

**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 09:00 horas del día 05 de AGOSTO de 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE COATLÁN DE LOS ÁNGELES" 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 HERNÁNDEZ** en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE COATLÁN DE LOS ÁNGELES
Localidad	COATLÁN DE LOS ÁNGELES
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-IR-008-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-153
Monto contratado	\$ 3,047,805.23
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2020
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 05 de JUNIO de 2020 y termina de obra el 03 de AGOSTO de 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 3,047,805.23 (TRES MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCO 23/100 M.N.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

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

Estimación no.	Fecha	Periodo de ejecución			Monto estimado:	Monto acumulado:	
1(unos)	07/07/2020	Del	05/06 /2020	Al	07/07/2020	\$769,726.29	\$769,726.29
2(DOS)FIN	03/08/2020	Del	07/07/2020	Al	03/08/2020	\$2,278,078.94	\$3,047,805.23

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

[Handwritten signature]



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 2(DOS) FINIQUITO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION N No. 1	ESTIMACION N No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA									
1	Tramites previos. Pagos y tramites ante CFE de oficio resolutorio y aprobacion de obra para el inicio de trabajos	TRAMITE	100	\$17,553.00	1.00	-	100	100.00%	\$ 7,553.00
2	Trazo de líneas 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 OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	LOTE	100	\$1744.81	1.00	-	100	100.00%	\$ 1744.81
3	Poda 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	\$8426.30	1.00	-	100	100.00%	\$ 8,426.30
4	Excavación de cepas para postes torres y/o retenidas en terreno clase B desde 0 hasta 2 metros de profundidad. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	87.00	\$542.70	35.00	36.00	71.00	105.97%	\$ 38,531.70
	POSTERIA			\$0.00	-	-	-		\$ -
5	Suministro y colocación de PCR-12-750 Incluye Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa vaciado de concreto ciclopeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	2100	\$ 8,608.79	2100	-	2100	100.00%	\$ 285,784.58
6	Suministro y colocación de PCR-9400 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 ciclopeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	500	\$8360.39	500	-	500	100.00%	\$ 41801.95
7	Suministro y colocación de TMD-12 Incluye Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclopeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	300	\$34,387.58	300	-	300	100.00%	\$ 103,827.74
8	Suministro y colocación de TMS-12 Incluye Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclopeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su	PZA	600	\$3104.86	600	-	600	100.00%	\$ 86,089.16
	MEDIA TENSION			\$0.00	-	-	-		\$ -

Handwritten signature

**OPERADO RAMO 33
FISMDP
2020**

Handwritten initials



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2020

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	MODIFICACION DE ESTRUCTURA RD20A AD2N			\$0.00	-	-	-	\$	
9	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	\$240.88	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 963.52
10	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	\$112.25	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 224.50
11	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	\$400.41	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 800.82
12	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$46.15	-	3.00	3.00	100.00%	\$ 138.45
13	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	\$217.26	-	0.40	0.40	100.00%	\$ 86.90
14	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	\$637.13	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 1274.26
15	Suministro y colocación de ABRAZADERA SAG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$295.62	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 591.24
16	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	\$211.06	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 422.12
	ESTRUCTURA AD20			\$0.00	-	-	-	\$	
17	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	\$1010.89	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 2021.38
18	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$17.184	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 68.736
19	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	\$240.88	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 963.52
20	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	\$112.25	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 448.00
21	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	\$400.41	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 1601.64
22	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$46.15	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 92.30
23	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	\$217.26	-	0.40	0.40	100.00%	\$ 86.90
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	2.00	\$637.13	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 1274.26

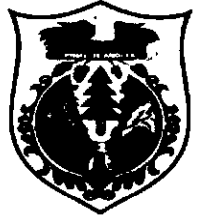
OPERADO RAMO 33
FISICAF
2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

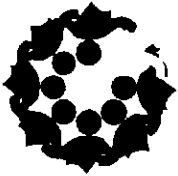
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	ESTRUCTURA ADZN			\$0.00	-	-		\$	-
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	\$1040.69	-	4.00	4.00	200.00%	\$ 4042.76
26	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508MM. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$7184	-	8.00	8.00	200.00%	\$ 1374.72
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	8.00	\$24088	-	11.00	11.00	83.33%	\$ 2649.88
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	\$12.25	-	8.00	8.00	200.00%	\$ 888.00
29	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	\$400.41	-	8.00	8.00	200.00%	\$ 3203.28
30	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$46.15	-	6.00	6.00	200.00%	\$ 276.80
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	\$27.28	-	0.80	0.80	200.00%	\$ 173.81
32	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	\$637.13	-	4.00	4.00	200.00%	\$ 2548.52
33	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	\$285.82	-	3.00	3.00	50.00%	\$ 886.86
34	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	\$21108	-	3.00	3.00	50.00%	\$ 633.18
	2 ESTRUCTURAS RD20			\$0.00	-	-		\$	-
35	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	\$1040.69	-	2.00	2.00	50.00%	\$ 2021.36
36	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508MM. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$7184	-	4.00	4.00	50.00%	\$ 687.36
37	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	\$240.88	-	2.00	2.00	50.00%	\$ 481.76
38	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	\$12.25	-	2.00	2.00	50.00%	\$ 224.50
38	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	\$400.41	-	2.00	2.00	50.00%	\$ 800.82
40	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$46.15	-	2.00	2.00	50.00%	\$ 92.30

