



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 13:00 horas del día 26 de junio del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES SOLARES EN LA LOCALIDAD DE SAN GASPAR". por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz, y por parte de la persona física, 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	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES SOLARES EN LA LOCALIDAD DE SAN GASPAR"
Localidad	SAN GASPAR
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-024-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-175
Monto contratado	\$199,549.19
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SG-021-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 28 de abril del 2021 y termino de obra el 26 de junio del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$199,549.19 (ciento noventa y nueve mil quinientos cuarenta y nueve pesos 19/100 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)	28/05/2021	Del 28/04/2021 Al 28/05/2021	\$197,314.52	\$197,314.52
2(dos) finiq.	26/06/2021	Del 31/05/2021 Al 26/06/2021	\$2,234.67	\$199,549.19

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

1
G.F.R.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	P.u	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES SOLARES EN LA LOCALIDAD DE SAN GASPAR"									
1	Suministro y colocación de Lote de placas 94 x P. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	4.00	\$37.20	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 388.80
2	Suministro y colocación de Lote de Tarjetas 94 x P. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	4.00	\$92.82	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 371.28
3	Suministro y colocación de Uncanal 4X2. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$235.0	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 940.48
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	4.00	\$63.94	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 255.76
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	4.00	\$ 853.47	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 653.88
6	Suministro y colocación de Lote de Tuberia condal 3/4. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	4.00	\$798.58	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 3.883.36
7	Suministro y colocación de Lote de Sínchos plasticos de 30cm. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	LOTE	4.00	\$38.15	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 82.60
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	4.00	\$1590.48	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 8.381.83
9	Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR C.W. DE 50P. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$58.76	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 235.04
10	Suministro y colocación de VARELLA PARA TIERRA FISICA MP C.W. X 300MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$422.85	-	4.00	4.00	100.00%	\$ 1.691.40
11	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	48.00	\$2175	48.00	-	48.00	100.00%	\$ 1044.48
12	Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	48.00	\$25.00	48.00	-	48.00	100.00%	\$ 1200.00
13	Suministro y colocación de CABLE PARA APLICACION SOLAR CALIBRE 3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	80.00	\$45.36	80.00	-	80.00	100.00%	\$ 3.628.80
14	Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 5 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00	\$250.8	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 920.40
15	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	4.00	\$107.2	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 682.88
16	Suministro y colocación de Supresor de picos 000VDC. Incluye: Resistor de picos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$2.620.47	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 8.521.88
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	8.00	\$128.04	8.00	-	8.00	100.00%	\$ 1008.32
18	Suministro y colocación de Panel Solar 450 W. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$7,510.78	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 30,055.0
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	8.00	\$48.91	8.00	-	8.00	100.00%	\$ 375.28
20	Suministro y colocación de inversor solar de onda sinusoidal tipo aislado 450W para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$3,333.63	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 13,334.52
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	4.00	\$2,404.94	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 9,619.76
22	Suministro y colocación de Batería de ciclo profundo 12V-60-100 Ah. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	8.00	\$8,792.25	8.00	-	8.00	100.00%	\$ 70,336.00
23	Suministro y colocación de Banco de madera para baterías. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$646.32	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 2,584.48
24	Suministro y colocación de Estructura de montaje para 1 panel. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$2,543.55	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 10,174.20
25	Suministro y colocación de Poste de Tension de 2" para estructura. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00	\$544.88	4.00	-	4.00	100.00%	\$ 2,179.52
SUBTOTAL									\$ 172,825.18
IVA									\$ 27,524.83
TOTAL									\$ 199,349.99

OPERADO RAMO 33
FISMEI 2021

G.F.P.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 pagare, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **numero de pagare: 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 contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/260D/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 **26 de junio del 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, 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 13:30 horas del dia 26 de junio del 2021, en 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

ENTREGA EMPRESA

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**



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



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

ING. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DEPENDENCIA DE OBRAS
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES,
QRO.

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

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

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021