PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO. A 30 DE JUNIO DEL 2022

ASUNTO: TERMINO DE OBRA
NO. OFICIO: OP/659/30/06/2022

LIC. OMAR DE JESUS ANGELES VEGA
CONTRALOR DEL AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES, QRO.
PRESENTE:

SIRVA POR ESTE MEDIO PARA SALUDARLO Y COMUNICARLE QUE, CON FECHA DEL 21 DE DICIEMBRE DEL 2021, QUEDAN CONCLUIDOS LOS TRABAJOS AL 100%, REFERENTES A LA OBRA: **" AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN CABECERA MUNICIPAL, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.",** CON NUMERO DE CONTRATO **MPA.DOP.FISMDF 2022.AD.2022.050.20.** DE IGUAL MANERA INVITARLA A LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS Y LA ENTREGA RECEPCION DE LA MISMA CON FECHA DEL **30 DE JUNIO DEL 2022**.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADEZCO LAS ATENCIONES AL PRESENTE.

ATENTAMENTE

ING. RICARDO VIEYRA BONILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES

MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 10:00 horas del día 30 de Junio del 2022 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **AMPLIACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN CABECERA MUNICIPAL, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **Ing. Ricardo Vieyra Bonilla,** el coordinador de supervisor **Ing. Octavio Hernández González** y el supervisor de obra **Ing. Jaime Fernández Ortiz**, y por parte de la empresa Diseño y Construcción de Obra Electromecánica en Media y Baja tensión en su carácter de representante legal el C. ENRIQUE RESÉNDIZ OCAMPO 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 CABECERA MUNICIPAL, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.**
Localidad	**PINAL DE AMOLES**
No. De contrato	**MPA.DOP.FISMDF 2022.AD.2022.050.20**
Programa	**FISMDF 2022**
No. De Obra	**050**
Monto contratado	**$170,862.10**
Oficio De Aprobación. No.	**345/2022 proveniente de la Presidencia Municipal de Pinal de Amoles, Querétaro**
Fecha Oficio De Aprobación	**29 de Marzo de 2022**
Beneficiarios	**2382 HABITANTES**

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 23 de mayo del 2022 y termino de obra el 21 de Julio del 2022.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $170,862.10 (Ciento setenta mil, Ochocientos sesenta y dos pesos 10/100 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 el establecido en el contrato, pagados por el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro, son las que se realizan a continuación.

Estimación no.	Fecha		Periodo de ejecución			Monto estimado:	Monto acumulado:
1(uno) finiquito.	**27/06/2022**	**Del**	**23/05/2022**	**Al**	**22/06/2022**	**$170,862.10**	**$170,862.10**

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

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

1	**PRELIMINARES**								**$ 22,143.61**
IELE001	TRÁMITES Y PAGOS PREVIOS ANTE LA CFE, PARA OBTENCION DE OFICIO RESOLUTIVO Y APROBACIÓN DE PROYECTO, PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	21,441.46	1.00	-	100.00%	$ 21,441.46
PRE044	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y PARA ALUMBRADO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN DE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA MALEZA FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	15.00	9.13	15.00	-	100.00%	$ 136.95
PRE109-A	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA EN TERRENO TIPO "B", HASTA UN APROFUNDIDAD DE 1.50 M. INCLUYE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	0.40	902.71	0.40	-	100.00%	$ 361.08
PRE109-B	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPTA EN TERRENO TIPO "C", HASTA UN APROFUNDIDAD DE 1.50 M. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	0.17	1,200.70	0.17	-	100.00%	$ 204.12
2	**POSTERIA**								**$ 16,223.82**
IELE317	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	pza	1.00	16,223.82	1.00	-	100.00%	$ 16,223.82
3	**ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION**								**$ 16,887.26**
IELE510	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA RD2N INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	8,443.63	2.00	-	100.00%	$ 16,887.26
4	**CABLE**								**$ 1,563.07**
IELE229	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	kg	8.50	183.89	8.50	-	100.00%	$ 1,563.07
5	**TRANSFORMADORES**								**$ 48,987.06**
IELE338	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS 13200-240/120 V, DE 10 KVA, 2F, NORMA K, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	37,199.01	1.00	-	100.00%	$ 37,199.01
IELE506	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 2 BOQUILLAS INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	11,788.05	1.00	-	100.00%	$ 11,788.05
6	**TIERRAS**								**$ 8,456.12**
IELE502	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE TIERRA SENCILLA. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	3,278.10	1.00	-	100.00%	$ 3,278.10
IELE501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE TIERRA P/TRANSFORMADOR. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	5,178.02	1.00	-	100.00%	$ 5,178.02
7	**TRAMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**								**$ 18,909.64**
IELE002	ROTULADO DE ESTRUCTURAS, ENUMERACIÓN DE POSTES O TORRES DE ACUERDO A PROYECTO, ASÍ COMO DE NÚMERO ECONÓMICO DESIGNADO EN TRANSFORMADORES PARA SU IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN POR PARTE DE CFE., INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	2.00	76.02	2.00	-	100.00%	$ 152.04
IELE003	TRÁMITES Y PAGOS EN CFE PARA APROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONEXIÓN DE OBRA. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	18,757.60	1.00	-	100.00%	$ 18,757.60
8	**LETRERO**								**$ 14,124.33**
PRE003	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON ÁREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X120 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL.22, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO. INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2), RÓTULO EN VINIL AUTO ADHERIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACIÓN DEFINITIVA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	pza	1.00	14,124.33	1.00	-	100.00%	$ 14,124.33
								SUBTOTAL	**$ 147,294.91**
								IVA	**$ 23,567.19**
								TOTAL	**$ 170,862.10**

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Pagaré 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**, que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, 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 Articulo 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: **DOPM/659/30/06/2022.**

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 **22 de Junio del 2022**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procendente la recepcion de los trabajos ejecutados, 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 Articulo 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 11:00 horas del dia 30 de Junio del 2022, en Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

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

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

C. ENRIQUE RESÉNDIZ OCAMPO
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

ING. OCTAVIO HERNANDEZ GONZALEZ

COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

ING. JAIME FERNANDEZ ORTIZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO VIEYRA BONILLA

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

LIC. OMAR DE JESUS ANGELES VEGA

CONTRALOR DEL AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES, QRO.