



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 17 de MAYO de 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO." por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Eduardo Reséndiz Ramírez, y por parte de la contratante ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, El Acta De Entrega- Recepción Física de los trabajos

DATOS DE APROBACIÓN	
Nombre de la obra	AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO
Localidad	HUAXQUILICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-003-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-169
Monto contratado	\$ 855,286.82
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2020
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 19 de MARZO de 2021 y termina de obra el 17 de MAYO de 2021.

**Estados financieros:**

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 855,286.82 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS 82/100 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)	06/05/2021	Del 07/04 /2021 Al 06/05/2021	\$ 247,858.31	\$ 247,858.31
2 (DOS) FIN	17/05/2020	Del 19/04/2021 Al 17/05/2021	\$ 607,428.51	\$ 855,286.82

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

*Ulises*  
*[Signature]*  
*G.F.P.*

**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 ACUMULADO		
<b>"AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO</b>									
<b>TRAMITES Y TRABAJOS PREVIO</b>									
1	Tarjetas previas: Pagos y pólizas ante CFE de otorgamiento de resoluciones y aprobación de obra para el inicio de trabajos	TRAMITE	100	\$179.71	1.00	-	100	100.00%	\$ 179.71
2	Trazo de línea de energía eléctrica con equipo medidor, la ubicación y marcado en obra de postera de acuerdo al proyecto por metro: BIC, ESTACAS, MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	757.00	\$4.57	757.00	-	757.00	100.00%	\$ 3459.49
3	Prisa de Arbolos: 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	\$4,371.57	1.00	-	100	100.00%	\$ 4,371.57
4	Entierrado de cepas para postes, torres y/o antenas 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	36.00	\$575.5	11.00	5.00	36.00	100.00%	\$ 9,955.00
<b>POSTERIA</b>									
5	Suministro y colocación de PCR-D-750 incluye: Carga y descarga en plataforma con mano de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, espacio de concreto, cimientos en cepa, plomado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	9.00	\$5,262.70	10.00	-	9.00	100.00%	\$ 52,627.00
6	Suministro y colocación de TMS-D incluye: Carga y descarga en plataforma con mano de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, espacio de concreto, cimientos en cepa, plomado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00	\$4,998.54	1.00	-	1.00	100.00%	\$ 4,998.54
<b>HERRAJES Y MATERIALES ELECTRICOS</b>									
7	Suministro y colocación de AISLADOR B PD incluye: Equipo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	23.00	\$295.8	-	23.00	23.00	95.65%	\$ 6,804.9
8	Suministro y colocación de AISLADOR 36 incluye: Equipo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	30.00	\$63.41	-	30.00	30.00	100.00%	\$ 1,902.30
9	Suministro y colocación de AISLADOR C incluye: Equipo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$46.9	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 281.90
10	Suministro y colocación de AISLADOR SINTETICO AGUAS 5KV incluye: Equipo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	38.00	\$303.47	-	29.00	29.00	100.00%	\$ 11,532.96
11	Suministro y colocación de ABRAZADERA 08C incluye: material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$159.40	-	2.00	3.00	100.00%	\$ 478.20
12	Suministro y colocación de ABRAZADERA 08S incluye: material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.20	\$194.5	-	4.20	4.20	100.00%	\$ 816.81
13	Suministro y colocación de ABRAZADERA 20C incluye: material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00	\$98.23	-	9.00	9.00	100.00%	\$ 884.07

