

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 05 de AGOSTO de 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BARRIO LA LOMA**" por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Eduardo Reséndiz Ramírez**, y por parte de la contratante **BRÍGIDO RIVERA DIAZ** 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	"AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BARRIO LA LOMA"
Localidad	CIÉNEGA DE SAN JUAN
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-018-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-157
Monto contratado	\$ 648,643.93
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-016-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 23 de JUNIO de 2020 y termina de obra el 17 de SEPTIEMBRE DEL 2020.

Estados financieros:

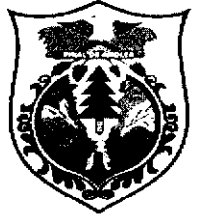
Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 648,643.93 (SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES 93/100 M.N.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

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)	17/09/2020	Del	23/06 /2020	Al	17/09/2020	\$648,643.93
						\$6478,643.93



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	V O L U M E N		AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ACOMULADO		
"AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO LA LOMA"								
1	Trámites previos, Pagos y trámites ante CFE, de oficio resolutive y aprobación de obra para el inicio de trabajos	TRAMITE	100	\$ 8,613.95	1.00	100	100.00%	\$ 8,613.95
2	Trazo de líneas de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de postería de acuerdo a proyecto. INC ESTACAS MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	LOTE	100	\$ 1,986.39	1.00	100	100.00%	\$ 1,986.39
3	Poda de Arboles. Incluye: Retiro de ramas de la zona arbolada para evitar contacto con las líneas de media tensión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	LOTE	100	\$ 1,554.72	1.00	100	100.00%	\$ 1,554.72
4	Excavación de cepas para postes, torres y/o retenidas en terreno clase B desde 0 hasta 2 metros de profundidad. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$ 467.03	17.00	17.00	113.33%	\$ 7,939.51
	POSTERIA			\$ 0.00				\$ -
5	Suministro y colocación de PCR-B-750. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2100	\$ 6,793.88	4.00	4.00	19.05%	\$ 55,72.76
6	Suministro y colocación de PCR-B-400. Incluye Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 11,625.92	4.00	4.00	200.00%	\$ 46,503.68
7	Suministro y colocación de TMS-12. Incluye Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 27,771.92	1.00	100	50.00%	\$ 27,771.92
	MEDIA TENSION	0.00	0.00	\$ 0.00				\$ -
	ESTRUCTURA ADZN EN TRAMO FLOJO			\$ 0.00				\$ -
	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.			\$ 877.40	2.00	2.00		\$ 1,754.80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

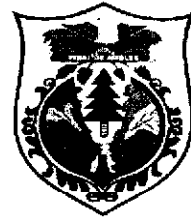
G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2018

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

9	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 6191	4.00	4.00	100.00%	\$ 607.64
10	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$ 23180	5.00	5.00	100.00%	\$ 1159.00
11	Suministro y colocación de OJO RE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 107.03	4.00	4.00	100.00%	\$ 428.12
12	Suministro y colocación de AISLADOR SINTÉTICO ASUS 34.5KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 375.78	4.00	4.00	100.00%	\$ 1503.12
13	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR Y0 (ACS904). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$ 48.02	3.00	3.00	100.00%	\$ 144.06
14	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.50	\$ 240.56	0.50	0.50	100.00%	\$ 120.28
15	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 732.31	2.00	2.00	100.00%	\$ 1464.62
16	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 301.02	1.00	1.00	100.00%	\$ 301.02
17	Suministro y colocación de grillete GA 1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 23184	1.00	1.00	100.00%	\$ 23184
18	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 17151	1.00	1.00	100.00%	\$ 17151
19	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 155.75	1.00	1.00	100.00%	\$ 155.75
20	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 56.58	1.00	1.00	100.00%	\$ 56.58
21	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL. Y0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 10170	1.00	1.00	100.00%	\$ 10170
	ESTRUCTURA RD20	0.00	0.00	\$ 0.00	-	-		\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.P.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

