

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 10:00 horas del día 11 de diciembre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"ADQUISICION DE PANELES SOLARES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO EL PELON"** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona física, **Brígido Rivera Diaz**. 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	ADQUISICION DE PANELES SOLARES
Localidad	SAN ANTONIO EL PELON
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-060-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-158
Monto contratado	\$119,048.76
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-052-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	50 HABITANTES

### PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 13 de noviembre del 2020 y termino de obra el 11 de diciembre del 2020.

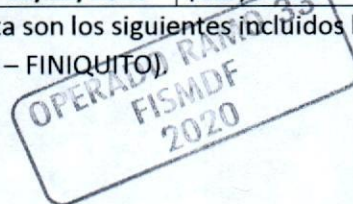
### Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$119,048.76 (ciento diez y nueve mil cuarenta y ocho pesos 76/100 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(uno) finiq	11/12/2020	Del	13/11/2020	Al	11/12/2020	\$119,048.76	\$119,048.76

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







SEGURIDAD Y  
CONFIANZA  
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2013-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1		VOLUMEN ACOMULADO		
<b>ADQUISICION DE PANELES SOLARES</b>									
<b>SAN ANTONIO DEL PELON</b>									
1	Suministro y colocación de Lote de pjas 14 x 1" Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	2.00	\$ 82.61	2		2	100.00%	\$ 365.22
2	Suministro y colocación de Lote de Taquetes 14 x 1" Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	2.00	\$ 57.9	2		2	100.00%	\$ 34.38
3	Suministro y colocación de Unicanal 4X2 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$308.01	2		2	100.00%	\$ 616.02
4	Suministro y colocación de Lote de abrazaderas para unicanal" Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	2.00	\$ 110.77	2		2	100.00%	\$ 221.54
5	Suministro y colocación de Sellador para concreto Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$233.03	2		2	100.00%	\$ 466.06
6	Suministro y colocación de Lote de Tubena conduit 3/4 Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	2.00	\$927.16	2		2	100.00%	\$ 1854.32
7	Suministro y colocación de Lote de Sinchos plasticos de 30cm" Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	2.00	\$95.71	2		2	100.00%	\$ 191.42
8	Suministro y colocación de Gabinete de interior prefabricado para almacenar Inversor y controlador" Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$1764.88	2		2	100.00%	\$ 3,509.76
9	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	2.00	\$ 103.89	2		2	100.00%	\$ 207.78
10	Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" C.W X 3.00MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$56.09	2		2	100.00%	\$ 1030.18
11	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THWCALIBRE 12 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	24.00	\$20.08	30.5		30.5	127.08%	\$ 612.44
12	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THWCALIBRE 10 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	24.00	\$33.84	30.5		30.5	127.08%	\$ 1032.12
13	Suministro y colocación de CABLE PARA APLICACION SOLAR CALIBRE 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	40.00	\$52.39	60		60	150.00%	\$ 3,413.40
14	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO X16 AMP Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$302.16	2		2	100.00%	\$ 604.32
15	Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA QO1 Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00	\$232.65	2		2	100.00%	\$ 465.30
16	Suministro y colocación de Supresor de picos 100VDC Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$3,061.58	2		2	100.00%	\$ 6,123.16
17	Suministro y colocación de Portafusible y fusible para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$ 164.83	4		4	100.00%	\$ 659.32
18	Suministro y colocación de Panel Solar 260 W Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$5,403.24	4		4	100.00%	\$ 21,612.96
19	Suministro y colocación de Conector MC4 para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$78.80	4		4	100.00%	\$ 315.20
20	Suministro y colocación de Inversor solar de onda sinusoidal tipo aislado 800W para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$4,204.87	2		2	100.00%	\$ 8,409.74
21	Suministro y colocación de Controlador de carga solar 20A- 12/24V Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$2,675.29	2		2	100.00%	\$ 5,350.58
22	Suministro y colocación de Batería de ciclo profundo 12V-100 Ah Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$9,477.30	4		4	100.00%	\$ 37,909.20
23	Suministro y colocación de Banco de madera portabaterías Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$730.76	2		2	100.00%	\$ 1,461.52
24	Suministro y colocación de Estructura de montaje para 2 paneles. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$3,078.42	2		2	100.00%	\$ 6,156.84
25	Suministro y colocación de Poste de Sujecion de 2" para estructura. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	2.00	\$696.67	0		0	0.00%	\$
SUMA									\$102,632.78
CONDONO									\$4.54
SUBTOTAL									\$102,628.24
IVA									\$16,420.52
TOTAL									\$119,048.76

OPERADO RANNO 33  
FISMAF  
2020

G.F.R.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

### Pagaré De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga pagare, mismo que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **Pagaré no: 1**, pagaré 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/422A/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 **11 de diciembre del 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendo la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservando 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 11:00 horas del día 11 de diciembre del 2020, en San Antonio el Pelon, 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	Garantia de Paneles Solares

### ENTREGA EMPRESA




G.F.R.

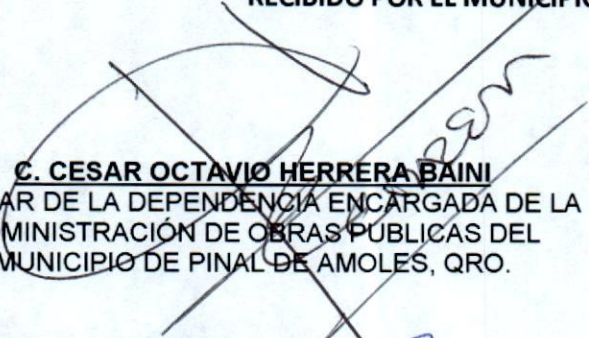



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA





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

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

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

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

  
**ING. GERMAN FLORES REYES**  
JEFE DE SUPERVISORES

  
**ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33  
FISMDF  
2020