



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 09:00 horas del día 26 de junio del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "REHABILITACION DE CALLE FRANCISCO I MADERO EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE" 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 fisica. SANDY BELL RUIZ MARTINEZ. 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	REHABILITACION DE CALLE FRANCISCO I MADERO
Localidad	AHUACATLAN DE GUADALUPE
No. De contrato	MPA-DOP-ISN-IR-001-2020
Programa	ISN 2020
No. De Obra	2020-00094
Monto contratado	\$4,017,311.10
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	2020GEQ00324
Fecha Oficio De Aprobación	11 DE MARZO DE 2020
Beneficiarios	1700 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 23 de marzo del 2020 y termino de obra el 26 de junio del 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$4,017,311.10 (cuatro millones diez y siete mil trescientos once pesos 10/100 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)	21/04/2020	Del	23/03/2020	Al	21/04/2020	\$963,344.45	\$963,344.45
2 (dos)	21/05/2020	Del	22/04/2020	Al	21/05/2020	\$1,072,762.33	\$2,036,106.78
3 (tres)	19/06/2020	Del	22/05/2020	Al	19/06/2020	\$1,892,048.68	\$3,928,155.46
4(cuatro) finiq.	26/06/2020	Del	20/06/2020	Al	26/06/2020	\$89,155.64	\$4,017,311.10

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 4 (CUATRO – FINIQUITO).

1  
G.F.R.



**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**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	V O L U M E N				VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					EST 1	EST 2	EST 3	EST 4			
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS M OJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, INCLUYE:	M2	133187	\$ 10 92	129542	146 91	0 00	0 00	142 33	108 33%	\$ 6,780 24
2	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS CON UN ESPESOR DE 12CM INCLUYE TRASPALEO EN DISTANCIAS DE 4.00 M.TS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION.	M2	752 71	\$ 62 58	710 89	0 00	0 00	0 00	710 89	94 44%	\$ 44 473 28
3	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	323 86	\$ 41 57	385 35	0 00	0 00	0 00	385 35	119 08%	\$ 15 877 80
4	CORTE EN MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA, INCLUYE TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	57 03	\$ 124 85	40 82	0 00	0 00	0 00	40 82	71 23%	\$ 7 906 88
5	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	284 28	\$ 64 74	180 73	159 88	0 00	0 00	350 62	123 88%	\$ 22 888 14
6	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	29 37	\$ 2 88 99	0 69	18 88	0 00	0 00	32 57	110 80%	\$ 7 132 50
7	ESCARIFICADO DE MATERIAL EXISTENTE CON MOTOCONFORMADORA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	160 03	\$ 28 33	0 00	174 00	0 00	0 00	174 00	109 0%	\$ 4 981 42
8	PROCESADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO AL 99% DE SU P.V.S.M. CON MOTOCONFORMADORA, RODILLO VIBRATORIO Y AGUA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	160 03	\$ 89 57	0 00	174 00	0 00	0 00	174 00	109 0%	\$ 17 325 18
9	CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	687 00	\$ 24 91	685 70	100 20	0 00	0 00	785 90	114 4%	\$ 19 678 77
10	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	587 00	\$ 33 75	686 70	100 20	0 00	0 00	785 90	131 64%	\$ 20 024 13
<b>PAVIMENTACION</b>											
11	MURO DE MAMPONERIA ACABADO CON UN CÓN PEDRA DE LA REGION, ASIENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	160 00	\$ 2 014 20	6190	28 45	0 00	0 00	6135	60 90%	\$ 12 278 87
12	TERRACERA CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 99% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO.	M3	79 01	\$ 382 98	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00%	\$ -
13	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE ARROYO DE CALLES (SUBRASANTE), COMPACTADA CON EQUIPO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 99% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	166 70	\$ 388 40	0 00	244 47	79 44	0 00	323 95	194 69%	\$ 126 148 13
14	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOY (30%) Y GRAVA (70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 99% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	166 70	\$ 1031 14	0 00	183 35	56 18	0 00	239 54	143 75%	\$ 246 999 28
15	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE BANQUETAS COMPACTADA CON EQUIPO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 99% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE	M3	9 05	\$ 441 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00%	\$ -
16	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'c=300 KG/CM2, DE 15 CM 8 DE ESPESOR, REFORZADO CON FIBRA METALICA PARA CONCRETO A RAZON DE 38 LB/M3, INCLUYE EL COLORANTE, DESMOLDANTE TEXTURIZADO POR MOLDE, CEBLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	M2	1246 57	\$ 988 03	0 00	0 00	1268 88	0 00	1268 88	101 76%	\$ 1 250 891 51
17	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CM DE SECCION, CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ARMADA CON 2 VARAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRE A CADA 30 CM. INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES ACARREOS, CIMBRA, CIBRADO, DESMOLDADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VARILLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M1	45 01	\$ 262 58	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00%	\$ -
18	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO ESTAMPADO F'c=200 KG/CM2, DE 10 CM 8 DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INC. INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	45 28	\$ 719 19	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00%	\$ -

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* 2 G.F.F.

