



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 08 de SEPTIEMBRE de 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **""AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO** 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 **ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ** 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 ENERGIA ELECTRICA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO"
Localidad	HUAXQUILICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-027-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-162
Monto contratado	\$ 738,655.24
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-025-2020
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 10 de agosto de 2020 y termina de obra el 08 de SEPTIEMBRE DEL 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 738,655.24 (SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO 24/100 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)	08/08/2020	Del	10/08/2020	Al	10/09/2020	\$ 738,655.24	\$ 738,655.24

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R



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.

"AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO								
	TRAMITES Y TRABAJOS PREVIOS							\$ 31,211.20
1	Trámites previos, Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio y aprobación de obra para el inicio de trabajos.	TRAMITE	100	\$11,722.32	1.00		100	\$ 11,722.32
2	Trazo de línea de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de postera de acuerdo a proyecto. INC ESTACAS MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	LOTE	100	\$3,434.34	1.00		100	\$ 3,434.34
3	Protección de cables para postes, torres y/o referidas 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.	LOTE	100	\$4,312.26	1.00		100	\$ 4,312.26
4	Instalación de cables para postes, torres y/o referidas 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	22.00	\$533.74	22.00		22.00	\$ 1,742.28
	POSTERÍA							\$ 81,515.81
5	Suministro y colocación de PUNTO DE CARGA. 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 armado en cepa, limpieza, mano de obra.	PZA	9.00	\$ 8,804.97	9.00		9.00	\$ 12,444.73
6	Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto armado en cepa, limpieza, mano de obra.	PZA	2.00	\$34,535.54	2.00		2.00	\$ 69,071.08
	MEDIA TENSION							\$ 36,333.80
	ESTRUCTURA AD2N							\$ 6,521.55
7	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	\$994.87	2.00		2.00	\$ 1,989.54
8	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 6 X 808MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 56.10	4.00		4.00	\$ 32.48
9	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL B. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$210.54	5.00		5.00	\$ 1,067.70
10	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	\$110.47	4.00		4.00	\$ 441.88

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R.



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

19	Suministro y colocación de AISLADOR SINTÉTICO ASUS 8KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$32108	4.00	4.00	100.00%	\$	1284.32	
20	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	3.00	\$4175	3.00	3.00	100.00%	\$	125.25	
21	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	\$219.82	0.40	0.40	100.00%	\$	85.93	
22	Suministro y colocación de AISLADOR 10 PD. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$392.11	2.00	2.00	100.00%	\$	784.22	
23	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$284.81	1.00	100	50.00%	\$	284.81	
24	Suministro y colocación de GRILETA GA 1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$226.02	1.00	100	50.00%	\$	226.02	
<b>ESTRUCTURA AD20</b>									<b>\$</b>	<b>6,104.43</b>
25	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	\$994.07	2.00	2.00	100.00%	\$	1988.14	
26	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508 MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$158.2	4.00	4.00	100.00%	\$	632.48	
27	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	4.00	\$210.54	4.00	4.00	100.00%	\$	842.16	
28	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	\$110.47	4.00	4.00	100.00%	\$	441.88	
29	Suministro y colocación de AISLADOR SINTÉTICO ASUS 8KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$32108	4.00	4.00	100.00%	\$	1284.32	
30	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	\$4175	2.00	2.00	100.00%	\$	83.50	
31	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	\$219.82	0.40	0.40	100.00%	\$	85.93	
32	Suministro y colocación de AISLADOR 10 PD. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$392.11	2.00	2.00	100.00%	\$	784.22	
<b>ESTRUCTURAS RD20</b>									<b>\$</b>	<b>1091205</b>
33	Suministro y colocación de CRUCETA PR 200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$994.07	6.00	6.00	100.00%	\$	5964.02	
34	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508 MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$158.2	12.00	12.00	100.00%	\$	1897.44	
35	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	6.00	\$210.54	6.00	6.00	100.00%	\$	1261.24	
36	Suministro y colocación de OJO RE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$110.47	6.00	6.00	100.00%	\$	662.82	

