



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 13:00 horas del día 06 de noviembre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE HUAJALES**" por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. **German Flores Reyes** y supervisor de obra Ing. **Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona física. **FERNANDO RUIZ MARTINEZ**, en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE HUAJALES
Localidad	HUAJALES
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-048-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-164
Monto contratado	\$824,958.88
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-040-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO DE 2020
Beneficiarios	200 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

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

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$824,958.88 (ochocientos veinte y cuatro mil novecientos cincuenta y ocho pesos 88/100 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) finiq.	06/11/2020	Del 08/10/2020 Al 06/11/2020	\$824,958.88	\$824,958.88

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

G.F.R.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1		VOLUMEN ACUMULADO		
AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE HUAJALES									
HUAJALES									
TRABAJOS PREVIOS									
1	Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio y aprobación de obra para el inicio de trabajos.	TRAMITE	100	\$ 0,920.92	1		1	100.00%	\$ 0,920.92
2	Traje de línea de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de postera de acuerdo a proyecto. INC: ESTACAS MUDONERA S. EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	LOTE	100	\$ 5,244.06	1		1	100.00%	\$ 5,244.06
3	Podas de Arboles. Incluye: Retiro de ramas de la zona arbolada para evitar contacto con la línea de media tensión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	LOTE	100	\$ 7,735.76	1		1	100.00%	\$ 7,735.76
4	Excavación de cepas para postes, torres y/o redes 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	0.00	\$ 662.05	7.00		7.00	70.00%	\$ 4,634.35
	POSTERIA	0.00	0.00	\$ 0.00				#D/N/D	\$ -
5	Suministro y colocación de PCR-D-750. Incluye: Carga y descarga en plataforma con manobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, pletinado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 0,742.35	2.00		2.00	100.00%	\$ 27,484.70
6	Suministro y colocación de TMS-E. Incluye: Carga y descarga en plataforma con manobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, pletinado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 31,999.08	2.00		2.00	100.00%	\$ 63,998.16
7	Suministro y colocación de TMD-9. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 33,584.36	1.00		1.00	100.00%	\$ 33,584.36
	MEDIA TENSION	0.00	0.00	\$ 0.00				#D/N/D	\$ -
	MODIFICACIÓN DE ESTRUCTURA RD330 A AD20	0.00	0.00	\$ 0.00				#D/N/D	\$ -
8	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	\$ 211.16	2.00		2.00	100.00%	\$ 422.32
9	Suministro y colocación de OJORE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 75.55	2.00		2.00	100.00%	\$ 151.10
10	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO ASUS 34 5KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 480.53	2.00		2.00	100.00%	\$ 961.06
11	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR V0 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 30.88	2.00		2.00	100.00%	\$ 61.76
12	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE CAL 4 AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.40	\$ 206.68	0.40		0.40	100.00%	\$ 82.67
13	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	\$ 706.61	2.00		2.00	100.00%	\$ 1,413.22
	ESTRUCTURA RD20/RD20	0.00	0.00	\$ 0.00				#D/N/D	\$ -
14	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 1,057.92	4.00		4.00	100.00%	\$ 4,231.68
15	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	8.00	\$ 169.30	8.00		8.00	100.00%	\$ 1,354.40
16	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	\$ 211.16	4.00		4.00	100.00%	\$ 844.64
17	Suministro y colocación de OJORE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 75.55	4.00		4.00	100.00%	\$ 302.20
18	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO ASUS 34 5KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 480.53	4.00		4.00	100.00%	\$ 1,922.12
19	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR V0 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 30.88	2.00		2.00	100.00%	\$ 61.76
20	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 706.61	1.00		1.00	100.00%	\$ 706.61

OPERADO EN ORDEN
NÚMERO 33
DE
2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9.5.2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



	2 ESTRUCTURAS VR20	0.00	0.00	\$0.00					-	#DIV/0!	\$ -
21	Suministro y colocación de CRUCETA PV-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$995.38	4.00				4.00	100.00%	\$ 3,991.44
22	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	8.00	\$92.56	8.00				8.00	100.00%	\$ 1,540.48
23	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	\$47.79	8.00				8.00	100.00%	\$ 764.84
24	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$708.81	8.00				8.00	100.00%	\$ 5,852.88
25	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	180	\$206.88	180				180	100.00%	\$ 330.89
26	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL. 90. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$7137	0.00				-	0.00%	\$ -
27	Suministro y colocación de ABRAZADERA 80S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$92.88	2.00				2.00	100.00%	\$ 385.72
28	Suministro y colocación de TIRANTE T2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$450.73	4.00				4.00	100.00%	\$ 1,802.92
29	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	\$2141	4.00				4.00	100.00%	\$ 85.84
30	Suministro y colocación de TORNILLO 6X88. 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%	\$ 224.52
	ESTRUCTURA VR20 (TORRE)	0.00	0.00	\$0.00					-	#DIV/0!	\$ -
31	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	\$995.38	2.00				2.00	100.00%	\$ 1,990.72
32	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	\$92.56	4.00				4.00	100.00%	\$ 770.24
33	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	\$47.79	8.00				8.00	66.67%	\$ 382.32
34	Suministro y colocación de ABRAZADERA 80S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$45.79	1.00				1.00	100.00%	\$ 45.79
35	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	\$450.73	2.00				2.00	100.00%	\$ 901.46
36	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	\$2141	2.00				2.00	100.00%	\$ 42.82
37	Suministro y colocación de TORNILLO 6X88. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.0	2.00				2.00	100.00%	\$ 102.26
38	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	\$211.8	2.00				2.00	100.00%	\$ 422.32
39	Suministro y colocación de OJORE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$75.55	2.00				2.00	100.00%	\$ 511.0
40	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO AGUS 34 9KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$480.53	2.00				2.00	100.00%	\$ 961.06
41	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO HPMSA A CSR 90 (A304). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$206.88	2.00				2.00	100.00%	\$ 413.36

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 23
FISMDF
2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



	BAJA TENSIÓN	0.00	0.00	\$0.00	0.00			-	#DNI/VI	\$	-
	R3 EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00	0.00			-	#DNI/VI	\$	-
42	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	\$214.31	2.00			2.00	100.00%	\$	428.62
43	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	\$347.26	1.00			1.00	100.00%	\$	347.26
44	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	\$339.42	1.00			1.00	100.00%	\$	339.42
45	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	\$44.42	3.00			3.00	100.00%	\$	133.26
46	Suministro y colocación de REMATE AC SR CAL 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$67.52	1.00			1.00	100.00%	\$	67.52
47	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	\$206.88	0.30			0.30	100.00%	\$	62.00
	2 ESTRUCTURAS 2R3 EN POSTE				0.00			-	#DNI/VI	\$	-
48	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	\$214.31	4.00			4.00	100.00%	\$	857.24
49	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	\$347.26	2.00			2.00	100.00%	\$	694.52
50	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	\$339.42	4.00			4.00	100.00%	\$	1357.68
51	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	\$44.42	12.00			12.00	100.00%	\$	533.04
52	Suministro y colocación de REMATE AC SR CAL 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$67.52	4.00			4.00	100.00%	\$	270.08
53	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA AC SR V0 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$30.88	4.00			4.00	100.00%	\$	122.72
54	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC505). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$80.50	2.00			2.00	100.00%	\$	161.00
55	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	\$206.88	1.20			1.20	100.00%	\$	248.02
	2 ESTRUCTURAS 2R3 EN TORRE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/VI	\$	-
56	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	\$165.79	4.00			4.00	100.00%	\$	663.16
57	Suministro y colocación de ABRAZADERA ANILLO 2BS MA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$270.40	2.00			2.00	100.00%	\$	540.80
58	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	\$339.42	4.00			4.00	100.00%	\$	1357.68
59	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	\$44.42	12.00			12.00	100.00%	\$	533.04
60	Suministro y colocación de REMATE AC SR CAL 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$67.52	4.00			4.00	100.00%	\$	270.08
61	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA AC SR V0 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$30.88	4.00			4.00	100.00%	\$	122.72
62	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC505). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$80.50	2.00			2.00	100.00%	\$	161.00
63	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	\$206.88	1.20			1.20	100.00%	\$	248.02

OPERADOR RANNO 33
FISM/F
2020

G.F.R

4



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	PS EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00					#/M/01	\$	-
64	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	\$214.31	2.00			2.00	100.00%	\$	428.62
65	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	\$347.26	1.00			1.00	100.00%	\$	347.26
66	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	\$339.42	1.00			1.00	100.00%	\$	339.42
67	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	\$44.42	3.00			3.00	100.00%	\$	133.26
68	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	\$67.52	2.00			2.00	100.00%	\$	135.04
69	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR V0 (ACS04). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$30.68	2.00			2.00	100.00%	\$	61.36
70	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (ACS03). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$80.50	1.00			1.00	100.00%	\$	80.50
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	0.30	\$206.68	0.30			0.30	100.00%	\$	62.00
	PS EN TORRE	0.00	0.00	\$0.00					#/M/01	\$	-
72	Suministro y colocación de ABRAZADERA 0BS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$45.79	2.00			2.00	100.00%	\$	91.58
73	Suministro y colocación de ABRAZADERA ANILLO 0BS MA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$270.40	1.00			1.00	100.00%	\$	270.40
74	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	\$339.42	1.00			1.00	100.00%	\$	339.42
75	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	\$44.42	3.00			3.00	100.00%	\$	133.26
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	2.00	\$67.52	2.00			2.00	100.00%	\$	135.04
77	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR V0 (ACS04). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$30.68	2.00			2.00	100.00%	\$	61.36
78	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (ACS03). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$80.50	1.00			1.00	100.00%	\$	80.50
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	0.30	\$206.68	0.30			0.30	100.00%	\$	62.00
	ANCLAJES Y RETENIDAS	0.00	0.00	\$0.00					#/M/01	\$	-
	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA	0.00	0.00	\$0.00					#/M/01	\$	-
80	Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$58.62	1.00			1.00	100.00%	\$	58.62
81	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	\$362.29	1.00			1.00	100.00%	\$	362.29
82	Suministro y colocación de CABLE AG 3/8" (BMM). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	0.00	\$48.49	0.00			0.00	100.00%	\$	630.37
83	Suministro y colocación de GUARDACAÑO G3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$40.11	1.00			1.00	100.00%	\$	40.11
84	Suministro y colocación de PERNO ANCLA 3/8". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$366.65	1.00			1.00	100.00%	\$	366.65
85	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	\$47.86	1.00			1.00	100.00%	\$	47.86
86	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	\$527.26	1.00			1.00	100.00%	\$	527.26
87	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	3.00	\$71.07	3.00			3.00	100.00%	\$	213.21

DEFERADO RANO 33
FISIMDF
2020

G.F.R.

[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

88	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	100	\$68.63	100			100	100.00%	\$	68.63
	2 RETENDAS DE BANQUETA DOBLE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DIV/0!	\$	-
89	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	\$58.62	4.00			4.00	100.00%	\$	634.48
90	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	\$392.29	2.00			2.00	100.00%	\$	784.58
91	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	52.00	\$48.49	52.00			52.00	100.00%	\$	2,521.48
92	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	\$40.11	4.00			4.00	100.00%	\$	160.44
93	Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$366.65	2.00			2.00	100.00%	\$	733.30
94	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	\$47.6	2.00			2.00	100.00%	\$	94.32
95	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	\$527.26	2.00			2.00	100.00%	\$	1054.52
96	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	12.00	\$71.07	12.00			12.00	100.00%	\$	854.04
97	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	\$68.63	4.00			4.00	100.00%	\$	274.52
98	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3B5. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$1333.41	4.00			4.00	100.00%	\$	5,333.64
99	Suministro y colocación de TUBO DE 51MM (2"). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$271.07	2.00			2.00	100.00%	\$	542.14
100	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	\$435.55	2.00			2.00	100.00%	\$	871.10
	2 RETENDAS DE BANQUETA SENCILLA	0.00	0.00	\$0.00	0.00			-	#DIV/0!	\$	-
101	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	\$58.62	2.00			2.00	100.00%	\$	37.24
102	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	\$392.29	2.00			2.00	100.00%	\$	784.58
103	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	\$48.49	26.00			26.00	100.00%	\$	1,260.74
104	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	\$40.11	2.00			2.00	100.00%	\$	80.22
105	Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$366.65	2.00			2.00	100.00%	\$	733.30
106	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	\$47.6	2.00			2.00	100.00%	\$	94.32
107	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	\$527.26	2.00			2.00	100.00%	\$	1054.52
108	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	\$71.07	6.00			6.00	100.00%	\$	427.02
109	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	\$68.63	2.00			2.00	100.00%	\$	97.26
110	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3B5. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$1333.41	4.00			4.00	100.00%	\$	5,333.64
111	Suministro y colocación de TUBO DE 51MM (2"). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$271.07	2.00			2.00	100.00%	\$	542.14
112	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	\$435.55	2.00			2.00	100.00%	\$	871.10

OPERARIO RAMO 33
FISIMDF
2023

G.T.P.R.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

	RETENIDA Y OLADA POSTE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
113	Suministro y colocación de AISLADOR 3R incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$158.82	100			100	100.00%	\$	58.82
114	Suministro y colocación de CABLE AG 5/5W (5MM) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	85.00	\$48.49	54.00			54.00	83.08%	\$	2,684.46
115	Suministro y colocación de GUARDACABO 03 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$40.11	2.00			2.00	66.67%	\$	80.22
116	Suministro y colocación de REMATE PERFORMADO P 5/5 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$71.97	4.00			4.00	80.00%	\$	284.88
117	Suministro y colocación de MOLDURA RE incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$58.43	0.00			-	0.00%	\$	-
118	Suministro y colocación de PERNO DE OJO incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$104.81	100			100	100.00%	\$	104.81
119	Suministro y colocación de grifete GA 1 incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$223.8	100			100	100.00%	\$	223.8
120	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2 AG incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$271.6	100			100	100.00%	\$	271.6
	TRANSFORMADORES	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
121	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR A P DE 2 BOQUILLAS 8200 V A 121210 V, DE 25 KVA, 2P, NORMA N. Incluye material, aceros, tela carga y descarga en panel eléctrico desde panel hasta el sitio de obra y colocación en poste con mano de obra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$46,089.93	100			100	100.00%	\$	46,089.93
122	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR A.P. DE 2 BOQUILLAS 10200 V A 121220 V, DE 37.5 KVA, 2P, NORMA N. Incluye material, aceros, tela carga y descarga en panel eléctrico desde panel hasta el sitio de obra y colocación en poste con mano de obra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$49,984.90	100			100	100.00%	\$	49,984.90
	3 MATERIALES DE FLUJACION Y SOPORTE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
123	Suministro y colocación de ABRAZADERA 04 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$186.76	4.00			4.00	100.00%	\$	759.04
124	Suministro y colocación de PLACA 5PC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$2141	6.00			6.00	100.00%	\$	342.56
125	Suministro y colocación de SOPORTE CV1 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$251.6	4.00			4.00	100.00%	\$	1004.72
126	Suministro y colocación de TORNELLO 8X83 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$48.26	4.00			4.00	100.00%	\$	85.04
	SISTEMAS DE APARTARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS PUBLICOS	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
127	Suministro y colocación CABLE THW CALBRE 10 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	9.00	\$238.58	9.00			9.00	100.00%	\$	2,147.22
128	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (AC008) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$80.50	100			100	100.00%	\$	80.50
129	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACOR 30 (AC084) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$30.66	3.00			3.00	100.00%	\$	92.04
130	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 90 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$283.97	2.00			2.00	100.00%	\$	567.94
131	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	2.00	\$418.38	2.00			2.00	100.00%	\$	836.76
132	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34 SAVA incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$2,670.48	2.00			2.00	100.00%	\$	5,340.96
133	Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 1 AM PS incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$92.20	2.00			2.00	100.00%	\$	184.40
134	Suministro y colocación de APARTARRAYOS 5 RV incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$2,481.97	2.00			2.00	100.00%	\$	4,923.94
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	\$49.21	2.50			2.50	100.00%	\$	1048.03
136	Suministro y colocación de CRUCETA PE 200 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$1,121.6	100			100	100.00%	\$	1,121.6
137	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$57.33	100			100	100.00%	\$	57.33

OPERADO HASTA 33
FISIMDE
2019

X

G.T.R.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOES

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

	SISTEMA DE APARTARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS FUSIBLE (VOLADA)	0.00	0.00	\$0.00					-	#DNI/0	\$ -
138	Suministro y colocación CABLE THW CALIBRE 90. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	9.00	\$238.58	9.00			9.00	100.00%	\$	2,172.22
139	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	\$80.50	100			100	100.00%	\$	80.50
140	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA A CORRE 90 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$30.89	3.00			3.00	100.00%	\$	92.04
141	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 90. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$263.97	2.00			2.00	100.00%	\$	567.94
142	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	\$48.38	2.00			2.00	100.00%	\$	836.78
143	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5KVA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$2,670.48	0.00			-	0.00%	\$	-
144	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	\$92.20	2.00			2.00	100.00%	\$	194.40
145	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	\$2,461.97	2.00			2.00	100.00%	\$	4,923.94
146	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	\$48.21	2.50			2.50	100.00%	\$	1049.03
147	Suministro y colocación de CRUCETA PV-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$995.36	1.00			1.00	100.00%	\$	995.36
148	Suministro y colocación de TORNILLO #EXE8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.0	2.00			2.00	100.00%	\$	102.20
149	Suministro y colocación de TIRANTE H1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$301.38	1.00			1.00	100.00%	\$	301.38
150	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	\$167.33	1.00			1.00	100.00%	\$	167.33
	2 SISTEMAS DE TIERRA DELTA	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/0	\$ -	
151	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	6.00	\$48.02	6.00			6.00	100.00%	\$	288.12
152	Suministro y colocación de VARELLA 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	6.00	\$435.97	6.00			6.00	100.00%	\$	2,615.82
153	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	2.00	\$80.50	2.00			2.00	100.00%	\$	161.00
154	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	5.00	\$48.21	5.00			5.00	100.00%	\$	2,096.05
	3 SISTEMAS DE PROTECCIÓN	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/0	\$ -	
	3 SISTEMA S DE TIERRA K	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/0	\$ -	
155	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	\$48.02	3.00			3.00	100.00%	\$	144.06
156	Suministro y colocación de VARELLA 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	\$435.97	3.00			3.00	100.00%	\$	1,307.91
157	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	\$80.50	3.00			3.00	100.00%	\$	241.50
158	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	4.50	\$48.21	4.50			4.50	300.00%	\$	1,896.45

OPERADO POR
FEBRUJ 2020

X

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature: G.F.R.

Handwritten mark.

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



	ALLUMBRADO	0.00	0.00	\$0.00				-	#(D/M/0)	\$	-
	8 LAMPARAS LED 60 W	0.00	0.00	\$0.00				-	#(D/M/0)	\$	-
159	Suministro y colocación de luminaria led tipo pakea IMLUX de 60 watts, flujo luminoso 8,300 lumenes, 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 instalación.	PZA	9.00	\$10,269.00	9.00			9.00	100.00%	\$	92,602.17
160	Suministro y colocación de ABRAZADERA 28S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$24.31	9.00			9.00	100.00%	\$	1929.79
161	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	81.00	\$28.38	81.00			81.00	100.00%	\$	2,298.78
162	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	8.00	\$369.24	8.00			8.00	100.00%	\$	3,323.86
163	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	27.00	\$42.68	27.00			27.00	100.00%	\$	1,852.38
	CONTROL DE ALLUMBRADO PUBLICO A 10	0.00	0.00	\$0.00				-	#(D/M/0)	\$	-
164	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICION 4 TERMINALES, 100A MPE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1723.51	1.00			1.00	100.00%	\$	1,723.51
165	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALLUMBRADO 220V CON GABINETE DE 15 A 30 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$3,824.29	1.00			1.00	100.00%	\$	3,824.29
166	Suministro y colocación de M/LFA DE 1 1/4". INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE F. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$51.08	1.00			1.00	100.00%	\$	51.08
167	Suministro y colocación de FLEJE DE ACERO DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	6.00	\$45.96	6.00			6.00	100.00%	\$	275.78
168	Suministro y colocación de HEBILLA RIFLEJE DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$20.64	6.00			6.00	100.00%	\$	123.84
169	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.D DE 1 1/4". INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE F. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	1.00	\$460.90	1.00			1.00	100.00%	\$	460.90
170	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.D DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	2.00	\$130.89	2.00			2.00	100.00%	\$	261.78
171	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	2.50	\$47.43	2.50			2.50	100.00%	\$	185.58
172	Suministro y colocación de CABLE NEUTRAL (1/2) CAL 5. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	9.00	\$45.77	9.00			9.00	100.00%	\$	457.70
173	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	1.00	\$48.02	1.00			1.00	100.00%	\$	48.02
174	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" C.W. X 3.00 MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$435.97	1.00			1.00	100.00%	\$	435.97
175	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15.5 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$231.73	1.00			1.00	100.00%	\$	231.73
176	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$42.88	2.00			2.00	100.00%	\$	85.26
177	Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA 001. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$86.32	1.00			1.00	100.00%	\$	86.32
178	Suministro y colocación de FOTOCELDA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$238.02	1.00			1.00	100.00%	\$	238.02
179	Suministro y colocación de CONDUIT PARA RED GRUESA DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$12.77	2.00			2.00	100.00%	\$	25.54
180	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	\$5.35	4.00			4.00	100.00%	\$	81.40
181	Suministro y colocación de REDUCCIÓN DE 1 1/4" A 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$77.34	1.00			1.00	100.00%	\$	77.34

OPERADO RANNO 33
FILM DE
2020

[Handwritten signature]
G.F.R.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

182	Suministro y colocación de CONECTOR PARED DELGADA DE 3/4". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$4852	2.00			2.00	100.00%	\$	97.24
183	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	3.50	\$3034	3.50			3.50	100.00%	\$	106.9
184	Suministro y colocación de NIPLE DE 8 CM PARED DELGADA DE 3/4". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$2137	1.00			1.00	100.00%	\$	2137
	2 ESTRUCTURAS R1 EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
185	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	\$2431	2.00			2.00	100.00%	\$	642.93
186	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	\$279.93	2.00			2.00	100.00%	\$	836.79
187	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	\$44.42	2.00			2.00	100.00%	\$	13.28
1883	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	\$208.89	0.20			0.20	100.00%	\$	82.00
	2R1 EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
189	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	\$2431	0.00			-	0.00%	\$	-
190	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	\$279.93	0.00			-	0.00%	\$	-
191	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	\$44.42	0.00			-	0.00%	\$	-
192	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	\$208.89	0.00			-	0.00%	\$	-
	2 ESTRUCTURAS 2R1 EN TORRE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
193	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	\$45.79	2.00			2.00	100.00%	\$	291.58
194	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	\$279.93	4.00			4.00	100.00%	\$	116.72
195	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$44.42	4.00			4.00	100.00%	\$	177.89
196	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	\$208.89	0.40			0.40	100.00%	\$	82.87
	4 ESTRUCTURAS R1 EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00				-	#DNI/01	\$	-
197	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	\$2431	4.00			4.00	100.00%	\$	957.24
198	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	\$279.93	4.00			4.00	100.00%	\$	116.72
199	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$44.42	4.00			4.00	100.00%	\$	177.89
200	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	\$208.89	0.40			0.40	100.00%	\$	82.87

**OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10
[Handwritten signature]
G.F.R.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

	CONDUCTORES	0.00	0.00	\$0.00				-	#DMO/	\$	-
201	Suministro y colocación de CABLE ACSR 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	16.00	\$ 166.71	0.88			0.88	85.87%	\$	2,472.22
202	Suministro y colocación de CABLE ACSR 10 SEMAISLADO para conducción de línea de media tensión de 15 kv. Incluye: desperdicio, terminado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	370.00	\$ 04.42	370.00			370.00	100.00%	\$	46,036.40
203	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 10 2AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	250.00	\$ 108.00	349.00			349.00	09.60%	\$	37,692.00
204	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	445.00	\$ 45.77	380.00			380.00	87.64%	\$	17,650.30
	RETROS Y REUBICACIONES	0.00	0.00	\$0.00				-	#DMO/	\$	-
205	Retiro de poste existente. Incluye: retiro, carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, retiro en capa con material inerte, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	4.00	\$ 4,379.96	4.00			4.00	100.00%	\$	7,519.84
206	Retiro de heraje en postera. Incluye: desmantelamiento y retiro de heraje en estructuras de metalización, baja tensión, refuerzo y/o estructuras de alumbrado, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	0.00	\$ 2,469.38	0.00			0.00	100.00%	\$	28,201.94
207	Retiro de cable en línea de conducción de baja tensión. Incluye: desmantelamiento y retiro de cable, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	LOTE	1.00	\$ 6,495.67	1.00			1.00	100.00%	\$	6,495.67
208	Retiro de transformador. Incluye: desmantelamiento y retiro del transformador en poste con maniobra de grúa, retiro de aparatos, cortacircuitos, así como del material de soporte, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	1.00	\$ 4,892.04	1.00			1.00	100.00%	\$	4,892.04
209	Reubicación de cable para línea de conducción de baja tensión. Incluye: desmantelamiento, arrastre, colocación, terminado, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	LOTE	1.00	\$ 5,57.17	1.00			1.00	100.00%	\$	5,57.17
	TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS							-		\$	-
210	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	7.00	\$ 64.27	7.00			7.00	100.00%	\$	449.89
211	Unidad verificadora para contrato de servicios (UVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	1.00	\$ 8,613.95	1.00			1.00	100.00%	\$	8,613.95
212	Contrato de Alumbrado Público (TAV) y pagos ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra.	TRAMITE	1.00	\$ 7,07.27	1.00			1.00	100.00%	\$	7,07.27
213	Trámites ante CFE para la entrega recepción de obra, atención así como la supervisión para el buen funcionamiento de la obra por parte de personal de CFE.	TRAMITE	1.00	\$ 6,243.44	1.00			1.00	100.00%	\$	6,243.44
214	Colocación de medidores proporcionados por CFE en contratos de alumbrado público (CAP), de acuerdo a proyecto. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 238.84	1.00			1.00	100.00%	\$	238.84
215	Conexión domiciliar. Suministro y colocación de material para la conexión de acometida domiciliar a la red de distribución eléctrica. Incluye: cable múltiple de aluminio terminado (1+1) neutro calibre 6, colocación en punto existente de material proporcionado por CFE, mano de obra, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	LOTE	0.00	\$ 1,097.32	0.00			0.00	100.00%	\$	10,973.20
206	Limpieza. Limpieza y afinado de detalles en campo para la entrega de obra. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	LOTE	1.00	\$ 7,735.76	1.00			1.00	100.00%	\$	7,735.76
	SUMA									\$	711,399.42
	CONDONO									\$	227.97
	SUBTOTAL									\$	711,171.45
	MA									\$	113,787.43
	TOTAL									\$	824,958.88

OPERADO RANIO 33
FISMDF
2020

[Handwritten signature]
G.F.R.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga fianza, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **fianza número:3848-13326-4** con el **Folio: 2879967** a la afianzadora: **Aseguradora ASERTA** fianza que garantiza el 10% del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 67 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro.

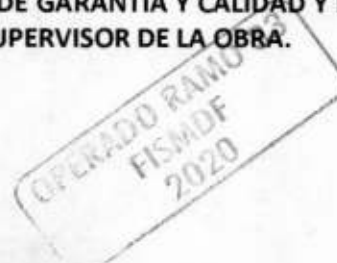
Los representantes del municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el Artículo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/365B/2020**

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 **06 de noviembre del 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 14:00 horas del dia 06 de noviembre del 2020, en Huajales, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, MANUALES E INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CERTIFICADO DE GARANTIA Y CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.



G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

ENTREGA EMPRESA

FERNANDO RUIZ MARTINEZ
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.

LIC. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO

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

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

