



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 11:00 horas del día 20 de MAYO de 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL" EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE." por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Eduardo Reséndiz Ramírez, y por parte de la contratante ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL" EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE
Localidad	AHUACATLAN DE GUADALUPE
No. De contrato	MPA-DOP-FIS MDF-AD-006-2021
Programa	FIS MDF 2021
No. De Obra	PY-167
Monto contratado	\$ 608,485.54
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FIS MDF-SG-006-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 22 de MARZO de 2021 y termina de obra el 20 de MAYO de 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 608,485.54 (SEISCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO 54/100 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)	20/04/2021	Del 22/03 /2021 Al 20/04/2021	\$ 241,219.42	\$ 241,219.42
2 (DOS) FIN	20/05/2020	Del 21/04/2021 Al 20/05/2021	\$ 367,256.12	\$ 608,475.54

**OPERADO RAMO 33
FIS MDF 2021**

Dub
G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
"AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL" EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE									
TRAMITES Y TRABAJOS PREVIOS									
1	Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio y aprobación de obra para el inicio de trabajos.	TRAMITE	100	\$1,908.89	1.00		100	100.00%	\$ 1,908.89
2	Trazo de líneas de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de posteria de acuerdo a proyecto per metro. INC ESTACAS MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	94.00	\$4.78	178.00		98.00	102.50%	\$ 850.94
3	Excavación de cepas para postes, torres y/o intencidas 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	\$608.05	11.00		11.00	10.00%	\$ 6,688.55
4	Ruptura y demolición por medios manuales de carpeta de concreto para elaboración de cepa. Incluye: Retiro del material producto de la demolición, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M2	2.85	\$558.88	2.85		2.85	100.00%	\$ 1,595.09
POSTERÍA									
5	Suministro y colocación de poste de concreto reforzado de 9 metros (PCR-9-400) por medios manuales con uso de tirfor. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acamio, flete, anastre a mano desde sitio de descarga en plataforma hasta cepa para su colocación con maniobra de tirfor, plomado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	5.00	\$20,463.25	5.00		5.00	100.00%	\$ 102,516.25
6	Suministro y colocación de torre metálica sencilla de 9 metros (TMS-9) por medios manuales con uso de tirfor. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acamio, flete, anastre desde sitio de descarga en plataforma hasta cepa para su colocación con maniobra de tirfor, vaciado de concreto en cepa, plomado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$42,298.48	2.00		2.00	100.00%	\$ 84,596.96
HERRAJES Y MATERIALES ELÉCTRICOS									
7	Suministro y colocación de AISLADOR SR. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$166.05		3.00	3.00	100.00%	\$ 498.15
8	Suministro y colocación de AISLADOR IC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	61.00	\$46.92		54.00	54.00	88.52%	\$ 2,833.68
9	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	0.00	\$1,116.80		14.00	14.00	16.67%	\$ 1,563.52
10	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	21.00	\$164.37		19.00	19.00	90.48%	\$ 3,053.03
11	Suministro y colocación de ABRAZADERA OBS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$160.23		6.00	6.00	66.67%	\$ 1,051.38
12	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	\$232.30		4.00	4.00	66.67%	\$ 936.20
13	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	\$187.75		2.00	2.00	100.00%	\$ 375.50

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

C.F.M.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

14	Suministro y colocación de ABRAZADERA 1/2 M.A. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	7.00	\$243.29		7.00	7.00	100.00%	\$	1,703.03
15	Suministro y colocación de ABRAZADERA 1/2 UC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 63.96		-	-	0.00%	\$	-
16	Suministro y colocación de ABRAZADERA 1/2 UL. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 93.22		2.00	2.00	100.00%	\$	381.44
17	Suministro y colocación de CRUCETA PT-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$867.88		-	-	0.00%	\$	-
18	Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$327.37		15.00	6.00	100.00%	\$	4,910.55
19	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	\$ 98.29		16.00	6.00	100.00%	\$	2,372.64
20	Suministro y colocación de PLACA 9/C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$36.91		6.00	6.00	100.00%	\$	289.52
21	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	6.00	\$ 77.24		16.00	6.00	100.00%	\$	2,835.94
22	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	6.10	\$ 96.28		5.40	5.40	88.52%	\$	1,054.51
23	Suministro y colocación de SOPORTE CVI. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$278.87		2.00	2.00	100.00%	\$	557.74
24	Suministro y colocación de TORNILLO 1/2X3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$60.95		2.00	2.00	100.00%	\$	1,190
25	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	12.00	\$30.58		13.00	13.00	108.33%	\$	5,1194
26	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA AC-SR 1/0 (AC504). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00	\$38.83		14.00	14.00	100.00%	\$	557.62
27	Suministro y colocación de CABLE THW CALIBRE 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	6.00	\$264.69		6.00	6.00	100.00%	\$	1,587.54
28	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$284.21		2.00	2.00	100.00%	\$	968.42
29	Suministro y colocación de CONECTOR (PERCO) LINEA VVA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$242.75		2.00	2.00	100.00%	\$	485.50
30	Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$420.21		3.00	3.00	100.00%	\$	1,280.63
31	Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$364.79		3.00	3.00	100.00%	\$	1,094.37
32	Suministro y colocación de PLACA 2/P. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$39.90		3.00	3.00	100.00%	\$	181.70
33	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	\$46.81		3.00	3.00	100.00%	\$	109.83
34	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	3.00	\$360.22		2.00	2.00	66.67%	\$	720.44
35	Suministro y colocación de TUBO DE 1 1/2" (2") P.G. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$306.41		2.00	2.00	66.67%	\$	1,112.82
36	Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO P 5/16. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$72.84		9.00	9.00	100.00%	\$	655.56

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

[Handwritten signature]
G.F.R.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

37	Suministro y colocación de BSMATE PREFORMADO PRA S/E. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$7100		3.00	3.00	100.00%	\$	213.00
38	Suministro y colocación de CABLE AQ 5/8" (SMN). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	38.00	\$42.09		38.00	38.00	100.00%	\$	164151
39	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	3.00	\$530.48		3.00	3.00	100.00%	\$	159147
40	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	\$2,023.98		-	-	0.00%	\$	-
41	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	2.00	\$2,437.80		-	-	0.00%	\$	-
42	Suministro y colocación de LISTÓN FUSIBLE 2 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$18.6		-	-	0.00%	\$	-
43	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	8.00	\$422.51		8.00	8.00	100.00%	\$	3,380.08
44	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	8.00	\$82.41		8.00	8.00	100.00%	\$	658.28
45	Suministro y colocación de ALAMBRE CU. 4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	8.00	\$525.87		8.50	8.50	77.27%	\$	4,489.90
46	Suministro y colocación de luminaria led tipo paleta M.LUX de 60 watts, flujo luminoso 8,100 lúmenes, temperatura de color 4,000K, protección IP68, vida útil 50,000 horas. Incluye:	PZA	8.00	\$1,223.00		8.00	8.00	88.89%	\$	89,784.00
47	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	\$399.85		8.00	8.00	88.89%	\$	3,872.20
48	Suministro y colocación de FOTOCELDA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$85.76		1.00	1.00	100.00%	\$	85.76
49	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 100V CON GABINETE DE 6 A 30 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$4,810.5		1.00	1.00	100.00%	\$	4,810.5
50	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 100 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$270.47		1.00	1.00	100.00%	\$	270.47
51	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICION 4 TERMINALES, 100AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$434.09		1.00	1.00	100.00%	\$	434.09
52	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	24.00	\$60.45		24.00	24.00	82.76%	\$	1,450.80
53	Suministro y colocación de MUFA DE 1M4. INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE T. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00	\$93.82		1.00	1.00	100.00%	\$	93.82
54	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.O DE 1 1/4" INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE T. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	1.00	\$548.11		1.00	1.00	100.00%	\$	548.11
55	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	\$228.58		2.00	2.00	100.00%	\$	457.16
56	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALBRE 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	81.00	\$24.05		72.00	72.00	88.89%	\$	1,731.60
57	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALBRE 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	2.50	\$44.40		2.50	2.50	100.00%	\$	111.00

