

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 14:30 horas del día 03 de septiembre del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE" en la localidad de TONATICO por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. José Gabriel Méndez Bernal, y por parte de la persona física, 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	"REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE"
Localidad	TONATICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-063-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-212
Monto contratado	\$ 69,685.79
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-060-2021
Fecha Oficio De Aprobación	JULIO 2021
Beneficiarios	304 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 04 de agosto del 2021 y termino de obra el 02 de septiembre del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 69,685.79 (Sesenta y Nueve Mil Seiscientos Ochenta Y Cinco pesos 79/100 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(un) finiq.	03/09/2021	Del 04/08/2021 Al 02/09/2021	\$ 69,685.79	\$ 69,685.79

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




1
G.F.R.

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO	
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACUMULADO			
"REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE" EN LA LOCALIDAD DE TONATICO										
TRAMITES Y TRABAJOS PREVIOS									1	1672.33
1	Entrega de equip para postes, cables pto. instalados en terreno clase B desde 0 hasta 2 metros de profundidad. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	3.00	\$624.11	3.00		1.00	100%	1920.30	
HERRAJES Y MATERIALES ELECTRICOS									5	24,987.79
2	Suministro y colocación de aislador de porcelana 0 PD. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	4.00	\$424.72	4.00		4.00	100%	1698.88	
3	Suministro y colocación de aislador cerámico clase de 15 kv. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	8.00	\$203.32	8.00		8.00	100%	1754.62	
4	Suministro y colocación de aislador 3R para retén. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	5.00	\$183.32	5.00		5.00	100%	796.65	
5	Suministro y colocación de aisladores 3 AG. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	2.00	\$334.91	2.00		2.00	100%	669.82	
6	Suministro y colocación de aislador PR 200. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	2.00	\$104.89	2.00		2.00	100%	169.74	
7	Suministro y colocación de pino de corte rojo de 8 cm por 806 mm. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	4.00	\$157.58	4.00		4.00	100%	630.36	
8	Suministro y colocación de placa cuadrada 1 PC. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	4.80	\$18.88	4.80		4.80	100%	90.43	
9	Suministro y colocación de galleta GA1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	2.00	\$105.31	2.00		2.00	100%	210.62	
10	Suministro y colocación de ojo de. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	5.00	\$173.84	5.00		5.00	100%	869.24	
11	Suministro y colocación de gaza retén 108. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	8.00	\$123.48	8.00		8.00	100%	987.92	
12	Suministro y colocación de alambre de aluminio suave de calibre 4. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Kilogramo	0.88	\$102.45	0.88		0.88	100%	90.18	
13	Suministro y colocación de conductor tipo de aluminio tipo 1 para ACOR 90 (ACOR). Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	5.00	\$17.98	5.00		5.00	100%	89.90	
14	Suministro y colocación de anillo de aluminio tipo C2. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	3.00	\$189.38	3.00		3.00	100%	568.08	
15	Suministro y colocación de pino de corte tipo 3FA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	3.00	\$343.67	3.00		3.00	100%	1031.01	
16	Suministro y colocación de placa cuadrada 2 PC. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	3.00	\$39.83	3.00		3.00	100%	119.49	
17	Suministro y colocación de guante de algodón 03. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	5.00	\$44.43	5.00		5.00	100%	222.15	
18	Suministro y colocación de remate de acero prefabricado para 2 1/2". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	6.00	\$64.44	15.00		6.00	100%	154.80	
19	Suministro y colocación de remate de acero prefabricado para 1 1/2". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	5.00	\$47.71	5.00		5.00	100%	238.55	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISMBF 2021

