMBIÉN UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	45.21	$	102.00	10.00		10.00	39.0%	$	1,863.10
	CIMENTACION										
24	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG-CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR. ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	19.50	$	195.72	14.40		14.40	73.47%	$	2,819.37
25	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2, EN DADO (D-1), F'y= 2530 KG/CM2, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	52.60	$	45.97	52.61		52.61	100.02%	$	2,418.48
26	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4, EN ZAPATAS, TIPO (Z-1) Y DADOS (D-1), F'y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, SOPORTES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	370.00	$	40.03	408.57		408.57	[illegible]	$	[illegible]
27	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS (Z-1) DE 1.20 X 1.20 CMS Y DADOS (D-1), DE 0.40 X 0.40, CON MADERA DE SEGUNDA Y TRIPLAY DE 16 MM. DE ESPESOR INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES,	M2	30.40	$	305.01	33.00		33.00	108.55%	$	[illegible]
28	ZAPATAS (Z-1) Y DADOS (D-1), F'C = 250 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA DE 1 SACO, T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	5.00	$	3,761.08	5.51		5.51	110.20%	$	20,580.51
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 3/4", CON AGROS 7/8" EN DADOS DE ZAPATAS, INCLUYE: LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	40.00	$	503.08	-		-	0.00%	$	-
	ESTRUCTURA										
30	[illegible] CONCRETO PARA RECIBIR PLACA INFERIOR DE COLUMNAS A BASE DE PESTERGROUT, EN UN ESPESOR NO MAYOR A 4 CMS. INCL. EL MATERIAL, CIMBRADO EN FRONTERAS, VIBRADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	M2	1.60	$	2,936.57	2.03		2.03	126.88%	$	5,909.21
31	PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL CUALQUIER ESPESOR. INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX, EQUIPO DE GAVIONTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	424.77	$	56.73	765.00		765.00	180.08%	$	43,410.70
32	ESTRUCTURA METÁLICA A TUBERÍA ACERO DE 6", CEDULA 20, INCLUYE: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX A DOS MANOS EN COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE GAVIONTE MONTAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA Y LA [illegible]	KG	2,929.45	$	50.21	2,939.45		2,939.45	100.29%	$	147,246.20
33	CUALQUIER DIAMETRO, INCL. EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, EQUIPO MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	KG	944.27	$	70.40	552.32		552.32	58.73%	$	38,885.33
34	CUADRADO OR, INCL. EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, EQUIPO MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	KG	2,410.87	$	69.16	2,412.28		2,412.28	100.06%	$	166,833.28
35	[illegible] CEDULA 20, INCL. EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, EQUIPO MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	KG	420.05	$	67.02	294.16		294.16	69.97%	$	19,716.67
36	LARGUEROS A BASE DE MONTEN (SMT 3-3) SEGUN PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION.	KG	2,302.02	$	67.41	2,302.02		2,302.02	100.00%	$	152,969.97
37	SUMINISTRO [illegible] ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA	KG	176.41	$	58.60	176.41		176.41	100.00%	$	10,337.45
38	ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, REDONDO LISO 1/2" DE 100M CON ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	48.00	$	222.99	48.00		48.00	100.00%	$	16,060.52
39	CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA GALVANIZADA ZINTRALUM TIPO R-101, CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, FIJACION CON PIJAS, ANCLAJES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	478.00	$	308.33	478.00		478.00	100.00%	$	147,335.91
40	CANALON EN CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA LISA PINTRO R-101, CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, DOBLES, FIJACION CON REMACHES, ANCLAJES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	58.00	$	299.23	58.00		58.00	100.00%	$	16,770.34

OPERADO RAMO 33
FISMDE
2019

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

41	ESTRUCTURA METALICA (ANGULO CUALQUIER MEDIDA), INCLUYE:EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	KG	91.96	$ 56.73		91.96	91.96	100.00%	$ 5,216.89
42	TORNILLO CON TUERCA EXAGONAL DE 3/8" SIN GRADO, INCLUYE: EL MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COLOCACION.	PZA	140.00	$ 13.82		140.00	140.00	100.00%	$ 1,934.80
43	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA, DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: EL MATERIAL, CODOS, PEGAMENTO, ABRAZADERAS DE SOLERA DE 1 X 1/4", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	26.90	$ 164.98		21.00	21.00	78.07%	$ 3,464.58
44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE HILTI KBR 3/8" X 3 3/4", INCL: EL MATERIAL, EQUIPO,MONTAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	12.00	$ 62.64		4.00	4.00	33.33%	$ 250.56
	LIMPIEZAS						-		
45	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	447.88	$ 11.90		600.00	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]
	atipicos						-		
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 1", EN DADOS DE ZAPATAS, INCLUYE: LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	0.00	$ 699.99		40.00	40.00		$ 27,999.60
48	suministro e instalacion de registro electrico prefabricado de 40x40x40 , 15 ml de cable cal 8, 5 tmos de tubo conduit de 1", 5 curvas cunduit de 1". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, demolicion de registro existente de block de 10x10m.	PZa	0.00	$ 2,462.64		1.00	1.00		$ 2,462.64
49	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA NIVELACIÓN, EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGIÓN "C", (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPETATES, ARENISCAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS), INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN Y	M3	0.00	$ 630.41		51.48	51.48		$ 32,453.51
								subtotal	$ 1,180,930.09
								iva	$ 188,948.81
								total	$ 1,369,878.90

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga fianza, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **fianza número: 3848-12358-0** con el **Folio: 2666625** a la afianzadora: **Aseguradora Aserta S.A. de C.V. Grupo financiero Aserta** fianza que garantiza el 10% del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 67 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro.

Los representantes del municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el Articulo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/438C/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 **19 de julio de 2019**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procendente la recepcion de los trabajos ejecuntados, reservandoce el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

En cumplimiento con lo dispuesto del Articulo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 16:00 horas del dia 19 de julio de 2019, en Aguacate de Morelos, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

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

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

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

ENTREGA EMPRESA

MANUEL MARTINEZ GUZMAN
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERETARO

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

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

GERMAN FLORES REYES

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

GERMAN FLORES REYES

ING. GERMAN FLORES REYES
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDE
2019