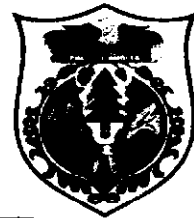
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION FISICA



SEGURIDAD Y  
CONFIANZA  
PINAL DE AMOLES

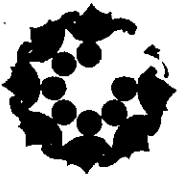
GOBIERNO MUNICIPAL



PUNTO											
19	REUBRICACION DE PUENTE PEATONAL EXISTENTE INCLUYE DESMONTAJE DE UN DE LOS BLOQUES, CABEZAL DE CONCRETO, ANCLAS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU DEVOLUCION A MAQUINA DE CONCRETO ARMADO EN AREA DE	PZA	100	\$ 5,627.77	100	0.00	0.00	0.00	100	100.00%	\$ 5,627.77
20	ALCANTARILLA, INC. TRABAJADO HORIZONTAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.80	\$ 82.86	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	100.00%	\$ 82.86
21	DEVOLUCION A MAQUINA DE MURDO DE MAMPONERA DE PIEDRA BRASA, INC. TRABAJADO HORIZONTAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	7.20	\$ 29.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
22	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CONTAMINARIO, INCLUYE TRABAJADO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	25.97	\$ 41.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
23	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC. TRABAJADO HORIZONTAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	37.31	\$ 64.74	202.89	0.00	0.00	0.00	202.89	543.26%	\$ 6,122.15
24	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"), INC. TRABAJADO HORIZONTAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	4.15	\$ 26.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
25	CARGA A MAQUINA PARA ACARRIO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN EN COMPACTO)	M3	67.02	\$ 24.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
26	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR VOLUMEN EN COMPACTO)	M3	67.02	\$ 33.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
27	MURDO DE MAMPONERA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION AMENIQUILA Y, JUNTA CON UN CEMENTO EN UNTO ARENA, EN PROPORCION 14, INCL. LOS MATERIALES, ACARRIO, MAMPONERA LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	66.84	\$ 2,044.20	33.88	49.88	0.00	0.00	103.68	16.35%	\$ 2,079.03
28	RELLENO CON MATERIAL INERTE (S&O) EN ZANJA COMPACTADA CON EQUIPO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE SLU P.V. M. INC. SUMINISTRO, ACARRIO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO	M3	28.93	\$ 365.83	7.38	0.00	0.00	0.00	7.38	25.49%	\$ 2,878.32
PUNTO											
29	LOSA DE CONCRETO ESTAMPADO CON UN ANGULO DE BASTAJE DE 21.35° FC=230 KG/CM2 DE 43 CM S DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE ABOVEDADO DE 9 MM, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON 42 HINOX 2 DE ACERO DE DIFERENTES DIAMETROS SEGUN PLANO DEL PROYECTO INCLUYE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, EL COLORANTE, DESMOLDANTE TEXTURIZADO POR MQUE, CEBLADO, LOS ACARRIOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA ELABORACION, LA CARGA, EL ACARRIO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO, EL HABILITADO Y CURADO DE CAMERA, EL CMBRADO Y DESMOLDADO	M2	50.43	\$ 3,248.83	0.00	0.00	50.30	0.00	50.30	99.74%	\$ 63,320.58
30	QUADRADO DE CONCRETO FC=230 KG/CM2 DE 30 CM S HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE ABOVEDADO DE 9 MM, ARMADO CON 2 VARELLAS DEL N° 3, INCLUYE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARRIOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA ELABORACION, LA CARGA, EL ACARRIO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO, EL HABILITADO Y CURADO DE CAMERA, EL CMBRADO Y	ML	18.00	\$ 446.76	0.00	0.00	14.40	0.00	14.40	80.00%	\$ 8,433.20
PUNTO											
31	CONSTRUCCION DE BARRANDA DE HERRERIA DE TORN DE ALTO CON PORTER PTR 1"X2" CADA 3M, CH 3 TRAVESAÑOS PTR 2"X2" CM + 1 PASAMANOS TUBO C40, VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DP 50CM, CADA 3M PTR 1 1/2" X 1 1/2" CM Y 4 PZAS DE REDONDO LIBO V2 DE 70CM EN CRUZ (PARA DESOVER PLANO) INCLUYE MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 3/8" CON TACAJETE HELIXR 3/8" X 3 1/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	ML	48.00	\$ 67,189	0.00	0.00	0.00	48.00	48.00	100.00%	\$ 42,633.42