OPERADO RAMO 33
FISIMDE
2020



**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

	5 ESTRUCTURAS RD2N			\$0.00	-	-	-	\$	-
41	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	10.00	\$1010.69	-	10.00	10.00	100.00%	\$ 0 106 90
42	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	20.00	\$ 07184	-	20.00	20.00	100.00%	\$ 1436 80
43	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	15.00	\$240.88	-	14.00	14.00	93.33%	\$ 3372.32
44	Suministro y colocación de OJO RE. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	10.00	\$ 102.25	-	10.00	10.00	100.00%	\$ 1122.50
45	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	10.00	\$400.41	-	10.00	10.00	100.00%	\$ 4004 10
46	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	15.00	\$46 15	-	14.00	14.00	93.33%	\$ 646 10
47	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	5.00	\$295.62	-	5.00	5.00	100.00%	\$ 1478 10
48	Suministro y colocación de grileta GA 1 Incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	5.00	\$21108	-	4.00	4.00	80.00%	\$ 844 24
	ESTRUCTURA A02N/RD2N			\$0.00	-	-	-	\$	-
49	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	\$1010.69	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 4042.76
50	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	8.00	\$ 07184	-	8.00	8.00	100.00%	\$ 1374.72
51	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	9.00	\$240.88	-	9.00	9.00	100.00%	\$ 2167.92
52	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	\$ 102.25	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 873.50
53	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	6.00	\$400.41	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 2402.46
54	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$46 15	-	3.00	3.00	100.00%	\$ 138.45

OPERATIVO RAMO 33
FISIMDF
2020

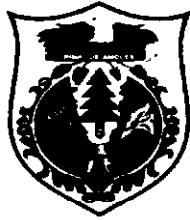
[Handwritten signature]



**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

56	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	\$ 217.26	-	0.60	0.60	100.00%	\$	130.36
56	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$ 637.15	-	3.00	3.00	100.00%	\$	1911.39
57	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$ 295.62	-	3.00	3.00	100.00%	\$	886.86
58	Suministro y colocación de gnllete GA 1 Incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	3.00	\$ 211.05	-	3.00	3.00	100.00%	\$	633.15
	2 ESTRUCTURAS RD20/RD20			\$ 0.00	-	-	-	-	\$	-
58	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	8.00	\$ 1010.69	-	12.00	12.00	150.00%	\$	12,028.28
60	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	15.00	\$ 171.84	-	24.00	24.00	160.00%	\$	4,124.16
61	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	8.00	\$ 240.88	-	12.00	12.00	150.00%	\$	2,890.56
62	Suministro y colocación de OJO RE Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$ 172.25	-	12.00	12.00	150.00%	\$	1,347.00
63	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	8.00	\$ 400.41	-	12.00	12.00	150.00%	\$	4,804.92
64	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	3.00	\$ 46.75	-	9.00	9.00	300.00%	\$	415.35
66	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	\$ 637.15	-	5.00	5.00	250.00%	\$	3,185.65
	3 ESTRUCTURAS RD20/RD2N			\$ 0.00	-	-	-	-	\$	-
66	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$ 1010.69	-	12.00	12.00	100.00%	\$	12,028.28
67	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 1/2 X 508MM Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	24.00	\$ 171.84	-	24.00	24.00	100.00%	\$	4,124.16
68	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	15.00	\$ 240.88	-	15.00	15.00	100.00%	\$	3,613.20

X

OPERADO RAMO 33
FISMADE
2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

69	Suministro y colocación de OJO RE Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$ 112.25	-	12.00	12.00	100.00%	\$	1347.00
70	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	12.00	\$ 400.41	-	12.00	12.00	100.00%	\$	4,804.92
71	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$ 46.5	-	9.00	9.00	100.00%	\$	415.35
72	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$ 295.62	-	3.00	3.00	100.00%	\$	886.86
73	Suministro y colocación de grilete GA 1 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	3.00	\$ 211.06	-	3.00	3.00	100.00%	\$	633.18
74	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$ 637.13	-	3.00	3.00	100.00%	\$	1,911.39
	4 ESTRUCTURAS 2RD2N			\$ 0.00	-				\$	
75	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	16.00	\$ 1,010.89	-	16.00	16.00	100.00%	\$	16,171.04
76	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 509MM Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	32.00	\$ 17.184	-	32.00	32.00	100.00%	\$	549.88
77	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	24.00	\$ 240.88	-	24.00	24.00	100.00%	\$	5,781.12
78	Suministro y colocación de OJO RE Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	16.00	\$ 112.25	-	16.00	16.00	100.00%	\$	1,796.00
79	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	16.00	\$ 400.41	-	16.00	16.00	100.00%	\$	6,406.56
80	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$ 46.5	-	12.00	12.00	100.00%	\$	553.80
81	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$ 295.62	-	8.00	8.00	100.00%	\$	2,364.96
82	Suministro y colocación de grilete GA 1 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	8.00	\$ 211.06	-	8.00	8.00	100.00%	\$	1,688.48

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISMAOF
2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

83	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$ 837.15	-	4.00	4.00	100.00%	\$	2,548.52
	ESTRUCTURA VR20			\$ 0.00	-	-	-	-	\$	-
84	Suministro y colocación de ABRAZADERA BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 82.44	-	1.00	1.00	100.00%	\$	82.44
85	Suministro y colocación de CRUCETA P.V. 200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 971.78	-	2.00	2.00	100.00%	\$	1,943.58
86	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	\$ 240.88	-	2.00	2.00	100.00%	\$	481.76
87	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	\$ 12.25	-	2.00	2.00	100.00%	\$	24.50
88	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	\$ 400.41	-	2.00	2.00	100.00%	\$	800.82
89	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 46.15	-	2.00	2.00	100.00%	\$	92.30
90	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	\$ 363.00	-	2.00	2.00	100.00%	\$	726.00
91	Suministro y colocación de TORNILLO #X88 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$ 96.52	-	2.00	2.00	100.00%	\$	193.04
92	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	\$ 42.75	-	12.00	12.00	100.00%	\$	513.00
93	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA # 6 X 350 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$ 57.38	-	4.00	4.00	100.00%	\$	229.52
	ESTRUCTURA VS20			\$ 0.00	-	-	-	-	\$	-
94	Suministro y colocación de ABRAZADERA BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 82.44	-	1.00	1.00	100.00%	\$	82.44
95	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	\$ 60.61	-	1.00	1.00	100.00%	\$	60.61
96	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	\$ 637.13	-	2.00	2.00	100.00%	\$	1,274.26

OPERADO RAMO 33
FISCALES
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

97	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.40	\$27.26	-	0.40	0.40	100.00%	\$	86.90
98	Suministro y colocación de PLACA IPC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$31.15	-	1.00	100	100.00%	\$	3115
99	Suministro y colocación de CRUCETA P.V. 200 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$97.178	-	1.00	100	100.00%	\$	97178
100	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL 70 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$107.68	-	2.00	200	100.00%	\$	21536
101	Suministro y colocación de TIRANTE T2 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$363.00	-	1.00	100	100.00%	\$	36300
102	Suministro y colocación de TORNILLO 5X88 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$96.52	-	1.00	100	100.00%	\$	96.52
	5 ESTRUCTURAS V020			\$0.00	-				\$	
103	Suministro y colocación de ABRAZADERA BS Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	500	\$182.44	-	5.00	500	100.00%	\$	91220
104	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2000	\$637.13	-	20.00	2000	100.00%	\$	1274260
105	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	400	\$27.26	-	4.00	4.00	100.00%	\$	96804
106	Suministro y colocación de PLACA IPC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1000	\$31.15	-	10.00	1000	100.00%	\$	31150
107	Suministro y colocación de CRUCETA P.V. 200 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1000	\$97.178	-	10.00	1000	100.00%	\$	971780
108	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL 70 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1000	\$107.68	-	10.00	1000	100.00%	\$	107680
109	Suministro y colocación de PLACA PR Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6000	\$42.75	-	56.00	5800	93.33%	\$	239400
110	Suministro y colocación de TIRANTE T2 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1000	\$363.00	-	10.00	1000	100.00%	\$	363000

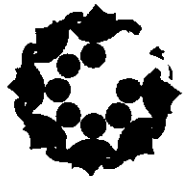
OPERADO RAMO 33
FISMOF
2020



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

111	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2000	\$ 57.38	-	20.00	20.00	100.00%	\$	3,47.80
112	Suministro y colocación de TORNILLO 16X88 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1000	\$96.52	-	10.00	10.00	100.00%	\$	966.20
	ESTRUCTURA VS2H			\$0.00	-	-	-	-	\$	-
113	Suministro y colocación de ABRAZADERA 18 S Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	100	\$ 82.44	-	-	-	0.00%	\$	-
114	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	400	\$637.13	-	-	-	0.00%	\$	-
115	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	0.80	\$27.26	-	-	-	0.00%	\$	-
116	Suministro y colocación de PLACA 1PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$31.8	-	-	-	0.00%	\$	-
117	Suministro y colocación de CRUCETA PV-200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$97.178	-	-	-	0.00%	\$	-
118	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL 10 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$ 07.68	-	-	-	0.00%	\$	-
119	Suministro y colocación de PLACA PR Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1200	\$42.75	-	-	-	0.00%	\$	-
120	Suministro y colocación de TIRANTE T2 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$363.00	-	-	-	0.00%	\$	-
121	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	400	\$ 57.38	-	-	-	0.00%	\$	-
122	Suministro y colocación de TORNILLO 16X88 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$96.52	-	-	-	0.00%	\$	-
123	Suministro y colocación de ABRAZADERA 28S Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	100	\$ 81.03	-	-	-	0.00%	\$	-
124	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	100	\$26.57	-	-	-	0.00%	\$	-

OPERADO RAMO 33
F1560DF
2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



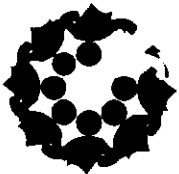
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

125	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	100	\$88.66	-	-	-	0.00%	\$	-
	2 ESTRUCTURAS TS2N			\$0.00	-	-	-		\$	-
126	Suministro y colocación de AISLADOR 33 PD. Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	4.00	\$637.13	-	2.00	2.00	50.00%	\$	1274.26
127	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	\$217.26	-	0.40	0.40	50.00%	\$	86.90
128	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL #0 Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	6.00	\$107.68	-	3.00	3.00	50.00%	\$	323.04
129	Suministro y colocación de CRUCETA PT. 200. Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2.00	\$107.42	-	1.00	1.00	50.00%	\$	107.42
130	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$60.61	-	1.00	1.00	50.00%	\$	60.61
131	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	\$91.03	-	1.00	1.00	50.00%	\$	91.03
132	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	\$216.57	-	1.00	1.00	50.00%	\$	216.57
133	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	\$88.66	-	1.00	1.00	50.00%	\$	88.66
	BAJA TENSION			\$0.00	-	-	-		\$	-
	2 ESTRUCTURAS R3EN POSTE	0.00	0.00	\$0.00	-	-	-	#,DIV/0!	\$	-
134	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	24.00	\$91.03	-	24.00	24.00	100.00%	\$	4344.72
135	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$320.38	-	12.00	12.00	100.00%	\$	3844.56
136	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$369.25	-	12.00	12.00	100.00%	\$	4431.00
137	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	36.00	\$88.66	-	36.00	36.00	100.00%	\$	3,917.76
138	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	12.00	\$93.11	-	12.00	12.00	100.00%	\$	1237.92

X

OPERADO RAMIRO
FISMDF
2020

G. F. P.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

139	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	12.00	\$46.15	-	12.00	12.00	100.00%	\$	553.80
140	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	3.60	\$27.28	-	3.60	3.60	100.00%	\$	782.14
	8 ESTRUCTURAS 2R3 EN POSTE			\$0.00	-	-	-		\$	-
141	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	16.00	\$181.03	-	14.00	14.00	87.50%	\$	2,534.42
142	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	8.00	\$320.38	-	7.00	7.00	87.50%	\$	2,242.88
143	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	16.00	\$369.25	-	14.00	14.00	87.50%	\$	5,188.50
144	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	48.00	\$88.86	-	42.00	42.00	87.50%	\$	3,723.72
145	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	16.00	\$103.16	-	14.00	14.00	87.50%	\$	1,444.24
146	Suministro y colocación de CONECTOR DERNADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	16.00	\$46.15	-	14.00	14.00	87.50%	\$	646.10
147	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	4.80	\$27.28	-	4.20	4.20	87.50%	\$	912.48
	2 ESTRUCTURAS R3 EN TORRE			\$0.00	-	-	-		\$	-
148	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	\$124.55	-	4.00	4.00	100.00%	\$	498.20
149	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	\$179.33	-	2.00	2.00	100.00%	\$	358.66
150	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	\$369.25	-	2.00	2.00	100.00%	\$	738.50
151	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	\$88.86	-	6.00	6.00	100.00%	\$	531.96
152	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	\$103.16	-	2.00	2.00	100.00%	\$	206.32

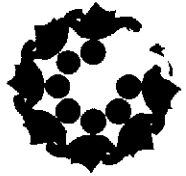
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISMOF
2020

[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

153	Suministro y colocación de CONECTOR DERMADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$46.5	-	2.00	2.00	100.00%	\$	92.30
154	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	\$27.28	-	0.60	0.60	100.00%	\$	16.36
	2 ESTRUCTURAS 2R3 EN TORRE			\$0.00	-	-	-		\$	-
155	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	\$24.55	-	8.00	8.00	200.00%	\$	98.40
156	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	\$79.33	-	4.00	4.00	200.00%	\$	77.32
157	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	\$369.25	-	8.00	8.00	200.00%	\$	2,954.00
158	Suministro y colocación de AISLADOR 1C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$88.86	-	24.00	24.00	200.00%	\$	2,127.84
159	Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$103.5	-	8.00	8.00	200.00%	\$	825.28
160	Suministro y colocación de CONECTOR DERMADOR DE ALUMINIO TIPO H. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$46.5	-	8.00	8.00	200.00%	\$	369.20
161	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	\$27.28	-	2.40	2.40	200.00%	\$	521.42
	5 ESTRUCTURAS P3 EN POSTE			\$0.00	-	-	-		\$	-
162	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	10.00	\$181.03	-	12.00	12.00	120.00%	\$	2,172.39
163	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$320.38	-	6.00	6.00	120.00%	\$	1,922.28
164	Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$369.25	-	6.00	6.00	120.00%	\$	2,215.50
165	Suministro y colocación de AISLADOR 1C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	15.00	\$88.86	-	18.00	18.00	120.00%	\$	1,595.88
166	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	10.00	\$103.5	-	12.00	12.00	120.00%	\$	1,237.82

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

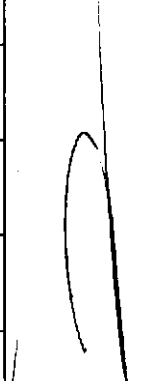
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

167	Suministro y colocación de CONECTOR DERMADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	16.00	\$46.6	-	18.00	16.00	100.00%	\$	630.70
168	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	150	\$27.26	-	1.80	180	100.00%	\$	391.07
	3 ESTRUCTURAS P3 EN TORRE	0.00	0.00	\$0.00	-	-	-	#(DN/0)	\$	-
169	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	\$24.55	-	4.00	4.00	66.67%	\$	498.20
170	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	3.00	\$79.33	-	2.00	2.00	66.67%	\$	358.86
171	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$369.25	-	2.00	2.00	66.67%	\$	738.50
172	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$98.66	-	6.00	6.00	66.67%	\$	531.96
173	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	\$33.6	-	4.00	4.00	66.67%	\$	412.64
174	Suministro y colocación de CONECTOR DERMADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$46.6	-	4.00	4.00	66.67%	\$	184.80
175	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0.90	\$27.26	-	0.60	0.60	66.67%	\$	130.36
	ANCLAJES Y RETENIDAS			\$0.00	-	-	-	-	\$	-
	4 RETENIDAS DE DOBLE ANCLA			\$0.00	-	-	-	-	\$	-
176	Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	28.00	\$72.44	-	34.00	34.00	121.43%	\$	5962.98
177	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00	\$425.0	-	17.00	17.00	121.43%	\$	7226.70
178	Suministro y colocación de CABLE AG 5/8" (BM) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	420.00	\$69.79	-	510.00	510.00	121.43%	\$	35592.90
179	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	28.00	\$49.51	-	17.00	17.00	60.71%	\$	841.67
180	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00	\$371.89	-	17.00	17.00	121.43%	\$	6322.0



OPERADO RAMIRO
FISICAMENTE
2014

[Handwritten signature]

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

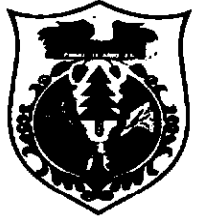


181	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 445.09	-	17.00	17.00	12143%	\$ 786.53
182	Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA R1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 403.41	-	17.00	17.00	12143%	\$ 8957.97
183	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	84.00	\$ 104.06	-	102.00	102.00	12143%	\$ 10,614.00
184	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	28.00	\$ 109.49	-	34.00	34.00	12143%	\$ 3,722.86
	4 RETENIDAS SENCILLA DE ANCLA			\$ 0.00	-	-	-		\$ -
185	Suministro y colocación de AISLADOR 3R Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 172.44	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 2,414.16
186	Suministro y colocación de ANCLA C3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 425.10	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 5,951.40
187	Suministro y colocación de CABLE AG 5/8" (B/M). Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MTS	82.00	\$ 89.79	-	182.00	82.00	100.00%	\$ 2,701.78
188	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 49.51	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 683.14
189	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	14.00	\$ 371.89	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 5,206.46
190	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 45.09	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 831.26
191	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	14.00	\$ 403.41	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 5,647.74
192	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	42.00	\$ 104.06	-	42.00	42.00	100.00%	\$ 4,370.52
193	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	14.00	\$ 109.49	-	14.00	14.00	100.00%	\$ 1,532.86
	4 RETENIDAS DE BANQUETA DOBLE			\$ 0.00	-	-	-		\$ -
194	Suministro y colocación de AISLADOR 3R Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	8.00	\$ 172.44	-	10.00	8.00	125.00%	\$ 1,724.40

[Firma]

[Firma]
OPERADO RAMO 33
FISCALES
2020

[Firma]



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

196	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$425.10	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 2,225.50
198	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	104.00	\$89.79	-	130.00	130.00	25.00%	\$ 9,072.70
197	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$49.51	-	10.00	10.00	25.00%	\$ 495.10
198	Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1PA Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$371.89	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 1,859.45
199	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$45.08	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 225.45
200	Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA R1 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$403.41	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 2,017.05
201	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	24.00	\$104.08	-	30.00	30.00	25.00%	\$ 3,121.80
202	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	8.00	\$109.49	-	10.00	10.00	25.00%	\$ 1,094.80
203	Suministro y colocación de ABRAZADERA 3B5 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00	\$26.06	-	10.00	10.00	25.00%	\$ 2,150.60
204	Suministro y colocación de TUBO DE 51 MM (2") Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$287.67	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 1,338.35
205	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	4.00	\$35.54	-	5.00	5.00	25.00%	\$ 1,567.70
	RETENIDA VOLADA ESTACA ANCLA			\$0.00	-	-	-		\$ -
206	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	\$72.44	-	1.00	1.00	100.00%	\$ 72.44
207	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	65.00	\$89.79	-	65.00	65.00	100.00%	\$ 4,536.55
208	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$49.51	-	-	-	0.00%	\$ -

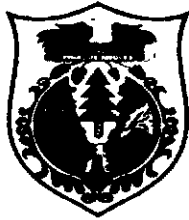
OPERADO FOLIO 33
FOLIO 1348
2020



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES

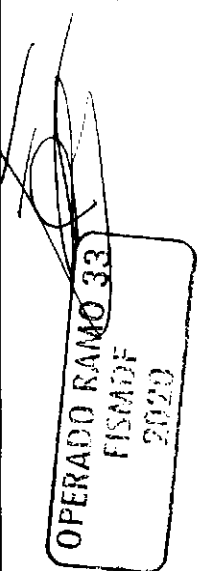
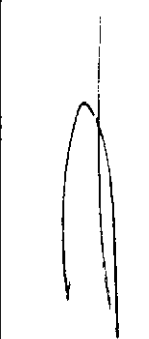
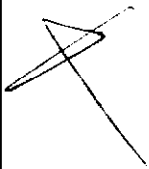
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

208	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	5.00	\$ 104.05	-	4.00	4.00	80.00%	\$	418.24
210	Suministro y colocación de OJO RE Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 12.25	-	1.00	1.00	100.00%	\$	12.25
211	Suministro y colocación de PERNO DE OJO. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 202.27	-	1.00	1.00	100.00%	\$	202.27
212	Suministro y colocación de gnlite GA 1 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	1.00	\$ 211.08	-	1.00	1.00	100.00%	\$	211.08
213	Suministro y colocación de ABRAZADERA ZAG Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 256.43	-	1.00	1.00	100.00%	\$	256.43
	TRANSFORMADORES			\$ 0.00	-	-	-		\$	-
	TRANSFORMADORES			\$ 0.00	-	-	-		\$	-
214	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V DE 10 KVA, 2F NORMA K Incluye: material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grua.	PZA	3.00	\$ 36,343.30	-	3.00	3.00	100.00%	\$	108,029.90
215	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V DE 25 KVA, 2F NORMA K Incluye: material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grua.	PZA	3.00	\$ 48,906.32	-	2.00	2.00	66.67%	\$	97,812.64
216	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V DE 37.5 KVA, 2F NORMA K Incluye: material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grua.	PZA	1.00	\$ 53,921.48	-	1.00	1.00	100.00%	\$	53,921.48
	7 MATERIALES DE FUJACIÓN Y SOPORTE			\$ 0.00	-	-	-		\$	-
217	Suministro y colocación de ABRAZADERA UL Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 208.29	-	12.00	12.00	85.7%	\$	2,475.48
218	Suministro y colocación de PLACA PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	28.00	\$ 31.6	-	24.00	24.00	85.7%	\$	747.92
219	Suministro y colocación de SOPORTE CV1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 337.34	-	12.00	12.00	85.7%	\$	4,048.08
220	Suministro y colocación de TORNEILLO BX63 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	14.00	\$ 69.94	-	12.00	12.00	85.7%	\$	829.88
	7 SISTEMAS DE APARTARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS FUSIBLE			\$ 0.00	-	-	-		\$	-
221	Suministro y colocación de CONECTOR DERMADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	21.00	\$ 46.15	-	18.00	18.00	85.7%	\$	830.70
222	Suministro y colocación CABLE THW CALIBRE #0 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MTS	42.00	\$ 249.06	-	36.00	36.00	85.7%	\$	8,986.18





**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

223	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO Y0 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1400	\$280.43	-	12.00	12.00	86.7%	\$	3,485.16
224	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	1400	\$275.79	-	12.00	12.00	86.7%	\$	3,308.48
225	Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 345 KVA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1400	\$2,804.00	-	12.00	12.00	86.7%	\$	26,164.80
226	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	1400	\$17.80	-	12.00	12.00	86.7%	\$	1,413.80
227	Suministro y colocación de APARTARRAYOS 15 KV Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1400	\$1143.51	-	12.00	12.00	86.7%	\$	13,722.12
228	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	1500	\$436.54	-	12.84	12.84	86.60%	\$	5,605.07
229	Suministro y colocación de CRUCETA PT. 200 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	700	\$107.42	-	6.00	6.00	86.7%	\$	8,104.52
230	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	700	\$50.61	-	6.00	6.00	86.7%	\$	903.66
231	Suministro y colocación de TORNILLO 6X98 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	1400	\$96.52	-	12.00	12.00	86.7%	\$	1,168.24
232	Suministro y colocación de PLACA PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2800	\$31.16	-	20.00	20.00	71.43%	\$	623.20
	9 SISTEMAS DE TIERRA DELTA			\$0.00	-				\$	-
233	Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR. CW DE 5/8" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2400	\$77.36	-	21.00	21.00	87.50%	\$	1,624.56
234	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" CW X 3.00M TS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	2400	\$430.24	-	21.00	21.00	87.50%	\$	9,036.04
235	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	800	\$48.16	-	7.00	7.00	87.50%	\$	323.06
236	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	2000	\$436.54	-	17.50	17.50	87.50%	\$	7,638.45

OPERADO RAMO 33
FISMADE
2020



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2022

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



	SISTEMAS DE PROTECCION			\$0.00	-	-	-	\$	-
	17 SISTEMAS DE TERRA K			\$0.00	-	-	-	\$	-
237	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	17.00	\$77.36	-	17.00	17.00	100.00%	\$ 1316.12
238	Suministro y colocación de VÁRILLA PARA TERRA FISICA 5/8" C.W X 3.00M TS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	17.00	\$430.24	-	17.00	17.00	100.00%	\$ 7314.08
239	Suministro y colocación de CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO H Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	17.00	\$48.15	-	17.00	17.00	100.00%	\$ 784.55
240	Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	KG	25.50	\$436.54	-	22.44	22.44	88.00%	\$ 9796.98
	ALUMBRADO			\$0.00	-	-	-	\$	-
	36 LAMPARAS LED 80 W			\$0.00	-	-	-	\$	-
241	Suministro y colocación de luminaria led tipo paleta M LUX de 80 watts, flujo luminoso 8100 lumenes, temperatura de color 4000K, protección IP68, vida útil 50 000 horas. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	36.00	\$10683.48	-	33.00	33.00	91.67%	\$ 352554.84
242	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	36.00	\$181.03	-	31.00	31.00	86.11%	\$ 5811.93
243	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	MTS	324.00	\$54.71	-	297.00	297.00	91.67%	\$ 15248.87
244	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	36.00	\$426.83	-	33.00	33.00	91.67%	\$ 14085.36
245	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	99.00	\$40.23	-	99.00	99.00	91.67%	\$ 3982.77
	6 CONTROLES DE ALUMBRADO PUBLICO A 10	0.00	0.00	\$0.00	-	-	-	#DN/0	\$
246	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICION 4 TERMINALES, 00AMP S Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	6.00	\$399.90	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 2398.40
247	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 220V CON GABINETE DE 5 A 30 AMP. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	6.00	\$4,283.27	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 25,689.62
248	Suministro y colocación de MUFA DE 114", INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE F. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$94.25	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 565.50
249	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.	MTS	36.00	\$62.78	-	36.00	36.00	100.00%	\$ 2258.36
250	Suministro y colocación de HEBILLA P/FLEJE DE 3/4 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	36.00	\$37.08	-	36.00	36.00	100.00%	\$ 1334.88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISADEF
2020

[Handwritten signature]



**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

251	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	6.00	\$560.99	-	6.00	6.00	100.00%	\$	3,365.84
252	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	12.00	\$226.22	-	12.00	12.00	100.00%	\$	2,714.84
253	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.	MTS	15.00	\$62.65	-	15.00	15.00	100.00%	\$	939.75
254	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL 1/4" CAL 8 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	60.00	\$41.00	-	60.00	60.00	100.00%	\$	2,460.00
255	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	\$77.36	-	6.00	6.00	100.00%	\$	464.16
256	Suministro y colocación de VARILLA PARA TERRA FISICA 5/8" C.W X 3.00M TS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$430.24	-	6.00	6.00	100.00%	\$	2,581.44
257	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 6x6 AMP Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$238.44	-	6.00	6.00	100.00%	\$	1,430.64
258	Suministro y colocación de CONECTOR TIPOCUÑA Incluye Mano de obra, herramienta, equip y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	12.00	\$40.23	-	12.00	12.00	100.00%	\$	482.76
259	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	6.00	\$409.93	-	6.00	6.00	100.00%	\$	2,459.58
260	Suministro y colocación de FOTOCELDA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$150.68	-	6.00	6.00	100.00%	\$	904.08
261	Suministro y colocación de COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00	\$74.08	-	12.00	12.00	100.00%	\$	888.08
262	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	24.00	\$77.59	-	24.00	24.00	100.00%	\$	1,862.16
263	Suministro y colocación de REDUCCION DE 1 1/4" A 3/4" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$81.54	-	6.00	6.00	100.00%	\$	389.24
264	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	12.00	\$57.77	-	12.00	12.00	100.00%	\$	683.24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**OPERADO RAMO 33
FISIMDF
2020**

[Handwritten signature]

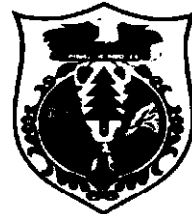
[Handwritten signature]



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

285	Suministro y colocación de TUBO METALICO FLEXIBLE (ZAPA) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MTS	2100	\$97.38	-	2100	2100	100.00%	\$	2044.98
286	Suministro y colocación de NIPLE DE 1/2 CM PARED DELGADA DE 3/4" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$76.08	-	600	600	100.00%	\$	456.54
	6 ESTRUCTURAS R1 EN POSTE			\$0.00	-	-	-		\$	-
287	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$361.03	-	1200	1200	200.00%	\$	2,172.36
288	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	600	\$265.57	-	1200	1200	200.00%	\$	2,598.84
289	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	600	\$88.66	-	1200	1200	200.00%	\$	1063.92
270	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	\$277.26	-	1.20	120	200.00%	\$	280.71
	4 ESTRUCTURAS 2R1			\$0.00	-	-	-		\$	-
271	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	400	\$361.03	-	900	900	225.00%	\$	1629.27
272	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	800	\$265.57	-	1800	1800	225.00%	\$	3,898.26
273	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	800	\$88.66	-	1800	1800	225.00%	\$	1586.88
274	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	\$277.26	-	1.80	180	225.00%	\$	391.07
	2 ESTRUCTURAS 2R1 EN TORRE			\$0.00	-	-	-		\$	-
275	Suministro y colocación de ABRAZADERA 0BS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	200	\$24.55	-	400	400	200.00%	\$	498.20
276	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	400	\$265.57	-	800	800	200.00%	\$	1732.56
277	Suministro y colocación de AISLADOR IC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	400	\$88.66	-	800	800	200.00%	\$	709.28
278	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	\$277.26	-	0.80	80	200.00%	\$	73.81

OPERADO POR: 33
FISIMDF
2020



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

	11 ESTRUCTURAS P1 EN POSTE			\$0.00	-	-	-	\$	-
279	Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1100	\$ 9103	-	4 00	4 00	36.36%	\$ 724.92
280	Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1100	\$26 57	-	4 00	4 00	36.36%	\$ 886.28
281	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1100	\$88 98	-	4 00	4 00	36.36%	\$ 354.64
282	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	10	\$27 26	-	0 40	0 40	36.36%	\$ 86.90
	6 ESTRUCTURAS P1 EN TORRE			\$0.00	-	-	-	\$	-
283	Suministro y colocación de ABRAZADERA 0BS. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6 00	\$ 24 55	-	3 00	3 00	50.00%	\$ 373.65
284	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	\$26 57	-	3 00	3 00	50.00%	\$ 649.71
285	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	\$88 98	-	3 00	3 00	50.00%	\$ 265.88
286	Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AVG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	0 60	\$27 26	-	0 30	0 30	50.00%	\$ 66.8
	CONDUCTORES			\$0.00	-	-	-	\$	-
287	Suministro y colocación de CABLE ACSR 70. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	745 00	\$23 95	-	792 28	792 28	106.35%	\$ 19429.88
288	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+) CAL 70 2AVG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	116 00	\$ 108 72	-	1 395 00	1386 00	125.11%	\$ 63058.40
289	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1+) CAL 8. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	1570 00	\$41 00	-	1 410 00	1410 00	89.81%	\$ 57810.00
	RETROS Y REUBICACIONES			\$0.00	-	-	-	\$	-
290	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, relleno en capa con material muerto, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	10 00	\$ 1744 91	-	7 00	7 00	70.00%	\$ 1224 37
281	Retiro de herraje en postera. Incluye desmantelamiento y retiro de herraje en estructuras de media tensión, baja tensión, retencidas y/o estructuras de alumbrado, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, equipo, mano de obra.	PZA	13 00	\$ 1966 n	-	22 00	22 00	89.23%	\$ 43254.42
292	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	100	\$ 8 029 78	-	1 00	100	100.00%	\$ 8 029 78

OPERARIO RAMO 33
FIRMA
2020



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

293	Reubicación de cable para línea de conducción de baja tensión incluye desmontamiento, amastre, colocación, tarazonado, equipo mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución	LOTE	100	\$2,233.06	-	1.00	100	100.00%	\$ 2,233.06
294	Reubicación de transformador existente incluye desmontamiento retro, amastre y colocación con maniobra de grúa, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución	PZA	100	\$3,932.25	-	1.00	100	100.00%	\$ 3,932.25
	TRAMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS			\$0.00	-	-	-		\$ -
295	Rotulo con pintura en aerosol de numero en poste y/o torre de acuerdo a proyecto, así como de numero económico designado en transformadores para su identificación y revisión por parte de CFE.	PZA	42.00	\$46.38	-	41.00	41.00	97.62%	\$ 1901.68
296	Unidad verificadora para contrato de servicio (UVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	6.00	\$ 1191.03	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 71466.8
297	Contrato de Alumbrado Público (ADU) y pago a ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra	TRAMITE	6.00	\$6,895.88	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 41375.8
298	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	\$17,553.10	-	1.00	100	100.00%	\$ 17,553.10
299	Colocación de medidores proporcionados por CFE en controles de alumbrado público (CAP), de acuerdo a proyecto incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	6.00	\$25184	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 151104
300	Conexión domiciliar Suministro y colocación de material para la conexión de acometida domiciliar a la red de distribución eléctrica incluye cable múltiple de aluminio tranzado (H) neutral al calibre 6, colocación en murales existente de medidor proporcionado por	LOTE	44.00	\$95 / 31	-	44.00	44.00	100.00%	\$ 42,121.64
301	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	\$1685.26	-	1.00	100	100.00%	\$ 1685.26
ATIPICOS									
AT01	maniobras de colocación de poste de concreto incluye amastre desde sitio de descarga en plataforma hasta cepa para su colocación con maniobra de toror planeado mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	0.00	\$6,814.49	-	5.00	5.00	100.00%	\$ 34,072.45
CONDONO LA CANTIDAD DE								SIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO \$/D/M/N	\$ 7,651.66
								SUBTOTAL	\$2,627,418.30
								IVA	\$420,386.93
								TOTAL	\$3,047,805.23

**OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020**



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^a43096** con el **Folio:416394** 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/242-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 **05 de AGOSTO de 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandocé 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 05 de AGOSTO de 2020, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

OPERADO RAMO 33
FISMADE
2020



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 SUPERVICION 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 HERNÁNDEZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

OPERADO RAMO 33
FISRIDF
2020

~~**C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI**
TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.~~

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


ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES


ING. EDUARDO RESENDIZ RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA