

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 06 de agosto del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE POTRERILLOS."** 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 **Yasmin Salinas Rubio** en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física de los trabajos**

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	AMPLIACION DE RED ELECTRICA
Localidad	POTRERILLOS
No. De contrato	MPA-DOP-FIS MDF-AD-014-2020
Programa	FIS MDF 2020
No. De Obra	PY-155
Monto contratado	\$309,801.11
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FIS MDF-SG-012-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	200 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 08 de junio del 2020 y termino de obra el 06 de agosto del 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$303,744.45 (trescientos tres mil setecientos cuarenta y cuatro pesos 45/100 m.n.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

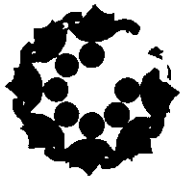
Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutadas por el contratista, de acuerdo con los establecido en el contrato, pagados por el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro, son las que se realizan a continuación.

Estimación no.	Fecha	Periodo de ejecución	Monto estimado:	Monto acumulado:
1(uno).	06/07/2020	Del 08/06/2020 Al 06/07/2020	\$216,737.52	\$216,737.52
2(dos) finiq.	06/08/2020	Del 07/07/2020 Al 06/08/2020	\$87,006.93	\$303,744.45

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

Yasmin Salinas Rubio

Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz
A.F.R.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	PU	VOLUMEN			VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3			
AMPLIACION DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE POTRENCILLOS										
AMPLIACION DE TIRAS Y RED DE DISTRIBUCION ELÉCTRICA EN TRABAJOS PREVIOS										
1	Trámite previo y Pagos y trámites ante CTE de oficio y aprobación y aprobación de obra para inicio de trabajos	TRAMITE	100	\$ 958.73	100			100	100.00%	\$ 8,958.73
2	Tiro de líneas de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de postera de acuerdo a proyecto INC ESTACAS MADERAS, EQUIPO	LOTE	100	\$ 2576.02	100			100	100.00%	\$ 2576.02
3	Trabajos de perforación para el anclaje de postes en terrenos en terreno clase B desde 0 hasta 2 metros de profundidad incluye mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	600	\$ 909.93	600			600	53.33%	\$ 4,079.44
POSTERIA										
4	Suministro y colocación de PCR 12.750 incluye carga y descarga en plataforma con mancha de gr. desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, Pte. colocación en cepa, vaciado	PZA	400	\$ 12,022.5	400			400	100.00%	\$ 48,488.60
MEDIA TENSION										
RESTRUC. TIRAS TS20										
5	Suministro y colocación de AISLADOR TPO incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	400	\$ 30143	000				0.00%	\$
6	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE CAL 4 AWG incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	080	\$ 19,67	000				0.00%	\$
7	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTOCALIBR incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 5241	000				0.00%	\$
8	Suministro y colocación de CRUKETA P1 200 incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 668.32	000				0.00%	\$
9	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 63.81	000				0.00%	\$
BAJA TENSION										
RESTRUC. TIRAS RED EN POSTE										
10	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	900	\$ 9153	400			400	44.44%	\$ 766.2
11	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 22131	200			200	100.00%	\$ 442.62
12	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 32120	200			200	100.00%	\$ 642.40
13	Suministro y colocación de AISLADOR T incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1100	\$ 48.98	600			600	54.55%	\$ 292.08
14	Suministro y colocación de REMATE ACCR CAL 2 incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 48.05	200			200	100.00%	\$ 96.10
15	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TPOH incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 24.49	200			200	100.00%	\$ 48.98
16	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE CAL 4 AWG incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	040	\$ 19.67	040			040	66.67%	\$ 47.87
RESTRUC. TIRAS RED EN POSTE										
17	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$ 9153	600			600	100.00%	\$ 1,391.5
18	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	300	\$ 22131	300			300	100.00%	\$ 663.93
19	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$ 32120	600			600	100.00%	\$ 1,927.20
20	Suministro y colocación de AISLADOR T incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	800	\$ 48.98	800			800	100.00%	\$ 3,918.24
21	Suministro y colocación de REMATE ACCR CAL 2 incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$ 48.05	600			600	100.00%	\$ 288.30
22	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TPOH incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$ 24.49	600			600	100.00%	\$ 293.88
23	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE CAL 4 AWG incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	180	\$ 19.67	120			120	66.67%	\$ 1,350.6