BUNTA ACEROS BARRIARRAS											
32	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBO EN ESPESOR DE 10.00 CM, INCLUYE CARGA, ACARRIO, DESCARGA, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	M3	14.70	\$ 1,244.43	12.88	14.34	0.00	0.00	27.22	185.83%	\$ 30,584.50
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO 8" S DE 12" DE DIAMETRO EXTERNO, CAM PARA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	ML	63.69	\$ 506.96	96.16	10.61	0.00	0.00	307.08	480.6%	\$ 156,563.03
34	ALCANTARILLADO BISELADO DE 2" DE DIAMETRO, CON COSTURA GRADO 8 ASTM A-10, ESPESOR DE PARED Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR INTERIOR RA-9 Y RA-26, NORMAS PERMEX Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE CINTAS DE POLIETILENO CALORIZADO PARA APLICACION EN FRIJO, INCL. EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, LUBRICANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	ML	10.00	\$ 1,979.2	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	120.00%	\$ 19,792.0
PUNTO											
35	RECORTE Y PASEO PASO (1 FONDO) UNION DE TUBOS CON SOLDADURA 800 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 CALIENTE CON SOLDADURA 100 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 VISTA CON BOLDADURA 708 EN ELCTRODO V4 INCLUYE MANO DE OBRA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PULGADA	37.70	\$ 12.85	37.70	0.00	0.00	0.00	37.70	100.00%	\$ 484.71
36	RECORTE Y PASEO PASO (1 FONDO) UNION DE TUBOS CON SOLDADURA 800 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 VISTA CON BOLDADURA 708 EN ELCTRODO V4 INCLUYE MANO DE OBRA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	97.81	\$ 1,182.08	85.89	85.87	0.00	0.00	171.76	174.59%	\$ 15,194.58
37	RECORTE Y PASEO PASO (1 FONDO) UNION DE TUBOS CON SOLDADURA 800 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 VISTA CON BOLDADURA 708 EN ELCTRODO V4 INCLUYE MANO DE OBRA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	88.97	\$ 8,120	0.00	88.97	0.00	0.00	88.97	100.00%	\$ 7,190.68
38	CONSTRUCCION DE TUBERIA DE RECOLECCION CON UN TUBO DE 26 CM DE ESPESOR DE 1.2 M DE DIAMETRO INTERIOR EN LA BASE, 0.90 DE DIAMETRO EN LA CORONA Y HASTA 1.28 M DE ALTURA, FORJADO SOBRE FIRMES DE CONCRETO P=400 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON REFORZACION CON MALLA ELCTROREINFORZADA 4# X 10, 10# EN LA BASE, 5# X 10# EN EL INTERIOR CEMENTO ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON 1# DE REFORZACION EN LA CANTARRILLA POR LA TUBERIA INCL. MEDIDA PARA DE CONCRETO P=400 KG/CM2, ESCALERA MARINA DE 40 CM DE ANCHO, BASE DE MALLA #4@40 CM EMPOTRADA 26 CM EN MURO DE TUBO QUE, SEPARADA 16 CM DE MURO BREGAL Y TAPA DE PIEDRA FORJADO DE 80 KG S SOBRE ANILLO DE CONCRETO EMPLEADO 20 X 20 CM	PZA	4.00	\$ 13,365.24	4.00	4.00	0.00	0.00	8.00	200.00%	\$ 18,921.62
39	POZO DE VENTA DE TUBERIA RECOLECCION DE 1.2 M DE DIAMETRO INTERIOR EN LA BASE, 0.90 DE DIAMETRO EN LA CORONA Y HASTA 1.28 M DE ALTURA, FORJADO SOBRE FIRMES DE CONCRETO P=400 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON REFORZACION CON MALLA ELCTROREINFORZADA 4# X 10, 10# EN LA BASE, 5# X 10# EN EL INTERIOR CEMENTO ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON 1# DE REFORZACION EN LA CANTARRILLA POR LA TUBERIA INCL. MEDIDA PARA DE CONCRETO P=400 KG/CM2, ESCALERA MARINA DE 40 CM DE ANCHO, BASE DE MALLA #4@40 CM EMPOTRADA 26 CM EN MURO DE TUBO QUE, SEPARADA 16 CM DE MURO BREGAL Y TAPA DE PIEDRA FORJADO DE 80 KG S SOBRE ANILLO DE CONCRETO EMPLEADO 20 X 20 CM	PZA	3.00	\$ 6,763.43	4.00	1.00	0.00	0.00	5.00	166.67%	\$ 78,80.6
40	RECORTE Y PASEO PASO (1 FONDO) UNION DE TUBOS CON SOLDADURA 800 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 VISTA CON BOLDADURA 708 EN ELCTRODO V4 INCLUYE MANO DE OBRA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	15.00	\$ 2,727.07	23.00	12.00	0.00	0.00	35.00	233.33%	\$ 61,447.45
41	RECORTE Y PASEO PASO (1 FONDO) UNION DE TUBOS CON SOLDADURA 800 EN ELCTRODO DE 4 P.A.S.03 VISTA CON BOLDADURA 708 EN ELCTRODO V4 INCLUYE MANO DE OBRA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 2,473.81	23.00	12.00	0.00	0.00	35.00	233.33%	\$ 61,447.45