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

58	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	\$58.03	6.00	6.00	100.00%	\$	348.18
59	Suministro y colocación de HEBLLA P/FLEJE DE 3/4". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$3192	6.00	6.00	100.00%	\$	19152
60	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	2.00	\$80.57	2.00	2.00	100.00%	\$	161.14
61	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	\$420.54	1.00	1.00	100.00%	\$	420.54
62	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	\$84.24	4.00	4.00	100.00%	\$	336.96
63	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	\$66.9	1.00	1.00	100.00%	\$	66.9
64	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	\$82.12	2.00	2.00	100.00%	\$	164.24
65	Suministro y colocación de NIPLÉ 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	1.00	\$84.32	1.00	1.00	100.00%	\$	84.32
66	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	\$107.65	3.50	3.50	100.00%	\$	376.78
TRANSFORMADORES									
67	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 10000 V A 127/220 V, DE 37.5 KVA, 2F, NORMA K, A, P. Incluye material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grúa, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00	\$55,737.95	1.00	1.00	100.00%	\$	55,737.95
CONDUCTORES									
68	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2x) CAL 10 2AWG. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	184.00	\$2038	184.00	184.00	102.22%	\$	22,99.82
69	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1x) CAL 6. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	184.00	\$4847	184.00	184.00	99.94%	\$	8,998.48
RETIROS Y REUBICACIONES									
70	Retiro de transformador. Incluye: desmantelamiento y retiro de transformador en poste con maniobra de grúa, retiro de aparatos, cortacircuitos, así como de el 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	\$3,527.80	1.00	1.00	100.00%	\$	3,527.80
TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
71	Reposición de pavimento, con concreto F'c= 250kg/cm2, T.M.A. 34" maziado por medios manuales. Incluye herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M2	195	\$98132	1.95	195	100.00%	\$	19,017
72	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	9.00	\$129.70	9.00	9.00	100.00%	\$	1,167.3
73	Unidad verificadoras para contrato de servicio (LVE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	1.00	\$1,355.39	1.00	1.00	100.00%	\$	1,355.39

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



**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

74	Contrato de Alumbrado Público (IDV) y pagos ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra.	TRAMITE	100	\$7,183.33		1.00	100	100.00%	\$ 7,183.33
75	Trámites ante CFE para la entrega recepción de obra, concesión así como la supervisión para el buen funcionamiento de la obra por parte de personal de CFE.	TRAMITE	100	\$ 6,802.29		1.00	100	100.00%	\$ 6,802.29
76	Colocación de medidores proporcionados por CFE en cortiles de alumbrado público (CAP), de acuerdo a proyecto. Incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$263.50		1.00	100	100.00%	\$ 263.50
77	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1/2 CAL. 8). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	270.00	\$4847		340.00	340.00	125.93%	\$ 6,478.80
78	Limpieza. Limpieza y afine de detalles en campo para la entrega de obra por metro. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M	\$4.00	\$6.72		1.00	100	057%	\$ 6.72
ATPICO									
AT01	Retiro de poste existente y herraje. Incluye: desmantelamiento y retiro de herraje en estructuras de media tensión, baja tensión, retenidas y/o estructuras de alumbrado, retiro de	PZA	100	\$5,743.36		1.00	100	100.00%	\$ 5,743.36
AT02	Suministro y colocación de poste de concreto reforzado de 12 metros (PCR-D-750) por medios manuales con uso de tirfor. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, arroteo a mano desde sitio de descarga en	PZA	100	\$9,381.10		1.00	100	100.00%	\$ 9,381.10
CONDONO LA CANTIDAD DE				TRESCIENTOS CUARENTA Y UN 40'00 M N.				\$ 341.49	
									SUBTOTAL \$ 524,556.50
									IVA \$ 83,929.04
									TOTAL \$ 608,485.54

[Handwritten signature]

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



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: 3848-13468-5** con el **Folio: 2965506** a la afianzadora: **ASERTA FIANZAS Y SEGUROS**. 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/208-B/2021**

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 **20 de MAYO de 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumplandose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecuntados, reservandose el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una vez leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 12:00 horas del dia 20 de MAYO de 2021, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



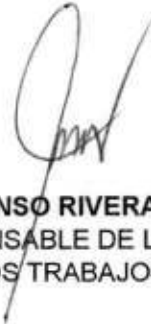
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 HERNANDEZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO



ING. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.



LIC. DULCE MARIELA VILLEDAS CABRERA
ENCARGADA DE LA CONTRALORÍA MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.



ING. EDUARDO BESENDIZ RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**