*Dubler*

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

*[Handwritten signature]*

*G.F.P.*



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

5	Suministro y colocación de ABRAZADERA 385 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$228.61	-	200	200	100.00%	\$	45722
6	Suministro y colocación de ABRAZADERA ANELO 085 MA incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$94.76	-	100	100	100.00%	\$	9476
8	Suministro y colocación de ABRAZADERA 34G incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	400	\$129.66	-	400	400	100.00%	\$	48064
17	Suministro y colocación de ABRAZADERA UC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	300	\$510	-	300	300	100.00%	\$	45300
18	Suministro y colocación de ABRAZADERA UL incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$90.81	-	200	200	100.00%	\$	38032
19	Suministro y colocación de CRUCETA PT-200 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$94.50	-	100	100	100.00%	\$	9450
20	Suministro y colocación de CRUCETA PY-200 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	600	\$96.84	-	600	600	100.00%	\$	58094
21	Suministro y colocación de CRUCETA PR-200 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2500	\$185.81	-	2500	2500	100.00%	\$	232788
22	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA B X 350 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	800	\$12.73	-	800	800	100.00%	\$	9808
23	Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA B X 508 MM incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4800	\$98.33	-	4800	4800	100.00%	\$	82584
24	Suministro y colocación de BASTIDOR B3 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$322.9	-	100	100	100.00%	\$	3229
25	Suministro y colocación de BASTIDOR B1 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	700	\$145.93	-	700	700	100.00%	\$	92151
26	Suministro y colocación de PLACA PC incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6200	\$30.82	-	6200	6200	100.00%	\$	22084
27	Suministro y colocación de PLACA PR incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3400	\$56.03	-	3400	3400	100.00%	\$	13448
28	Suministro y colocación de grilla GA 1 incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	800	\$292.20	-	800	800	100.00%	\$	29080
29	Suministro y colocación de OJ RE incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2800	\$77.47	-	2800	2800	100.00%	\$	2169
30	Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 8 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4200	\$2104	-	4200	4200	100.00%	\$	88388
31	Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL 30 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	600	\$88.41	-	600	600	100.00%	\$	5046
32	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.	MO	400	\$92.07	-	400	400	100.00%	\$	92243
33	Suministro y colocación de TRANTE 72 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	600	\$4531	-	600	600	100.00%	\$	24878
34	Suministro y colocación de SOPORTE CV1 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$274.43	-	200	200	100.00%	\$	5488
35	Suministro y colocación de TORNILLO E103 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$89.87	-	200	200	100.00%	\$	7804
36	Suministro y colocación de TORNILLO E105 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	600	\$725	-	600	600	100.00%	\$	426
37	Suministro y colocación de CONECTOR TPO DE ALUMINIO TPO H (AC100) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	200	\$38.71	-	200	200	100.00%	\$	7811

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

*Dubay*  
*[Signature]*  
*G.F.P.*



**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**

38	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR 30 (ACT04) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	26.00	\$392.00	-	26.00	26.00	100.00%	\$	10,992.00
39	Suministro y colocación CABLE THW CALBRE 30 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	8.00	\$260.38	-	8.00	8.00	100.00%	\$	1,682.28
40	Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 30 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$279.70	-	2.00	2.00	100.00%	\$	559.40
41	Suministro y colocación de CONECTOR (PERICO) LINEA VNA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$238.49	-	2.00	2.00	100.00%	\$	477.78
42	Suministro y colocación de ANCLA C3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$439.65	-	5.00	5.00	100.00%	\$	2,198.25
43	Suministro y colocación de PERNO ANCLA PA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$359.01	-	5.00	5.00	100.00%	\$	1,795.05
44	Suministro y colocación de PLACA 2PC Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00	\$59.25	-	5.00	5.00	100.00%	\$	296.25
45	Suministro y colocación de GUARDACABO G3 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	24.00	\$45.67	-	30.00	30.00	250.00%	\$	1,376.00
46	Suministro y colocación de GRAPA Y BASE RB Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$354.49	-	2.00	2.00	100.00%	\$	708.98
47	Suministro y colocación de TUBO DE 51MM (2" P.G. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	7.00	\$301.57	-	7.00	7.00	100.00%	\$	2,111.99
48	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	72.00	\$7.88	-	90.00	90.00	150.00%	\$	707.76
49	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	24.00	\$93.89	-	30.00	30.00	125.00%	\$	2,253.60
50	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	440.00	\$4.11	-	440.00	440.00	100.00%	\$	1,808.40
51	Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA R1 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00	\$522.06	-	6.00	6.00	100.00%	\$	3,132.36
52	Suministro y colocación de CORTA CIRCULO FUSIBLE DE 5 KVA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$2314.92	-	2.00	2.00	100.00%	\$	4,629.84
53	Suministro y colocación de LISTÓN FUSIBLE 2 AMP5 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$16.79	-	2.00	2.00	100.00%	\$	33.58
54	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FIBRA 5/8" CW X 3.00M TS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	7.00	\$455.91	-	7.00	7.00	100.00%	\$	3,191.37
55	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	7.00	\$91.00	-	7.00	7.00	100.00%	\$	637.70
56	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	9.50	\$439.50	-	9.50	9.50	100.00%	\$	4,175.25
57	Suministro y colocación de lámpara led tipo palito M LUX de 60 watts, tipo luminoso 2.8W lumenes, temperatura de color 4000K, protección IP65, vida útil 10,000 horas Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	3.00	\$3044.91	-	3.00	3.00	100.00%	\$	9,134.73
58	Suministro y colocación de BRAZO DE ACERO GALVANIZADO DE 12M TS Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00	\$933.23	-	3.00	3.00	100.00%	\$	2,799.69
59	Suministro y colocación de FOTOCEDA Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$163.50	-	100	100	100.00%	\$	16,350.00