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

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

29	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO ASUS 8KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$32106	6.00	6.00	100.00%	\$	1926.46	
30	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	6.00	\$4175	3.00	3.00	50.00%	\$	125.25	
									\$	4.678.02
31	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	\$994.67	2.00	2.00	100.00%	\$	1999.34	
32	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 6 X 508 MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$56.0	4.00	4.00	100.00%	\$	532.48	
33	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 6. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$29.54	3.00	3.00	100.00%	\$	843.62	
34	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	\$10.47	2.00	2.00	100.00%	\$	220.94	
35	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO ASUS 8KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$32106	2.00	2.00	100.00%	\$	642.9	
36	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	3.00	\$4175	1.00	100	33.33%	\$	4175	
37	Suministro y colocación de ABRAZADERA SAQ. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$264.81	1.00	100	100.00%	\$	264.81	
38	Suministro y colocación de grille GA 1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$226.02	1.00	100	100.00%	\$	226.02	
									\$	6.7725
39	Suministro y colocación de ABRAZADERA B.S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$234.49	1.00	100	100.00%	\$	234.49	
40	Suministro y colocación de AISLADOR D PD. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$392.11	4.00	4.00	100.00%	\$	1568.44	
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	0.80	\$23.62	0.80	0.80	100.00%	\$	9106	
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	\$63.66	4.00	4.00	200.00%	\$	254.64	
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	\$996.38	2.00	2.00	100.00%	\$	1992.76	
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	\$60.89	-	-	0.00%	\$	-	
45	Suministro y colocación de PLACA PR. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$56.74	8.00	8.00	100.00%	\$	453.92	
46	Suministro y colocación de TRANTE T2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$42.9	2.00	2.00	100.00%	\$	824.38	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.12





ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

47	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 8 X 356. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$54.20	4.00	4.00	100.00%	\$	69.00
48	Suministro y colocación de TORNELLO 6X88. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$95.00	2.00	2.00	100.00%	\$	90.00
49	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$211.0	1.00	1.00	100.00%	\$	211.0
50	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	\$29.9	1.00	1.00	100.00%	\$	29.9
51	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	\$63.72	1.00	1.00	100.00%	\$	63.72
									\$ 21,823.06
BAJA TENSION									\$ 6,296.58
4 ESTRUCTURAS R3 EN POSTE									
52	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$211.0	8.00	8.00	100.00%	\$	1688.80
53	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5 MA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$348.25	4.00	4.00	100.00%	\$	1393.00
54	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	\$363.39	4.00	4.00	100.00%	\$	1453.56
55	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	\$63.72	12.00	12.00	100.00%	\$	764.64
56	Suministro y colocación de REMATE ACBR CAL 2. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$166.46	4.00	4.00	100.00%	\$	625.84
57	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC308). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$57.08	2.00	2.00	50.00%	\$	114.9
58	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	120	\$23.82	1.20	120	100.00%	\$	285.84
3R3 EN POSTE									\$ 7,476.01
59	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$211.0	6.00	6.00	300.00%	\$	1266.00
60	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5 MA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$348.25	3.00	3.00	300.00%	\$	1044.75
61	Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$363.39	6.00	6.00	300.00%	\$	2,180.34
62	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$63.72	18.00	18.00	300.00%	\$	1,146.96
63	Suministro y colocación de REMATE ACBR CAL 2. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$166.46	6.00	6.00	300.00%	\$	938.76

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

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**

64	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$57.08	9.00	9.00	100.00%	\$	513.72	
65	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	\$20.82	1.80	1.80	300.00%	\$	384.88	
									\$	3,098.37
66	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$17.50	4.00	4.00	100.00%	\$	70.00	
67	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	2.00	\$214.3	2.00	2.00	100.00%	\$	428.68	
68	Suministro y colocación de BASTIDOR BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$363.39	2.00	2.00	100.00%	\$	726.78	
69	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$63.72	6.00	6.00	100.00%	\$	382.32	
70	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	\$16.48	2.00	2.00	100.00%	\$	32.92	
71	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$57.08	5.00	5.00	250.00%	\$	285.40	
72	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	\$20.82	0.60	0.60	100.00%	\$	12.49	
									\$	3,874.90
73	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$24.0	4.00	4.00	66.67%	\$	96.00	
74	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS MA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$348.25	2.00	2.00	50.00%	\$	696.50	
75	Suministro y colocación de BASTIDOR BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$363.39	2.00	2.00	50.00%	\$	726.78	
76	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$63.72	6.00	6.00	100.00%	\$	382.32	
77	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	6.00	\$16.48	4.00	4.00	66.67%	\$	65.92	
78	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC508). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$57.08	6.00	6.00	100.00%	\$	342.48	
79	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	1.20	\$20.82	1.20	1.20	100.00%	\$	25.56	
									\$	187.00
80	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	\$17.50	-	-	0.00%	\$	-	

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F. 12



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

81	Suministro y colocación de ABRAZADERA ANILLO DBS MA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$23143	-	-	0.00%	\$	-
82	Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$363.39	1.00	100	100.00%	\$	363.39
83	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	\$63.72	3.00	3.00	100.00%	\$	191.16
84	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	\$56.48	2.00	2.00	100.00%	\$	112.92
85	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC908). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$57.66	3.00	3.00	100.00%	\$	172.94
86	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	0.30	\$20.82	0.60	0.60	200.00%	\$	12.49
									\$ 34,657.28
2 RETENDAS DE DOBLE ANCLA									\$ 2,400.00
87	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	\$18.71	6.00	6.00	150.00%	\$	108.28
88	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	\$528.24	3.00	3.00	150.00%	\$	1584.72
89	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	60.00	\$45.78	90.00	90.00	150.00%	\$	4,121.0
90	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	\$57.96	6.00	6.00	150.00%	\$	347.28
91	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$344.03	3.00	3.00	150.00%	\$	1032.09
92	Suministro y colocación de PLACA 2PC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$59.03	3.00	3.00	150.00%	\$	177.09
93	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	\$397.01	3.00	3.00	150.00%	\$	1191.03
94	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	\$120.71	18.00	6.00	100.00%	\$	2,922.18
95	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	4.00	\$126.05	6.00	6.00	150.00%	\$	756.30
6 RETENDAS SENCILLA DE ANCLA									\$ 6,475.45
96	Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$166.71	7.00	7.00	116.67%	\$	1167.37
97	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$528.24	7.00	7.00	116.67%	\$	3,697.68

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

98	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	76.00	\$45.79	91.00	91.00	16.67%	\$	4,569.99
99	Suministro y colocación de GUARDACABO G3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$57.88	7.00	7.00	16.67%	\$	405.96
100	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$344.03	7.00	7.00	16.67%	\$	2,408.21
101	Suministro y colocación de PLACA ZPC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$59.03	7.00	7.00	16.67%	\$	419.21
102	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	6.00	\$397.01	7.00	7.00	16.67%	\$	2,779.07
103	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	\$90.71	21.00	21.00	16.67%	\$	2,534.91
104	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	6.00	\$96.05	7.00	7.00	16.67%	\$	882.35
	RETENIDA DE BANQUETA DOBLE							\$	-
105	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	\$69.71	-	-	0.00%	\$	-
106	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$528.24	-	-	0.00%	\$	-
107	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	26.00	\$45.79	-	-	0.00%	\$	-
108	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	\$57.88	-	-	0.00%	\$	-
109	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	\$344.03	-	-	0.00%	\$	-
110	Suministro y colocación de PLACA ZPC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$59.03	-	-	0.00%	\$	-
111	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	\$397.01	-	-	0.00%	\$	-
112	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	\$90.71	-	-	0.00%	\$	-
113	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	\$96.05	-	-	0.00%	\$	-
114	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	\$266.80	-	-	0.00%	\$	-
115	Suministro y colocación de TUBO DE 50 MM (2"). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$281.74	-	-	0.00%	\$	-
116	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	\$326.86	-	-	0.00%	\$	-

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.12





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



	2 RETENDAS DE BANQUETA SENCILLA								\$	3,781.85
17	Suministro y colocación de AISLADOR 2R. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 69.71	1.00		100	90.00%	\$	69.71
18	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	\$ 528.24	1.00		100	90.00%	\$	528.24
19	Suministro y colocación de CABLE AG 5/16" (3MM). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	26.00	\$ 45.79	13.00		5.00	90.00%	\$	595.27
20	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	\$ 57.88	1.00		100	90.00%	\$	57.88
21	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 344.03	1.00		100	90.00%	\$	344.03
22	Suministro y colocación de PLACA 2PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 59.03	1.00		100	90.00%	\$	59.03
23	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	\$ 397.01	1.00		100	90.00%	\$	397.01
24	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	\$ 20.71	3.00		5.00	90.00%	\$	362.33
25	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	\$ 56.00	1.00		100	90.00%	\$	126.00
26	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 266.80	2.00		2.00	90.00%	\$	533.20
27	Suministro y colocación de TUBO DE 91 MM (2"). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 281.74	1.00		100	90.00%	\$	281.74
28	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	2.00	\$ 326.86	1.00		100	90.00%	\$	326.86
	TRANSFORMADORES								\$	48,873.85
29	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOP. DE 1800V/LLA 0200 V A 277200 V. DE 25 KVA. F. NORMA K. Incluye: material, acarreo, flete, carga y descarga en el sitio de la obra hasta el sitio de obra. MATERIAL DE FUNDACIÓN Y SOPORTE	PZA	100	\$ 48,873.85	1.00		100	90.00%	\$	48,873.85
	MATERIAL DE FUNDACIÓN Y SOPORTE								\$	1570.56
30	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	\$ 257.95	2.00		2.00	90.00%	\$	515.90
31	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	\$ 63.66	4.00		4.00	90.00%	\$	254.64
32	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	\$ 331.98	2.00		2.00	90.00%	\$	663.96
33	Suministro y colocación de TORNILLO S&S3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 68.03	2.00		2.00	90.00%	\$	136.06
	SISTEMA DE CONTRA CORRIENTES ELÉCTRICAS								\$	5,742.20
34	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC508). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 67.09	2.00		2.00	90.00%	\$	134.18

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



05	Suministro y colocación CABLE THW CALBRE 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	6.00	\$245.2	6.00	6.00	100.00%	\$	1470.72
06	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	\$265.82	2.00	2.00	200.00%	\$	57.164
07	Suministro y colocación de CONECTOR (PERICO) LINEA VNA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$27142	2.00	2.00	200.00%	\$	542.84
08	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 6 KVA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$172140	1.00	100	100.00%	\$	172140
09	Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 2 AMPES. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$16.92	1.00	100	100.00%	\$	16.92
10	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	100	\$433.11	1.00	100	100.00%	\$	433.11
11	Suministro y colocación de CIRCUETA PT 200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$100129	1.00	100	100.00%	\$	100129
12	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$203.07	1.00	100	100.00%	\$	203.07
13	Suministro y colocación de TORNILLO 6X08. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$95.00	-	-	0.00%	\$	-
14	Suministro y colocación de PLACA IPC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$43.66	-	-	0.00%	\$	-
	SISTEMA DE TIERRA DELTA								\$ 4,804.08
15	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	\$76.2	3.00	3.00	100.00%	\$	228.36
16	Suministro y colocación de VARILLA 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	\$423.44	3.00	3.00	100.00%	\$	1270.32
17	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC308). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$57.08	1.00	100	100.00%	\$	57.08
18	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	7.50	\$433.11	7.50	7.50	100.00%	\$	3248.33
	SISTEMAS DE PROTECCIÓN								\$ 6,778.47
	SISTEMAS DE TIERRA K								\$ 6,778.47
19	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	5.00	\$76.2	5.00	5.00	100.00%	\$	380.80
20	Suministro y colocación de VARILLA 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	5.00	\$423.44	5.00	5.00	100.00%	\$	2,117.20
21	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC308). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$57.08	5.00	5.00	100.00%	\$	285.40
22	Suministro y colocación de ALAMBRE CU 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	7.50	\$433.11	9.22	9.22	123.07%	\$	3,993.27

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

	ALUMBRADO								\$	124,986.33
	DLÁMPARAS LED 60 W								\$	117,501.20
63	Suministro y colocación de luminaria led tipo palata IM LUX de 60 watts, flujo luminoso 5,000 lúmenes, temperatura de color 4,000K, protección IP66, vida útil 50,000 horas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	0.00	\$10,472.91	10.00	0.00	00.00%	\$	04,725.00	
64	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	0.00	\$211.00	10.00	0.00	00.00%	\$	2,100.00	
65	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALBRE 12. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	90.00	\$64.90	90.00	90.00	100.00%	\$	5,777.10	
66	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	0.00	\$420.08	10.00	0.00	00.00%	\$	4,200.80	
67	Suministro y colocación de CONECTOR TFOCURA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	30.00	\$35.44	30.00	30.00	100.00%	\$	1,063.20	
	4 ESTRUCTURAS R1 EN POSTE								\$	2,335.61
68	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	\$211.00	4.00	4.00	100.00%	\$	844.40	
69	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$20.18	5.00	5.00	125.00%	\$	1,005.70	
70	Suministro y colocación de AISLADOR C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$63.72	5.00	5.00	125.00%	\$	318.60	
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	0.40	\$25.82	0.50	0.50	125.00%	\$	129.10	
	2 ESTRUCTURAS R1 EN TORRE								\$	1,248.73
72	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	\$177.50	2.00	2.00	100.00%	\$	355.00	
73	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	\$20.18	3.00	3.00	150.00%	\$	605.42	
74	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	\$63.72	3.00	3.00	150.00%	\$	191.16	
75	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	0.20	\$25.82	0.30	0.30	150.00%	\$	77.46	
	8 ESTRUCTURAS P1 EN POSTE								\$	3,056.08
76	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$211.00	6.00	6.00	100.00%	\$	1,266.00	
77	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$20.18	6.00	6.00	100.00%	\$	1,210.84	
78	Suministro y colocación de AISLADOR C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$63.72	6.00	6.00	100.00%	\$	382.32	
79	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	\$25.82	0.60	0.60	120.00%	\$	154.89	

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G.F.R

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



PIEN TORRE								\$	475.74	
70	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$97.50	1.00	100	100.00%	\$	97.50	
71	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$29.4	1.00	100	100.00%	\$	29.4	
72	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$63.72	1.00	100	100.00%	\$	63.72	
73	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.0	\$29.82	0.10	0.0	100.00%	\$	2.98	
<b>CONDUCTORES</b>								\$	87,367.48	
74	Suministro y colocación de CABLE ACSR 90. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	80.00	\$145.37	116.38	16.38	65.10%	\$	8,989.6	
75	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2½ CAL 10 2AWG). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	420.00	\$107.01	413.00	49.00	89.33%	\$	44,95.0	
76	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1½ CAL 6). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	420.00	\$39.48	865.00	865.00	68.33%	\$	26,294.20	
<b>RETROS Y REUBICACIONES</b>								\$	3,869.94	
77	Reubicación de transformador sistema incluye desmantelamiento, retiro, arrastre y colocación con manobra de grúa, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	100	\$3,869.94	1.00	100	100.00%	\$	3,869.94	
<b>TRAMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>								\$	30,854.96	
78	Notas computarizadas apropiadas tamaño 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	0.00	\$49.66	12.00	0.00	100.00%	\$	547.80	
79	Unidad verificadoras para contrato de servicio (UVE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	2.00	\$0,488.38	1.00	100	50.00%	\$	0,488.38	
80	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	100	\$6,424.11	1.00	100	100.00%	\$	6,424.11	
81	Colocación de medidores proporcionados por CFE en centros 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	\$247.87	1.00	100	50.00%	\$	247.87	
82	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	100	\$4,966.40	1.00	100	100.00%	\$	4,966.40	
ATDI	Suministro y colocación de Control de Alumbrado Público a 10. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$7,786.49	1.00	100	50.00%	\$	7,786.49	
<b>CONDONO LA CANTIDAD DE:</b>								(CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.)	\$	5,647.18
								<b>SUBTOTAL</b>	\$	636,771.76
								<b>IVA</b>	\$	10,689.48
								<b>TOTAL</b>	\$	738,655.24

*[Firma]*

*[Firma]*

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020

G. F. R.




## 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: 20<sup>a</sup>37041** con el **Folio: 1315584** 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/295-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 **08 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, reservandose el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

 En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de 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 día 08 de SEPTIEMBRE de 2020, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.



G.F.R.





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



## 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

**ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ**  
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN  
DE LOS TRABAJOS

### RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

**C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI**

TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA  
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL  
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

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

**C. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO**

TITULAR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE  
PINAL DE AMOLES, QRO.

**ING. EDUARDO RESENDIZ RAMÍREZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