01 SEP 2016 10:43:21 AM

22	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 877.40	2.00	2.00	100.00%	\$ 1754.80
23	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$ 15.191	4.00	4.00	100.00%	\$ 607.64
24	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 8 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 231.80	2.00	2.00	100.00%	\$ 463.60
25	Suministro y colocación de OJO RE. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 107.03	2.00	2.00	100.00%	\$ 214.06
26	Suministro y colocación de AISLADOR SINTÉTICO ASUS 34.5KV Incluye Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 375.78	2.00	2.00	100.00%	\$ 751.56
27	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR 10 (ACS04) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 48.02	2.00	2.00	100.00%	\$ 96.04
	ESTRUCTURA RD2N	6.00	0.00	\$ 0.00				\$ -
28	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 877.40			0.00%	\$ -
29	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$ 15.191			0.00%	\$ -
30	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 8 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$ 231.80			0.00%	\$ -
31	Suministro y colocación de OJO RE. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 107.03			0.00%	\$ -
32	Suministro y colocación de AISLADOR SINTÉTICO ASUS 34.5KV Incluye Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 375.78			0.00%	\$ -
33	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR 10 (ACS04) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 48.02			0.00%	\$ -
34	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 301.02			0.00%	\$ -
35	Suministro y colocación de grillete GA 1 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	1.00	\$ 231.84			0.00%	\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.P.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2017

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

36	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	100	\$53.39	-	-	0.00%	\$	-
37	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" C.W. X 3.00MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$374.36	-	-	0.00%	\$	-
38	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$42.24	-	-	0.00%	\$	-
	ESTRUCTURA VD2N	0.00	0.00	\$0.00	-	-		\$	-
39	Suministro y colocación de ABRAZADERA 8S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$67.92	3.00	3.00	300.00%	\$	563.76
40	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$732.31	10.00	10.00	250.00%	\$	7,323.10
41	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.90	\$240.56	2.40	2.40	266.67%	\$	577.34
42	Suministro y colocación de PLACA PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$62.28	5.00	5.00	250.00%	\$	311.40
43	Suministro y colocación de CRUCETA PV-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$639.04	5.00	5.00	250.00%	\$	4,195.20
44	Suministro y colocación de GUARDALINEAS PARA ACSR CAL 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$122.05	7.00	7.00	233.33%	\$	854.42
45	Suministro y colocación de PLACA PR. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	0.00	\$70.59	24.00	24.00	200.00%	\$	1,694.16
46	Suministro y colocación de TIRANTE T2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$391.22	4.00	4.00	200.00%	\$	1,564.88
47	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 3/8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$137.97	8.00	8.00	200.00%	\$	1,103.76
48	Suministro y colocación de TORNILLO 1/2X3/8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$58.39	4.00	4.00	200.00%	\$	233.56
49	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$17.51	1.00	1.00	100.00%	\$	17.51

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

50	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$155.75	1.00	100	100.00%	\$	155.75
51	Suministro y colocación de AISLADOR IC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$56.58	1.00	100	100.00%	\$	56.58
	ESTRUCTURA V02N (C-250)	000	0.00	\$0.00				\$	
52	Suministro y colocación de ABRAZADERA BS incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$187.92	1.00	100	100.00%	\$	187.92
53	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$732.31	4.00	4.00	100.00%	\$	2,929.24
54	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.90	\$240.56	0.90	0.90	100.00%	\$	216.50
55	Suministro y colocación de PLACA IPC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$62.28	2.00	2.00	100.00%	\$	124.56
56	Suministro y colocación de CRUCETA PV-250. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$987.40	2.00	2.00	100.00%	\$	1,934.80
57	Suministro y colocación de GUARDALINEAS PARA ACSR CAL V0 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$122.06	3.00	3.00	100.00%	\$	366.18
58	Suministro y colocación de PLACA PR incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$70.59	12.00	12.00	100.00%	\$	847.08
59	Suministro y colocación de TIRANTE T2 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$391.22	2.00	2.00	100.00%	\$	782.44
60	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 3/8 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$137.97	4.00	4.00	100.00%	\$	551.88
61	Suministro y colocación de TORNILLO 1/2 X 88 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$58.39	2.00	2.00	100.00%	\$	116.78
62	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$17.151	1.00	100	100.00%	\$	17151
63	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$155.75	1.00	100	100.00%	\$	155.75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

64	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$56.58	1.00	1.00	100.00%	\$	56.58
	BAJA TENSIÓN		0.00	\$0.00				\$	
	4 ESTRUCTURAS R3 EN POSTE		0.00	\$0.00				\$	
65	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	8.00	\$17151	8.00	8.00	100.00%	\$	1372.08
66	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$307.17	4.00	4.00	100.00%	\$	1228.68
67	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$308.91	4.00	4.00	100.00%	\$	1235.64
68	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$56.58	12.00	12.00	100.00%	\$	678.96
69	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL 2 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$107.60	4.00	4.00	100.00%	\$	430.40
70	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$42.24	4.00	4.00	100.00%	\$	168.96
71	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	160	\$240.56	160	160	100.00%	\$	384.90
	2 ESTRUCTURAS R2R3 EN POSTE		0.00	\$0.00				\$	
72	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$17151	4.00	4.00	100.00%	\$	686.04
73	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$307.17	2.00	2.00	100.00%	\$	614.34
74	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$308.91	4.00	4.00	100.00%	\$	1235.64
75	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$56.58	12.00	12.00	100.00%	\$	678.96

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.A.

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

76	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL 2 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 107.60	4.00	4.00	100.00%	\$	430.40
77	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508) incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 42.24	4.00	4.00	100.00%	\$	168.96
78	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	160	\$ 240.56	1.60	1.60	100.00%	\$	384.90
	R3 EN TORRE	0.00	0.00	\$ 0.00				\$	
79	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 156.95	4.00	4.00	200.00%	\$	627.80
80	Suministro y colocación de ABRAZADERA ANILLO OBS MA incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 267.35	2.00	2.00	200.00%	\$	534.70
81	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 308.91	3.00	3.00	300.00%	\$	926.73
82	Suministro y colocación de AISLADOR IC incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$ 56.58	9.00	9.00	300.00%	\$	509.22
83	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL 2 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 107.60	3.00	3.00	300.00%	\$	322.80
84	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508) incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 42.24	4.00	4.00	400.00%	\$	168.96
85	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.40	\$ 240.56	1.00	1.00	250.00%	\$	240.56
	P3 EN POSTE	0.00	0.00	\$ 0.00				\$	
86	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	\$ 171.51	2.00	2.00	100.00%	\$	343.02
87	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 307.17	1.00	1.00	100.00%	\$	307.17
88	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 308.91	1.00	1.00	100.00%	\$	308.91



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES

DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



88	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$58.58	3.00	3.00	100.00%	\$	175.74
90	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL 2. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$107.60	2.00	2.00	100.00%	\$	215.20
91	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$42.24	3.00	3.00	100.00%	\$	126.72
92	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.40	\$240.56	0.40	0.40	100.00%	\$	96.22
	ANCLAJES Y RETENIDAS	000	0.00	\$0.00				\$	
	RETENIDA DE DOBLE ANCLA			\$0.00				\$	
93	Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$115.7	2.00	2.00	100.00%	\$	231.4
94	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$406.4	1.00	1.00	100.00%	\$	406.4
95	Suministro y colocación de CABLE AG 5/8" (8MM). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	30.00	\$41.74	30.00	30.00	100.00%	\$	1252.20
96	Suministro y colocación de GUARDACABO G3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$60.43	2.00	2.00	100.00%	\$	120.86
97	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$325.19	1.00	1.00	100.00%	\$	325.19
98	Suministro y colocación de PLACA 2PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$54.50	1.00	1.00	100.00%	\$	54.50
99	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	1.00	\$423.85	1.00	1.00	100.00%	\$	423.85
100	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	\$99.69	6.00	6.00	100.00%	\$	598.14
101	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PRA 5/8. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$97.60	2.00	2.00	100.00%	\$	195.20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F.A.

[Handwritten signature]

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA			\$ 0.00				\$	
102	Suministro y colocación de AISLADOR 3R Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 3157	3.00	3.00	75.00%	\$	394.71
103	Suministro y colocación de ANCLA G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 406.94	3.00	3.00	75.00%	\$	1276.42
104	Suministro y colocación de CABLE AG 5/16" (8MM) Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	52.00	\$ 4174	39.00	39.00	75.00%	\$	1627.86
105	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 60.43	3.00	3.00	75.00%	\$	181.29
106	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 325.19	3.00	3.00	75.00%	\$	975.57
107	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 54.50	3.00	3.00	75.00%	\$	163.50
108	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	4.00	\$ 423.85	3.00	3.00	75.00%	\$	1271.55
109	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO P 5/16 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$ 99.69	9.00	9.00	75.00%	\$	697.21
110	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PRA 5/16 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 97.60	3.00	3.00	75.00%	\$	292.80
	RETENIDA DE BANQUETA DOBLE	0.00	0.00	\$ 0.00				\$	
111	Suministro y colocación de AISLADOR 3R Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 3157	7.00	7.00		\$	920.99
112	Suministro y colocación de ANCLA G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 406.94	4.00	4.00	400.00%	\$	1624.56
113	Suministro y colocación de CABLE AG 5/16" (8MM) Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	26.00	\$ 4174	91.00	91.00	350.00%	\$	1798.34
114	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 60.43	7.00	7.00	350.00%	\$	423.01

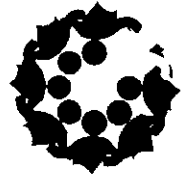
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.R.

[Handwritten signature]



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

DEFINICIÓN MUNICIPAL 2015-2017

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



16	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$325.9	4.00	4.00	400.00%	\$	1300.76
16	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$54.50	4.00	4.00	400.00%	\$	218.00
17	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	100	\$423.85	4.00	4.00	400.00%	\$	1695.40
18	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO P 5'x6 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$99.69	21.00	21.00	350.00%	\$	2,093.49
18	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PRA 5'x6 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$97.60	7.00	7.00	350.00%	\$	683.20
20	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$226.65	8.00	8.00	400.00%	\$	1833.20
21	Suministro y colocación de TUBO DE 51 MM (2"). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$253.62	4.00	4.00	400.00%	\$	1014.48
22	Suministro y colocación de GRAPA Y BASE RB Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$122.80	4.00	4.00	400.00%	\$	1291.20
	TRANSFORMADORES	000	0.00	\$0.00	-	-	-	\$	-
	TRANSFORMADORES	000	0.00	\$0.00	-	-	-	\$	-
	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOP. DE 2 BOQUILLAS 0200 VA 27/220V, DE 10 KVA, 2F, NORMA K Incluye material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con			\$41693.34	1.00	1.00		\$	41693.34
	MATERIAL DE FIJACIÓN Y SOPORTE	000	0.00	\$0.00	-	-	-	\$	-
24	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	\$220.73	2.00	2.00	100.00%	\$	441.46
25	Suministro y colocación de PLACA PC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$52.28	4.00	4.00	100.00%	\$	249.12
26	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	\$345.00	2.00	2.00	100.00%	\$	690.00
27	Suministro y colocación de TORNILLO 1/2"x63 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$47.12	2.00	2.00	100.00%	\$	94.24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

0	SISTEMA DE APARTARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS FUSIBLE	000	0.00	\$0.00						
128	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508) Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$4224	3.00	3.00	100.00%	\$	126.72	
129	Suministro y colocación CABLE THW CALIBRE 10. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	6.00	\$202.29	6.00	6.00	100.00%	\$	123.74	
130	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 10. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$339.10	2.00	2.00	100.00%	\$	578.20	
131	Suministro y colocación de CONECTOR (PERICO) LINEA VIVA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$298.34	2.00	2.00	100.00%	\$	596.68	
132	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KVA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$2,476.91	2.00	2.00	100.00%	\$	4,953.82	
133	Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 2 AMPS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$117.03	2.00	2.00	100.00%	\$	234.06	
134	Suministro y colocación de APARTARRAYOS 6 KV Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,853.35	2.00	2.00	100.00%	\$	3,706.70	
135	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	2.50	\$392.94	2.50	2.50	100.00%	\$	982.35	
136	Suministro y colocación de CRUCETA PT-200. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$884.65	1.00	1.00	100.00%	\$	884.65	
137	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$634.40	1.00	1.00	100.00%	\$	634.40	
138	Suministro y colocación de PLACA PC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$62.28	4.00	4.00	100.00%	\$	249.12	
	SISTEMA DE TIERRA DELTA			\$0.00				\$		
139	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	\$53.39	3.00	3.00	100.00%	\$	160.17	
140	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FÍSICA 5/8" C.W. X 3.00MTS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$374.36	3.00	3.00	100.00%	\$	1,123.08	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.R.

[Handwritten signature]



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

41	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 42.24	1.00	100	100.00%	\$ 42.24
42	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	\$ 392.94	3.00	3.00	100.00%	\$ 1,178.82
	SISTEMAS DE PROTECCIÓN	0.00	0.00	\$ 0.00				\$ -
	4 SISTEMAS DE TIERRA K	0.00	0.00	\$ 0.00				\$ -
43	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	4.00	\$ 53.39	5.00	5.00	125.00%	\$ 266.95
44	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 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	4.00	\$ 374.36	5.00	5.00	125.00%	\$ 1,871.80
45	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 42.24	5.00	5.00	125.00%	\$ 211.20
46	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	6.00	\$ 392.94	7.50	7.50	125.00%	\$ 2,947.05
	CORTACIRCUITOS FUSIBLE 34.5KV	0.00	0.00	\$ 0.00				\$ -
47	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 42.24	1.00	100	100.00%	\$ 42.24
48	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 10. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 339.10	1.00	100	100.00%	\$ 339.10
49	Suministro y colocación de CONECTOR (PERICO) LINEA VIVA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 298.34	1.00	100	100.00%	\$ 298.34
50	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KVA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 2,476.91	1.00	100	100.00%	\$ 2,476.91
51	Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 2 AMPS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$ 117.03	1.00	100	100.00%	\$ 117.03
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	2.50	\$ 392.94	2.50	2.50	100.00%	\$ 982.35

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

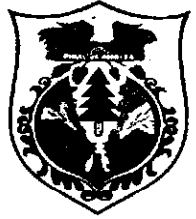
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2017

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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	100	\$53.39	1.00	100	100.00%	\$	53.39
54	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FÍSICA 5/8" C.W. X 300MTS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$374.36	1.00	100	100.00%	\$	374.36
55	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR 1/0 (AC504). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$48.02	1.00	100	100.00%	\$	48.02
	ALUMBRADO	0.00	0.00	\$0.00				\$	
	10 LAMPARAS LED 60 W	0.00	0.00	\$0.00				\$	
56	Suministro y colocación de luminaria led tipo paleta M.LUX de 60 watts flujo luminoso 8,100 lúmenes, temperatura de color 4,000k, protección IP68 vida útil 50,000 horas. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	10.00	\$10,446.51	5.00	5.00	50.00%	\$	52,232.55
57	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	10.00	\$17.151	5.00	5.00	50.00%	\$	857.55
58	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	90.00	\$35.64	45.00	45.00	50.00%	\$	1603.80
59	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	10.00	\$408.81	5.00	5.00	50.00%	\$	2,044.05
60	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	30.00	\$34.34	15.00	15.00	50.00%	\$	515.10
	2 CONTROLES DE ALUMBRADO PÚBLICO A 10	0.00	0.00	\$0.00				\$	
61	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICION 4 TERMINALES. 100AMPS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$500.71	1.00	100	50.00%	\$	500.71
62	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 10V. CON GABINETE. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$4,153.04	1.00	100	50.00%	\$	4,153.04
63	Suministro y colocación de MUFA DE 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	2.00	\$109.06	1.00	100	50.00%	\$	109.06
	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	12.00	\$45.10	6.00	6.00	50.00%	\$	270.60