Manuel Villar

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2020

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



ANCLAJES Y RETENIDAS									
RETENIDAS SENCILLA DE ANCLA									
24	Suministro y colocación de ANCLAJE 3R Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$727.27	3.00	1.00	50.00%	\$	666.81
25	Suministro y colocación de ANCLA C3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$59.98	3.00	1.00	50.00%	\$	153.84
26	Suministro y colocación de CABLE AG 5/8" (RMM) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	28.00	\$80.06	38.00	30.00	100.00%	\$	2,882.95
27	Suministro y colocación de GUARDACAÑO G3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$41.69	3.00	1.00	50.00%	\$	125.07
28	Suministro y colocación de PERNO ANCLA IPA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$491.30	3.00	3.00	50.00%	\$	1473.90
29	Suministro y colocación de PLACA 2P4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$85.87	3.00	3.00	50.00%	\$	87.01
30	Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA R1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$538.73	3.00	3.00	50.00%	\$	1616.19
31	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO P 5/8 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$63.06	9.00	9.00	50.00%	\$	567.54
32	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PARA 5/8 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$101.83	3.00	3.00	50.00%	\$	305.49
TRANSFORMADORES									
33	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 2 BORNILLAS B200VA 12/220V DE 6KVA 2T NORMA K Incluye material, accesorio, flete, carga y colocación en el sitio, desde el punto hasta el punto de instalación.	PZA	1.00	\$38,421.03	1.00	1.00	100.00%	\$	38,421.03
MATERIAL DE FUERCIÓN Y SOPORTE									
34	Suministro y colocación de ABRAZADERA UL Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$175.41	2.00	2.00	100.00%	\$	350.82
35	Suministro y colocación de PLACA 1P4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$22.01	4.00	4.00	100.00%	\$	88.04
36	Suministro y colocación de SOPORTE CV1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$188.25	2.00	2.00	100.00%	\$	376.50
37	Suministro y colocación de TORNELO BXB3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.41	2.00	2.00	100.00%	\$	112.82
SISTEMA DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE									
38	Suministro y colocación de CONECTOR DE ALUMINIO TPOH Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$24.40	9.00	9.00	0.00%	\$	
39	Suministro y colocación de CABLE THW CAT 1/2" 90 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.00	\$184.48	9.00	9.00	100.00%	\$	1,405.76
40	Suministro y colocación de CONECTOR ESTIBO 90 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$194.24	2.00	2.00	100.00%	\$	328.48
41	Suministro y colocación de CONECTOR PERFORADO LINEA VNA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$219.97	2.00	2.00	100.00%	\$	435.94
42	Suministro y colocación de CURIA CIRCUITO FUSIBLE DE 6KVA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,508.62	2.00	2.00	100.00%	\$	3,017.24
43	Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 1AMP5 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$70.22	2.00	2.00	50.00%	\$	80.44
44	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	150	\$405.22	150	150	100.00%	\$	607.83
45	Suministro y colocación de CURCETA PT 200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$888.32	1.00	1.00	100.00%	\$	888.32
46	Suministro y colocación de ABRAZADERA K Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$153.81	1.00	1.00	100.00%	\$	153.81
47	Suministro y colocación de TORNELO BXB3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.41	0.00	0.00	0.00%	\$	
48	Suministro y colocación de PLACA 1P1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$22.01	2.00	2.00	50.00%	\$	44.02