G.F.R.

3



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

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



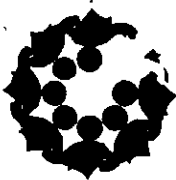
**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD 28 DE 3". INCLUYE COPLES, ANILLOS, ANCHER, CARGA Y DISPARADORA. INSTALACION JUNTO A BASE DE TERCER PISO. EQUIPO, ACARREOS LOCALES ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA. FLETE AL LUGAR DE LA OBRA.	ML	87.00	\$ 148.51	0.00	229.85	0.00	0.00	229.85	107.5%	\$ 34,853.2
43	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO 280 PSI ( 17.5 KG/CM 2). BRIDADA PROBADA PARA AWMA CMB9 (NRI) ANBI B 9.1 CLASE 123. EXTREMOS BRIDADOS DE 3". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3,185.56	0.00	100	0.00	0.00	100	100.00%	\$ 3,185.56
44	SUMINISTRO TORNILLO DE CABEZA, DE PRESION Y TUBERCA HEXAGONAL DE 3/8" A 3". INCLUYE FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y	PZA	8.00	\$ 36.11	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00	100.00%	\$ 288.88
45	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO NOMINAL, PUESTA EN OBRA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	1.00	\$ 104.84	0.00	100	0.00	0.00	100	100.00%	\$ 104.84
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA S. INCLUYE: TEE DE 3" X 2". REDUCCION BUSHING DE 2" X 1/2". CONEXIONES PARA MANGUERA NTEC. MANGUERA NTEC. LLAVE DE INSERCCION ABRAZADERA PARA TUBO DE 3". LLAVE NARIZ. HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA. MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION. REGISTRO HIDROSTATICO. TIPO UNIFORME DE PLETILUBO. INCL. EL	PZA	15.00	\$ 982.53	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00	200.00%	\$ 28,675.80
47	SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	15.00	\$ 1,743.94	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00	200.00%	\$ 52,318.20
48	REGISTRO HIDRAULICO PARA TOMA DOMICILIARIA DE 30X30X48CM INTERIOR, A BASE DE MUROS DE CONCRETO F'CD=250 KG/CM 2, REFORZADO CON MALLA ELECTROOLDADA 6X6 10/10. PAREDES DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE TAPA DE PLACA A-36 DE 1/2" DE ESPESOR DE 35X35CM, MARCO DE ANGULO L1 4 X 1/4", MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION. REGISTRO HIDROSTATICO. TIPO UNIFORME DE PLETILUBO. INCL. EL	PZA	15.00	\$ 172.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
49	ARMADO, MUROS DE TABIQUE RGJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-CAL ARE 1:3:6. INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONTRAMARCO, APLANADO PULIDO, CINTERA Y DALA.	PZA	1.00	\$ 8,413.74	0.00	100	0.00	0.00	100	100.00%	\$ 8,413.74
<b>ALIMENTACION</b>											
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO REBARCADO DE CONCRETO DE BAJA TENSION EN BANQUETA DE 40X40 CM S. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	0.00	\$ 1,282.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE LUMINARIA PIRAMIDAL DE 27 CM A CENTROS DE CONCRETO EN BANQUETA. INCLUYE ARMAZON ARAÑA PARA BASE, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 1,708.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRODUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2". INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	205.88	\$ 82.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
<b>ALUMBRADO</b>											
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANERA TENDIENCONTRCTLS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	28.00	\$ 217.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTORA TIPO CALIBRE 8. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	28.00	\$ 84.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THIN CALIBRE 10. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	MT	234.00	\$ 72.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THIN CALIBRE 14. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	MT	17.00	\$ 51.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALPDRS 80 CALIBRE 8 TRIPLEXAL 2+1. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	MT	208.88	\$ 10.124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED MODELO RETROS 80W VOLTAJE DE ENTRADA 80-277V. LED CHIP SAMSUNG. POTENCIA 80WATTS (ATENUABLES). FLUJO LUMINOSO 800 LUMENS. TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO). PROTECCION DE SISTEMA COMPLETO IP67. RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK-10 (ANTIVANDALISMO). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	13.00	\$ 80,080.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROL TIPO COLUMNA PARA LUMINARIA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	13.00	\$ 5,075.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CON COCERDILAR DE 3 METROS POR 2" DE DIAMETRO. INCLUYE CARGA Y OBRAS EN PLATAFORMA CON MANO DE OBRA DE GRUA DESDE PLANTA HASTA SITIO DE LA OBRA. ACARREO, FLETE, COLOR SEGUN LO ESPEDICION DE LA SUPERVISION. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	13.00	\$ 3,432.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE BLOQUE PREFABRICADO (BAJADA AEREA) INSTALACION SUBTERRANEA) CON CAJA DE CONEXIONES DE CONCRETO HIDRAULICO F'CD=250 KG/CM 2, DE 90CM X 28.5CM X 85CM. FABRICADO SEGUN LA ESPECIFICACION CFE EN B1192. PARA SERVICIO MONOFASICO TIPO I CON CARGA HASTA 50KW. BAJA TENSION RED SUBTERRANEA. REFORZADO CON MALLA ELCTROOLDADA 10X10-8/4 Y MALLA CORRUGADA DE 3/8" GRADO 42. TAPA DE POLIETILENO METALICA. CAJAS PARA INTERRUPTOR GO-2 INCLUYE KIT PARA BAJADA ELECTRICA CON CABLE, TUBO CONDUIT, MUKA, BASE DE BOUTE Y 400 AMP. BASE PARA INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO 2 POLOS 1700. CARGA Y OBRAS EN PLATAFORMA CON MANO DE OBRA DE GRUA DESDE PLANTA HASTA SITIO DE LA OBRA. ACARREO, FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 5,075.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FISICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 833.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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**

53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR PARA ALUMBRADO 220V/1000W GABINETE DE 18 X 30 CM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	100	\$ 3,203.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	
54	TRAMITE ANTE LA UNIDAD VERIFICADORA (DEA CUERPO) LAS CONDICIONES QUE SE PRESENTEN ANTE LA FRE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL ALUMBRADO ESTE CONCEPTO PUEDE SER AJUSTABLE O REMONTEABLE A SOLICITUD DE SUPERVISIÓN, DICHTAMEN DE UNIDAD VERIFICADORA FOR ALUMEN TO DE CARGA EN TRANSFORMADOR DE TEN TE. INCLUYE SOLICITUD, TRAMITE Y PAGOS CORRESPONDIENTES PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMITE	100	\$ 8,083.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	
55	CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE SE PRESENTEN ANTE LA FRE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL ALUMBRADO ESTE CONCEPTO PUEDE SER AJUSTABLE O REMONTEABLE A SOLICITUD DE SUPERVISIÓN. INCLUYE LA BARRA DE PLANO DE LA LAMPARA DE LA CUERPO DE LAMPARA S COLOCADA S EN OBRA, AHORRO DE CORRIEN TE, PAPERINI A Y PAGOS PARA EL TRAMITE A LA UNIDAD VERIFICADORA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO.	TRAMITE	100	\$ 2,482.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	
56	ELABORAR E INTERVENCIÓN CON APROYO DE LA FRE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE SE PRESENTEN ANTE LA FRE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL ALUMBRADO ESTE CONCEPTO PUEDE SER AJUSTABLE O REMONTEABLE A SOLICITUD DE SUPERVISIÓN, SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGÍA, SOLICITUD, TRAMITE Y PAGOS CORRESPONDIENTES PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMITE	100	\$ 2,482.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	
57	ELABORAR E INTERVENCIÓN CON APROYO DE LA FRE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE SE PRESENTEN ANTE LA FRE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL ALUMBRADO ESTE CONCEPTO PUEDE SER AJUSTABLE O REMONTEABLE A SOLICITUD DE SUPERVISIÓN, SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGÍA, SOLICITUD, TRAMITE Y PAGOS CORRESPONDIENTES PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 2,304.83	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00%	\$	12,913.89
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA MODELO BANCORODA DE 180 X 82 CM ANCLADA EN SUS CUATRO PATA S. INCLUYE MATERIAL EN MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS.	PZA	4.00	\$ 3,771.93	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00%	\$	15,087.72
59	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCL. RETIRO DE MATERIAL EN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1,330.54	\$ 6.92	0.00	0.00	0.00	1,173.37	1,173.37	106.55%	\$	8,857.76
AT1	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO P 0.200 KG CM2 DE 8 SECCION DE 30 CM AFINADA CON VARILLA S DE 1/2" Y BARRAS DE 1/2" 4" 30 CM DE REPARACIÓN INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CAMBIA, OBSERVARDO Y HERRAMIENTA.	M.L	15.20	\$ 1,825.93	0.00	0.00	15.20	0.00	15.20	100.00%	\$	27,749.89
AT2	CONCRETO CICLOPICO DE P 200 KG CM2 CON UNA SECCION PROMEDIO DE 40 X 80 CM, CON UN REVO 2 CM HECHO EN OBRA COLADO CON PROYECTORA UN BOMBY PIEDRA CON UN 40% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CAMBIA, OBSERVARDO Y HERRAMIENTA.	M3	8.39	\$ 3,223.15	0.00	0.00	8.39	0.00	8.39	100.00%	\$	27,042.48
AT3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE PUNTA UNTA CON A CUBRIR BUCHORDO 1/8 DE 6 X 4" DE 80 CM DE LONGITUD, DISTRIBUIDA A CADA 30 CM DE SEPARACIÓN EN EL SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA.	KG	205.85	\$ 38.84	0.00	0.00	205.85	0.00	205.85	100.00%	\$	44,832.34
AT4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE VARILLA CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 70 CM DE LONGITUD, DISTRIBUIDA A CADA 75 CM DE SEPARACIÓN EN EL SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA.	KG	111.86	\$ 32.99	0.00	0.00	111.86	0.00	111.86	100.00%	\$	3,686.93
AT5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJAFRÍO S JUNTAS DE CONTRACCIÓN A 80 DE 300 X 100 X 100 AUTOMANTENANTE Y CANTILLA DE POLIURETANO EN UNA SECCION DE 6 X 25 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA.	KG	807.15	\$ 30.08	0.00	0.00	807.15	0.00	807.15	100.00%	\$	24,493.74
<b>SUBTOTAL</b>											\$	<b>3,463,199.22</b>
<b>I.V.A.</b>											\$	<b>884,111.88</b>
<b>TOTAL</b>											\$	<b>4,017,311.10</b>

**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: 3848-13117-2 con el Folio: 2798031 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 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/180/2020**

5 G.F.R



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



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

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 **26 de junio del 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumplíendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandocce 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.

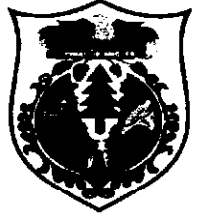
En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 10:00 horas del día 26 de junio del 2020, en Ahuacatlan de Guadalupe, 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, 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	Prueba de Concreto
4	1	Prueba de Compactación
5	1	Reporte Fotográfico en CD

**ENTREGA EMPRESA**

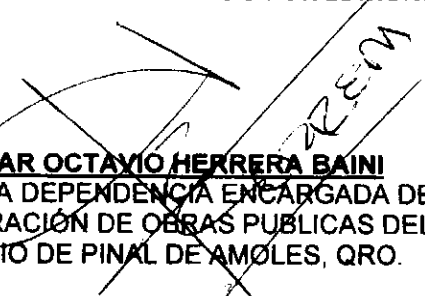


ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



**SANDY BELL RUIZ MARTINEZ**  
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN  
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO



**C. CÉSAR OCTAVIO HERRERA BANI**  
TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA  
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL  
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.



**ING. GERMAN FLORES REYES**  
JEFE DE SUPERVISORES



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



**ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ**  
SUPERVISOR DE OBRA