2

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

20	Suministro y colocación de cable para retardo AOD de 8mm incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Metro	73.00	\$43.04	73.00		73.00	100.00%	\$	3,141.00	
21	Suministro y colocación de protector para retardo, incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	3.00	\$534.91	3.00		3.00	100.00%	\$	1,604.73	
22	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 5 polos 60 amperios, incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Pieza	1.00	\$4,493.98	1.00		1.00	100.00%	\$	4,493.98	
CONDUCTORES										\$	9,239.71
23	Suministro y colocación de cable de aluminio desnudo en línea de alta tensión ACSR calibre #5 para retardo de línea de media tensión, incluye: Despiece, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	Kilogramo	85.00	\$94.91	105.00		85.00	100.00%	\$	8,066.35	
RETROS Y REDUCCIONES										\$	7,888.47
24	Retiro de cable en línea de conductores de media tensión, incluye: desmontaje 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.	Metro	78.00	\$42.65	75.00		78.00	100.00%	\$	3,324.42	
25	Retiro de torres en postes, incluye: desmontaje y retiro de torres en estructuras de media tensión, baja tensión, torres y/o estructuras de alumbrado, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE para su entrega, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	Pieza	3.00	\$535.96	3.00		3.00	100.00%	\$	1,605.87	
TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS										\$	91,384.33
26	Unidad evaluada para contrato de servicio IJVE y el buen funcionamiento del alumbrado público.	Tienda	1.00	\$8,673.24	1.00		1.00	100.00%	\$	8,673.24	
27	Pronto de pasta, Plomo de poste o tornillo de anclaje a proyecto, para conexión y emergencia de nueva línea de distribución eléctrica, incluye: mano de obra, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario y correcta instalación.	Pieza	1.00	\$148.00	1.00		1.00	100.00%	\$	148.00	
SUBTOTAL \$										\$	93,673.98
IVA \$										\$	3,611.83
TOTAL \$										\$	97,285.81

Pagare 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, **pagare número: 03**, pagare 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 contraloría de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP.M.P/409/09/2021**.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificación de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **03 de septiembre del 2021**, 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, 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 vez leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 15:00 horas del día 03 de septiembre del 2021, en Tonicato, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

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



OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021





ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 DEPENDENCIA DE OBRAS
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES,
QRO.


LIC. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.


ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES


ING. JOSÉ GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

Ingeniería y diseño de sistemas fotovoltaicos.
Proyectos de Iluminación.
Construcciones eléctricas en media y baja tensión.

Ulises Rivera
Ing. En Electricidad y Automatización
RFC: RIHU-920626-OP9

Carretera Jalpan - Rioverde, Km. 1480
El Trapiche, Arroyo Seco, Qro.
Email: ulisesrivera8@hotmail.com
4871492023



PINAL DE AMOLES A 3 DE AGOSTO DE 2020

PAGARE PARA GARANTIZAR POR ING. ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ, CON DOMICILIO EN: CARRETERA JALPAN RIO VERDE KM. 1480, EL TRAPICHE ARROYO SECO, QRO., C.P. 76440 LA BUENA CALIDAD, DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN LA EJECUCION A SU CARGO DERIBADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MPA-DOP-FISMDF-AD-063-2021 CON UN IMPORTE DE \$ 69,685.79 (SESENTA Y N UEME MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.) INCLUYE EL I.V.A. DE FECHA 3 DE AGOSTO DE 2021, RELATIVO A LA REALIZACION DE LA OBRA: "REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION ELECTRICA PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE", EN LA LOCALIDAD DE TONATICO, AL EFECTO DEL PAGARE COBRARA EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERETARO, HASTA LA CANTIDAD DE \$ 6,968.58 (SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHOMPESOS 58/100 M.N.), LO QUE REPRESENTA UN 10 % DEL MONTO TOTAL POR LA BUENA CALIDAD, DEFECTOS, VICIOS OCULTOS EN CASO DE QUE EL MENCIONADO CONTRATISTA NO EJECUTE TOTAL O PARCIALMENTE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

PAGARÉ	No. <u>03</u>	BUENO POR \$ <u>6,968.58</u>
En <u>Pinal de Amoles</u> a <u>3</u> de <u>Agosto</u> de 20 <u>21</u>		
Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagare a la orden de <u>Municipio de Pinal de Amoles, Qro</u>		
en <u>Pinal de Amoles, Qro</u>	el	Fecha del pago
la cantidad de:	<u>Seis mil novecientos sesenta y ocho pesos 58/100 M.N.</u>	
Mayor recibido a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré forma parte de una serie numerada del 1 al y todos están sujetos a la condición de que, al no pagarse cualquiera de ellos a su vencimiento, serán exigibles todos los que lo sigan en número, además de los ya vencidos, desde la fecha de vencimiento de este documento hasta el día de su liquidación, causará intereses moratorios al tipo de % mensual, pagadero en esta ciudad juntamente con el principal.		
Nombre y datos del dador Nombre <u>Ulises Alfonso Rivera Hernandez</u> Dirección <u>Carre Jalpan Rioverde Km 1480</u> Población <u>El Trapiche Arroyo Seco</u> Tel. <u>487 149 2023</u>		Acepto(amos) y pagare(mos) a su vencimiento Firma(s)

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021