



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 10:00 horas del día 09 de agosto del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE CARRIZAL DE ADJUNTAS**" 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, **Manuel Martínez Guzman** 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	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE CARRIZAL DE ADJUNTAS
Localidad	ADJUNTAS DE AHUACATLAN
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-037-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-147
Monto contratado	\$1,727,958.11
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-033-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	180 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 02 de junio y termino de obra el 09 de agosto del 2021.

Estados financieros:

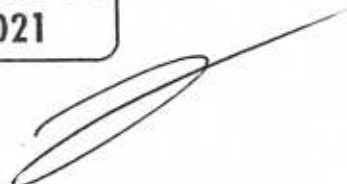
Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$1,727,958.11 (un millón setecientos veinte y siete mil novecientos cincuenta y ocho pesos 11/100 m.n.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

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:
		Del	Al	Del	Al		
1(uno)	02/07/2021	Del	02/06/2021	Al	02/07/2021	\$56,227.80	\$56,227.80
2(dos) finiq.	09/08/2021	Del	03/07/2021	Al	09/08/2021	\$1,615,502.52	\$1,727,958.11

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021





G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACUMULADO		
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE CARRIZAL DE ADJUNTAS									
PRELIMINARES									
1.00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFICIO	M2	631.12	\$ 7.59	631.12	-	631.12	100.00%	\$ 4,790.20
2.00	DEMOLICION A MANO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA (RAMPA CONCRETO Y MURO DE MAMPOSTERIA), INCL. APLADO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION PARA SU POSTERIOR UTILIZACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	1.20	\$ 2,517.44	1.44	-	1.44	120.00%	\$ 3,025.11
3.00	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	26.09	\$ 155.01	18.23	-	18.23	69.87%	\$ 2,825.83
4.00	CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIDO COMPACTO). INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	6.89	\$ 135.63	8.11	-	8.11	121.23%	\$ 1,099.96
5.00	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	6.89	\$ 79.29	8.11	-	8.11	121.23%	\$ 643.04
CEMENTACION									
6.00	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL CHOY COMPACTADO AL 85% DE SU PVSIM EN 4 ZAPATAS COLINDANTES CON CALLE, COMPACTADO CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	M3	9.60	\$ 580.93	8.11	-	8.11	84.48%	\$ 4,711.34
7.00	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL CHOY PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 96% DE SU PVSIM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	M3	9.81	\$ 177.85	4.42	-	4.42	45.06%	\$ 788.10
8.00	PLANTILLA DE CONCRETO F _{cc} = 150 KG/CM ² , DE 5 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	20.28	\$ 214.82	17.28	-	17.28	85.21%	\$ 3,712.09
9.00	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2, EN DADO (D-1), F _y = 2530 KG/CM ² , INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	58.73	\$ 50.26	63.13	-	63.13	107.49%	\$ 3,172.91
10.00	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4, EN ZAPATAS TPO (Z1) Y DADOS (D-1), F _y = 4200 KG/CM ² , INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILETAS, SOPORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	459.42	\$ 38.83	452.24	-	452.24	98.44%	\$ 17,580.48
11.00	CMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS (Z-1), DE 1.20 X 1.20 CMS Y DADOS (D-1), DE 0.40 X 0.40, CON MADERA DE SEGUNDA Y TRIPLAY DE 16 MM DE ESPESOR. INCLUYE: HABILITADO, CMBRADO, DESCMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	36.48	\$ 259.43	38.40	-	38.40	105.28%	\$ 9,062.11
12.00	CONCRETO EN CIMENTACIÓN EN ZAPATAS (Z-1) Y DADOS (D-1), F _c = 250 KG/CM ² , ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA DE 1 SACO, T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	5.95	\$ 3,679.26	6.14	-	6.14	103.19%	\$ 22,590.66
13.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 3/4", CON AGROS 7/8" EN DADOS DE ZAPATAS, CON 2 TUERCAS CON RONDANA PLANA Y PRESION. INCLUYE: LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	48.00	\$ 447.18	48.00	-	48.00	100.00%	\$ 21,484.64
ESTRUCTURA									
14.00	RENVELACION DE DADOS DE CONCRETO PARA RECIBIR PLACA INFERIOR DE COLUMNAS A BASE DE FESTERGROUT, EN UN ESPESOR DE 3 CMS. INCL. EL MATERIAL, CMBRADO EN FRONTERAS, VIBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	0.06	\$ 66,068.45	-	0.06	0.06	100.00%	\$ 3,904.11
15.00	PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX, EQUIPO DE OXICORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	368.93	\$ 69.42	-	414.53	414.53	112.36%	\$ 28,776.67
16.00	ESTRUCTURA METALICA (TUBO DE ACERO DE 10" CEDULA 20), INCLUYE: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX A DOS MANOS EN COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE OXICORTE, MONTAJE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	3,080.99	\$ 109.51	-	3,080.99	3,080.99	100.00%	\$ 337,399.21
17.00	ACERO ESTRUCTURAL, PTR CUALQUIER MEDIDA, INCL. EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, EQUIPO MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	734.02	\$ 77.03	-	729.13	729.13	99.33%	\$ 56,164.86

**OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021**

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

18.00	ESTRUCTURA METALICA (ANGULO CUALQUIER MEDIDA), INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	KG	139.80	\$ 50.87	-	141.00	141.00	100.86%	\$ 7,172.67
19.00	ACERO ESTRUCTURAL PERFL CUADRADO OR, INCLUYE EL MATERIAL, EL ROLADO DE ACUERDO A LA CURVATURA DE PROYECTO, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX.	KG	3,488.04	\$ 99.45	-	3,464.87	3,464.87	99.34%	\$ 344,581.32
20.00	ACERO ESTRUCTURAL TUBO OR 2 1/2" CED. 30, INCL: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, EQUIPO, MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	608.79	\$ 78.99	-	608.16	608.16	99.90%	\$ 48,038.56
21.00	LARGUEROS A BASE DE MONTEN (8M Y 14-3) SEGUN PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	2,555.84	\$ 77.03	-	2,957.47	2,957.47	115.71%	\$ 227,813.91
22.00	TORNILLO CON TUERCA EXAGONAL DE 3/8" SIN GRADO, INCLUYE: EL MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	168.00	\$ 30.02	-	192.00	192.00	114.29%	\$ 5,763.84
23.00	CONTRAVENTEO (CV-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	233.59	\$ 79.42	-	225.14	225.14	96.38%	\$ 17,880.62
24.00	CONTRAFLAMBEO (CF-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, REDONDO LISO 1/2" DE 1.72M CON ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	80.00	\$ 173.45	-	70.00	70.00	87.50%	\$ 12,141.50
25.00	CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA GALVANIZADA ZINTROLUM TIPO R-101, CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, FUACION CON PULAS, ANCLAJES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	675.15	\$ 409.03	-	675.15	675.15	100.00%	\$ 276,156.60
26.00	CANALON EN CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA LISA PINTO R 101, CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, DOBLES, FUACION CON REMACHES, ANCLAJES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	65.20	\$ 443.62	-	65.20	65.20	100.00%	\$ 28,924.02
27.00	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA, DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: EL MATERIAL, COCOS DE 45 Y 90, PEGAMENTO, ABRAZADERAS DE SOLERA DE 1 X 1/4", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	38.70	\$ 185.66	-	24.40	24.40	63.05%	\$ 4,530.10
PAVIMENTO									
28.00	PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 3". INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	2.86	\$ 496.10	-	-	-	0.00%	\$ -
29.00	MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.56	\$ 2,117.68	-	-	-	0.00%	\$ -
ACABADOS									
30.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE EPOXICA, PARA LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL EN UN ANCHO DE 5 CMS, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO, INCL: LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	267.12	\$ 28.85	-	-	-	0.00%	\$ -
31.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE 100, PARA TABLEROS Y PORTERIAS DE BASQUETBOL, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO, INCL: LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	24.03	\$ 105.11	-	-	-	0.00%	\$ -
32.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED PARA ARO EN TABLERO DE BASQUETBOL PROFESIONAL INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 479.30	-	-	-	0.00%	\$ -
LIMPIEZAS									
33.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	631.12	\$ 8.05	-	-	-	0.00%	\$ -

SUBTOTAL \$ 1,496,192.48
IVA \$ 239,390.80
TOTAL \$ 1,735,583.28
CONDONADO \$ 7,625.17
CONTRATO \$ 1,727,958.11

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

G.F.P.



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: 21A27836 con Folio: 1442010**, 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/360A/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 **09 de agosto 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 ejecuntados, 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 11:00 horas del dia 09 de agosto del 2021, en Carrizal de Adjuntas, 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)
3	1	Pruebas De Laboratorio (líquidos penetrantes)

ENTREGA EMPRESA



OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021


G.F.P.




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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA


MANUEL MARTINEZ GUZMAN
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
SÚPERVISOR DE OBRA


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

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021