*Dub*

*[Handwritten signature]*

*G.F.P.*

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

80	Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 20V CON GABINETE DE 6 A 30 AMP Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$4,0454	-	100	100	100.00%	\$	4,0454	
81	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15 AMP Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$286.9	-	100	100	100.00%	\$	286.9	
82	Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICIÓN 4 TERMINALES 60AMP5 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$427.21	-	100	100	100.00%	\$	427.21	
83	Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUGA Incluye Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$54.50	-	100	100	100.00%	\$	54.50	
84	Suministro y colocación de MUPA DE 1 1/4", INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE F. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$92.32	-	100	100	100.00%	\$	92.32	
85	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P O 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	100	\$554.2	-	100	100	100.00%	\$	554.2	
86	Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P D DE 1 1/2". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	200	\$224.96	-	200	200	100.00%	\$	449.92	
87	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	27.80	\$2387.	-	27.80	27.80	100.00%	\$	653.08	
88	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALBRE 3. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	250	\$43.70	-	250	250	100.00%	\$	109.25	
89	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	8.00	\$57.15	-	8.00	8.00	100.00%	\$	457.20	
90	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	8.00	\$31.42	-	8.00	8.00	100.00%	\$	251.52	
91	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	\$19.20	-	2.00	2.00	100.00%	\$	38.40	
92	Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA 201 Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$439.7	-	100	100	100.00%	\$	439.7	
93	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	\$82.90	-	4.00	4.00	100.00%	\$	331.60	
94	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	100	\$65.6	-	100	100	100.00%	\$	65.6	
95	Suministro y colocación de CONECTOR PARED DELOADA DE 3/4" Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$61.2	-	2.00	2.00	100.00%	\$	122.4	
96	Suministro y colocación de FLEJE DE OXIPARDO DELOADA DE 3/4". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	100	\$82.96	-	100	100	100.00%	\$	82.96	
97	Suministro y colocación de TUBO METALICO FLEXIBLE (ZARAJ) Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.50	\$105.31	-	3.50	3.50	100.00%	\$	368.59	
<b>TRANSFORMADORES</b>										<b>\$</b>	<b>46,566.01</b>
98	Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 3 BROCILLAS 0200 V A 50/220 V DE 5 KVA. 2". NORMA E. Incluye material, equipo, tela carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con mano de obra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	100	\$45,566.01	-	100	100	100.00%	\$	45,566.01	

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

G.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**

CONDUCTORES									\$ 224,899.87
79	Suministro y colocación de CABLE ACOR 90 incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	HG	285.00	\$ 97.77	-	284.85	284.85	99.95%	\$ 47,094.07
80	Suministro y colocación de CABLE ACOR 90 SEMIAGLADO para conducción de línea de media tensión de 5 kv. incluye desperdicio, terminado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	1,000.00	\$ 58.50	-	1,000.00	1,000.00	97.8%	\$ 58,664.00
81	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (95 CAL) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	200.00	\$ 47.70	-	200.00	200.00	92.50%	\$ 9,640.50
TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									\$ 42,160.80
82	Rotulo con pintura en aluminio de número en poste por lote de acuerdo a proyecto, así como de número económico designado en transformadores para su identificación y revisión por parte de CFE.	PZA	0.00	\$ 0.75	-	0.00	0.00	00.00%	\$ 10,210.00
83	Colocación de número de banco designado por CFE en transformador incluye Suministro y colocación de placa de lámina de acero y catenamientos de acuerdo a numeración designada, herraje y fleje para fijación de placa en transformador, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación	PZA	100	\$ 485.98	-	100	100	00.00%	\$ 48,954.00
84	Unidad verificadora para contrato de servicio (DVE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	100	\$ 0.9105	-	100	100	00.00%	\$ 919.105
85	Contrato de Alumbrado Público (DVE) y pagos ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra	TRAMITE	100	\$ 7,008.36	-	100	100	00.00%	\$ 7,008.36
86	Tiquetes ante CFE para la entrega recepción de obra, conexión así como la supervisión para el buen funcionamiento de la obra por parte de personal de CFE.	TRAMITE	100	\$ 6,923.53	-	100	100	00.00%	\$ 6,923.53
87	Colocación de medidores preparados por CFE en centros de alumbrado público (CAP) de acuerdo a proyecto. Incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	PZA	100	\$ 259.33	-	100	100	00.00%	\$ 259.33
88	Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (95 CAL) incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución	MT	80.00	\$ 47.70	-	80.00	80.00	80.00%	\$ 2,862.00
89	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	757.00	\$ 5.5	-	757.00	757.00	80.00%	\$ 3,860.55
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 737,316.22</b>
<b>IVA</b>									<b>\$ 117,670.80</b>
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 854,987.02</b>

*Dub*

*[Signature]*

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

*[Signature]*

*G.F.M.*



## 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: 3848-13465-8** con el **Folio: 2964930** 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/200-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 **17 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 ejecutados, reservandoce 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 ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 10:00 horas del dia 17 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 SUPERVISION DE OBRA.

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

ENTREGA EMPRESA

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

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

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 RESENDIZ RAMÍREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021