Handwritten signature

Handwritten signature

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



2 ESTRUCTURAS P3 EN POSTE									
92	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 191.50	0.00			0.00%	\$
93	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 282.75	0.00			0.00%	\$
94	Suministro y colocación de AISLADOR C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 48.88	0.00			0.00%	\$
95	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE CAL 4 AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.20	\$ 18.67	0.00			0.00%	\$
CONDUCTORES									
96	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2x1 CAL 10 2AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	12.00	\$ 238.14	68.00		68.00	11.07%	\$ 37,784.12
97	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1x1 CAL 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	12.00	\$ 85.84	68.00		68.00	11.07%	\$ 13,582.72
TRAMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
98	Intercalación de poste. Intercalación de poste o torre en línea existente de media tensión de acuerdo a proyecto, para conexión y energización de nueva línea de distribución eléctrica. Incluye: Solitud y pago ante CFE para la ejecución y supervisión desde el inicio hasta el término de la maniobra	PZA	1.00	\$ 30,478.72	0.00			0.00%	\$
99	Rotulo con pintura en aerosol de número en poste y/o toma de acuerdo a proyecto, así como de número económico designado en transformadores para su identificación y revisión por parte de CFE	PZA	5.00	\$ 184.90	5.00		5.00	100.00%	\$ 824.50
100	Trámites ante CFE para la entrega recepción de obra, conexión así como la supervisión para el buen funcionamiento de la obra por parte de personal de CFE	TRAMITE	1.00	\$ 7,077.85	1.00		1.00	100.00%	\$ 7,077.85
101	Colocación de medidores proporcionados por CFE en controles de alumbrado público (CAP), de acuerdo a proyecto. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 280.51	1.00		1.00	100.00%	\$ 280.51
102	Limpieza, Limpieza y afine de detalles en campo para la entrega de obra. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	LOTE	1.00	\$ 3,577.02	1.00		1.00	100.00%	\$ 3,577.02

SUBTOTAL \$261,848.66
MA \$41,895.79
TOTAL \$303,744.45

Pagare De Garantía:

Concluida la obra, no obstante, su recepción formal, el contratista quedará obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga pagare, mismo que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **con numero de pagare 1**, 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 Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/246A/2020**

Fuquín López R

G.F.R
[Firma]



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 **06 de agosto 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 06 de agosto del 2020, en Potrerillos, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

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

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

ENTREGA EMPRESA

YÁSMIN SALINAS RUBIO

EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

C. CESAR OCTAVIO HERRERA BANI

TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA
ADMINISTRACION 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.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2017

66	Suministro y colocación de HEBRILLA P/11 DE 1/4" Incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$30.99	6.00	6.00	100.00%	\$	185.94
67	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P/GDF 1/2" INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE T" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	100	\$47.10/	100	100	100.00%	\$	4718.1
68	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P/D DE 1/2" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	2.00	\$96.91	2.00	2.00	100.00%	\$	193.62
69	Suministro y colocación de CABLE DE DOBLE T/1W CALIBRE 8" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	2.50	\$39.36	2.50	2.50	100.00%	\$	98.40
70	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANO (H/CA) 6" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	8.00	\$95.94	8.00	8.00	100.00%	\$	768.40
71	Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR. C.W. DE 50" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$47.64	100	100	100.00%	\$	4764
72	Suministro y colocación de TUBO PARA TIRINA FISICA 1/2" C.W. X 3.000 1/2" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$173.41	100	100	100.00%	\$	17341
73	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 6.6 AMP Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$202.20	100	100	100.00%	\$	20220
74	Suministro y colocación de CONECTOR T/1/CUNA Incluye Mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$25.73	2.00	2.00	100.00%	\$	5146
75	Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA CUL Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$105.20	100	100	100.00%	\$	10520
76	Suministro y colocación de MUELA DE 1/2" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$43.00	100	100	100.00%	\$	4300
77	Suministro y colocación de MOTOR ELDA Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$323.80	100	100	100.00%	\$	32380
78	Suministro y colocación de COUPLE CONDUIT PARED GRISEA DE 1/2" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$24.49	2.00	2.00	200.00%	\$	48.98
79	Suministro y colocación de CONECTOR RECTO DE 1/2" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$9.54	4.00	4.00	400.00%	\$	38.16
80	Suministro y colocación de RECTIFICACION DE 1/4" A 3/4" Incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$20.76	100	100	100.00%	\$	2076
81	Suministro y colocación de CONECTOR PARED DELGADA DE 3/4" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$19.54	2.00	2.00	100.00%	\$	39.08
82	Suministro y colocación de TIRO METALICO FLEXIBLE 2.5" A 1" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	150	\$44.71	150	150	233.33%	\$	6706.65
83	Suministro y colocación de NIPLE DE ID CUM PARED DELGADA DE 3/4" Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$29.38	100	100	100.00%	\$	2938
ESTRUCTURA 2RIENPOSTE									
84	Suministro y colocación de ABRAZADERA ZBS Incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$9153	4.00	4.00	200.00%	\$	18306
85	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$292.75	6.00	6.00	300.00%	\$	1756.50
86	Suministro y colocación de AISLADOR E Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$49.65	6.00	6.00	300.00%	\$	297.90
87	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINO SUAVIZADO 4 AWG Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	0.20	\$18.67	0.60	0.60	300.00%	\$	11.20
ESTRUCTURA 2RIENPOSTE									
88	Suministro y colocación de ABRAZADERA ZBS Incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$9153	0.00	0.00	0.00%	\$	0.00
89	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$292.75	0.00	0.00	0.00%	\$	0.00
90	Suministro y colocación de AISLADOR E Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$49.65	0.00	0.00	0.00%	\$	0.00
91	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINO SUAVIZADO 4 AWG Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	0.20	\$18.67	0.00	0.00	0.00%	\$	0.00

Francisco Salazar R

X

G.T.R.
[Signature]
5



**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

SISTEMA DE TIERRA DELTA									
49	Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR. C.W. DE 5/8" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$47.64	3.00		3.00	100.00%	\$ 142.92
50	Suministro y colocación de VARELA PARA TIERRA FÍSICA 5/8" C.W. X 3.00M TS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$373.41	3.00		3.00	100.00%	\$ 1,120.23
51	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$24.49	1.00		1.00	100.00%	\$ 24.49
52	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 4 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	4.00	\$405.22	2.50		2.50	62.50%	\$ 1,013.05
SISTEMAS DE PROTECCIÓN									
2 SISTEMAS DE TIERRA K									
53	Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR. C.W. DE 5/8" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$47.64	3.00		3.00	150.00%	\$ 142.92
54	Suministro y colocación de VARELA PARA TIERRA FÍSICA 5/8" C.W. X 3.00M TS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$373.41	3.00		3.00	150.00%	\$ 1,120.23
55	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$24.49	3.00		3.00	150.00%	\$ 73.47
56	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 4 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	3.00	\$405.22	4.50		4.50	150.00%	\$ 1,823.49
ALUMBRADO									
4 LAMPARAS LED 80W									
57	Suministro y colocación de luminaria led modelo RETROS 80W voltaje de entrada 90-277V. LED chip samsung, potencia 60 watts (atenuables), flujo luminoso 8,800 lúmenes, temperatura de color 5,000k (blanco), protección 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 instalación	PZA	3.00	\$8,818.89	4.00		4.00	133.33%	\$ 38,248.76
58	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$191.53	4.00		4.00	133.33%	\$ 768.12
59	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	27.00	\$28.40	36.00		36.00	133.33%	\$ 960.40
60	Suministro y colocación de BRAZO DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MTS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$562.06	4.00		4.00	133.33%	\$ 2,208.20
61	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	9.00	\$25.73	12.00		12.00	133.33%	\$ 308.76
CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO A									
62	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICIÓN 4 TERMINALES 100AMP.S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$2,307.76	1.00		1.00	100.00%	\$ 2,307.76
63	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 220V CON GABINETE DE 15 A 30 AMP Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$3,300.02	1.00		1.00	100.00%	\$ 3,300.02
64	Suministro y colocación de MÚFA DE 1 1/4" INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE F. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$62.94	1.00		1.00	100.00%	\$ 62.94
65	Suministro y colocación de FLEJE DE ACERO DE 3/4 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	ML	6.00	\$54.91	6.00		6.00	100.00%	\$ 329.46

Agencia de Evaluación

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.R.

[Handwritten signature]