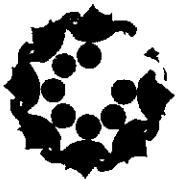
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**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

165	Suministro y colocación de HEBILLA P/FELEJE DE 3/4" incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 7.54	6.00	6.00	50.00%	\$	23.24
166	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.D DE 1 1/4" INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE 1" incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	TMO	2.00	\$ 558.46	1.00	1.00	50.00%	\$	558.46
167	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	4.00	\$ 227.75	2.00	2.00	50.00%	\$	454.30
168	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 6 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	5.00	\$ 5144	2.50	2.50	50.00%	\$	128.60
169	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (H) CAL 6 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	20.00	\$ 49.25	10.00	10.00	50.00%	\$	492.50
170	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	\$ 53.39	1.00	1.00	50.00%	\$	53.39
171	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" C.W X 3.00MTS incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 374.36	1.00	1.00	50.00%	\$	374.36
172	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15 AMP incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 24157	1.00	1.00	50.00%	\$	24157
173	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUNA incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	20.00	\$ 34.34	10.00	10.00	50.00%	\$	343.40
174	Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA Q01 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 394.22	1.00	1.00	50.00%	\$	394.22
175	Suministro y colocación de MUFA DE 1/2" incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 89.72	1.00	1.00	50.00%	\$	89.72
176	Suministro y colocación de FOTOCELDA incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 88.72	1.00	1.00	50.00%	\$	88.72
177	Suministro y colocación de COPLI CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 58.18	1.00	1.00	50.00%	\$	58.18
178	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	4.00	\$ 60.65	2.00	2.00	50.00%	\$	121.30
179	Suministro y colocación de REDUCCION DE 1 1/4" A 3/4" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 50.97	1.00	1.00	50.00%	\$	50.97

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G.F.R.

[Handwritten signature]



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

SECRETARÍA MUNICIPAL 21/18/2017

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

180	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	4.00	\$42.66	2.00	2.00	50.00%	\$	85.32
181	Suministro y colocación de TUBO METÁLICO FLEXIBLE (ZAPA). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.00	\$58.90	1.50	1.50	50.00%	\$	85.35
182	Suministro y colocación de NIPLE DL 10 CM PARED DELGADA DE 3/4" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$50.22	1.00	1.00	50.00%	\$	80.22
	3 ESTRUCTURAS RIEN POSTE			\$0.00				\$	
183	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	\$17.15	7.00	7.00	233.33%	\$	1200.57
184	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$155.75	8.00	8.00	266.67%	\$	1246.00
185	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$56.58	8.00	8.00	266.67%	\$	452.64
186	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.60	\$240.56	1.60	1.60	266.67%	\$	384.90
	2 ESTRUCTURAS RIEN TORRE			\$0.00				\$	
187	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.95	4.00	4.00	200.00%	\$	627.80
188	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	\$155.75	4.00	4.00	200.00%	\$	623.00
189	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.58	4.00	4.00	200.00%	\$	226.32
190	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.40	\$240.56	0.80	0.80	200.00%	\$	192.45
	5 ESTRUCTURAS RIEN POSTE			\$0.00				\$	
191	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$17.15	2.00	2.00	40.00%	\$	343.02

G.F.D.

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



192	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	5.00	\$55.75	2.00	2.00	40.00%	\$	315.00
193	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	5.00	\$56.58	2.00	2.00	40.00%	\$	113.16
194	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	100	\$240.56	0.40	0.40	40.00%	\$	96.22
	CONDUCTORES	0.00	0.00	\$0.00				\$	
195	Suministro y colocación de CABLE ACCR Y0 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	210.00	\$46.77	125.12	125.12	59.58%	\$	10,268.79
196	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL Y0 2AWG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	235.00	\$14.50	334.00	334.00	142.13%	\$	38,278.40
197	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1+1) CAL 6 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	365.00	\$49.25	304.00	304.00	83.29%	\$	4,972.00
	TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0.00	0.00	\$0.00				\$	
198	Rotulo con pintura en aerosol de número en poste y/o torre de acuerdo a proyecto así como de número económico designado en transformadores para su identificación y revisión por parte de CFE	PZA	10.00	\$127.99	10.00	10.00	100.00%	\$	1,279.99
199	Unidad verificadora para control de servicio (UVVE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	2.00	\$8,813.95	1.00	1.00	50.00%	\$	8,813.95
200	Contrato de Alumbrado Público (110V) y pagos ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra	TRAMITE	2.00	\$5,537.53	1.00	1.00	50.00%	\$	5,537.53
201	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	\$2,305.64	1.00	1.00	100.00%	\$	2,305.64
202	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	2.00	\$116.16	1.00	1.00	50.00%	\$	116.16
203	Conexión domiciliar. Suministro y colocación de material para la conexión de acometida domiciliar a la red de distribución eléctrica. Incluye: cable múltiple de aluminio trenzado (1+1) neutranel, calibre 6, colocación en muelle existente de medidor proporcionado por	LOTE	4.00	\$1,040.75	4.00	4.00	100.00%	\$	4,163.00

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
CI. DIARÍA MUNICIPAL 2416/2001

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

204	Limpeza Limpeza 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	100	\$ 138197	1.00	100	100.00%	\$ 138197
ATIPICOS								
AT1	Intercalación de poste Intercalación de torre en línea existente de media tensión de acuerdo a proyecto, para conexión y energización de nueva línea de distribución eléctrica Incluye Solicitud y pago ante CFE para la ejecución y supervisión desde el inicio hasta el término de la maniobra	TRAMITE	000	\$ 51879.52	100	100	100.00%	\$ 51879.52
AT2	Suministro de TMD-12 a CFE Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	TRAMITE	000	\$ 30,477.43	100	100	100.00%	\$ 30,477.43
CONDONO LA CANTIDAD DE								\$ 588.66
SUBTOTAL								\$ 559,175.80
IVA								\$ 89,468.13
TOTAL								\$ 648,643.93



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: 20A26857** con el **Folio: 1279418** a la afianzadora: DORAMA. fianza que garantiza el 10% del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 67 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro.

Los representantes del municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el Artículo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/309-A/2020**

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificacion de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **17 de SEPTIEMBRE de 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendo la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservando el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una vez leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 10:00 horas del dia 17 de SEPTIEMBRE de 2020, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 LA SUPERVISION DE OBRA.

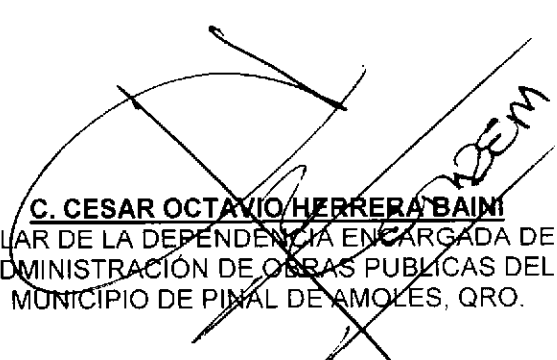
Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)
3	1	Reporte Fotográfico en CD

ENTREGA EMPRESA



BRÍGIDO RIVERA DIAZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO



C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAIMI
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



C. MARIGELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.



ING. EDUARDO RESENDIZ RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA