



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 14:00 horas del día 12 de julio del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: " **REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)** " en la localidad de **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, **Arq. Sandy Bell Ruiz Martinez**. 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	REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)
Localidad	TONATICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-016-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-144
Monto contratado	\$ 1'398,865.99
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-016-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	304 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 14 de abril del 2021 y termino de obra el 12 de julio del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 1'398,865.99** (Un Millón Trescientos Noventa y Ocho mil Ochocientos Sesenta y Cinco Pesos 99/100 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)	13/05/2021	Del	14/04/2021	Al	13/05/2021	\$ 209,317.53	\$ 209,317.53
2 (dos)	01/07/2021	DEL	14/05/2021	AL	13/06/2021	\$ 575,153.61	\$ 784,471.14
3 (TRES) FINIQUITO	12/07/2021	DEL	14/06/2021	AL	12/07/2021	\$ 614,394.85	\$ 1'398,865.99

[Firma]
OPERADO RAMO 32
FISMDF 2021
1
G.F.R.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2014-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 3 (TERS – FINIQUITO).

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN				DIFERENCIA	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO		
					EST. NO. 1	EST. NO. 2	EST. FINIQUITO	VOLUMEN ACUMULADO					
PRELIMINARES													
1	LIMPIEZA, TRAZO Y REPLICACIÓN DE TERRENO CON AVANZADO, TRAZADO, SUBS. ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACACIONES QUERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN SERIE	M2	127.6	\$	6.73	141.00	0.00	0.00	141.00	-10.95	79.61%	\$	-
2	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA INCLUYE TRASPALDO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	807.11	\$	68.12	841.04	0.00	0.00	841.04	-14.04	14.32%	\$	-
3	CORTE EN MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA INCLUYE TRASPALDO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	477.1	\$	208.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00%	\$	-
4	EXCAVACION A MANO EN CANCHAL CON CUBIERTA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIER PROFUNDIDAD DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALLO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	13.4	\$	83.94	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	0.00%	\$	-
5	EXCAVACION A MANO EN CANCHAL CON CUBIERTA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "C" A CUALQUIER PROFUNDIDAD DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALLO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	0.71	\$	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00%	\$	-
6	CARGA A MAQUINA PARA CARRERO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO)	M3	168.94	\$	58.41	647.43	0.00	0.00	647.43	-16.41	88.09%	\$	-
7	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO (MEDIO COMPACTO) FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA AL INTERIO DE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	380.98	\$	35.21	647.43	0.00	0.00	647.43	-16.41	88.09%	\$	-
8	MURO DE MAMPUESTRA ACABADO CON CEMENTO DEBIDA A LA REGION, ABENTADA Y JUNTADA CON MORTERO COMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 INCL. LOS MATERIALES CARREROS, MANO DE OBRA LOCALES, ANCLAJES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	752.1	\$	2,342.57	0.00	84.03	4.90	88.93	8.38	88.36%	\$	14,934.28
9	RELLENO EN CANCHA CON MATERIAL "C" PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL SENDE SU P/VM CON APISONADOR VIBRATORIO Y AGUA EN UNA CAPA DE 20 CM DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARRIO DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	0.00	\$	78.78	0.00	11.02	0.00	11.02	3.14	94.33%	\$	-
PAVIMENTO													
10	RELLENO EN PLATEFORMA CON MATERIAL "C" FINO Y GRAVA TRITURADA (8% COMPACTADO AL SEN DE SU P/VM CON APISONADOR VIBRATORIO Y AGUA EN UNA CAPA DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, CARREROS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	80.26	\$	897.96	0.00	0.00	818.1	818.1	-13.6	81.88%	\$	72,282.77
11	ASFO DE CONCRETO DE F/10 DE 10 CM DE ESPESOR ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, TM A 1% INCLUYE LOS MATERIALES, MALLA ELECTROCALADA 6X6 6X6 MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	50.7	\$	478.33	0.00	0.00	543.82	543.82	-29.92	88.81%	\$	258,875.38
ACABADOS													
12	MALLA REFINA DE CONCRETO DE F/10 DE 10 CM DE ESPESOR EN FORMACION DE GRADOS DE MAMPUESTRA, CON MARGEN DE 2 CM, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, TM A 1% INCLUYE LOS MATERIALES, MALLA ELECTROCALADA 6X6 6X6, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	36.2	\$	382.26	0.00	0.00	83.77	83.77	-3.57	83.36%	\$	26,418.90
13	SEMI-RESTRITO Y COLOCACION DE PINTURA DE SEMI-RESTRITO PARA LINEAS DE CANCHAL DE BARRIDORES EN UN ANCHOS DE 5 CM DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO INCL. LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	431.04	\$	38.41	0.00	0.00	438.80	438.80	1.44	97.35%	\$	16,388.84
HERRERIA													
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABUQUES DE BARNET (MALLA) PORTERA EN CANCHA DE 2005 MULTIPLES MEDIDAS SEGUN PLANO DE PROYECTO, CON TUBO DE ACERO DE 3", CEB. 36, INCLUYE MATERIALES, MANEJO, INSTALACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABUQUE DE 183X183 M.M. A BASE DE MARCO DE PTR DE 1.12" X 1.12" DED. N. CON ACERICO TRANSPARENTE DE 12 M.M. DE ESPESOR, LIGADOS POR UNA CAPA A BASE DE VINIL AUTOCURABLE TORNEJERA, PUNTA DE ACERICO, PUNTA DE PUNTA DE SEMI-ALTE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3	\$	49,882.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	88,054.48	
15	CANALIZACION DE TUBO NEGRO (CERCA 4) DE 3" DE DIAMETRO Y 50 CM DE LONGITUD ANCLADO EN CANTO DE CONCRETO P/1: 50 PUNTA DE 40 X 37 X 7.5 CM PUNTA DE CANCHA DE VOLTEO, DE ACUERDO A DETALLE EN PROYECTO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3	\$	1,935.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	3,795.60	
16	POSTE PARA RED DE VOLTEO, A BASE DE TUBO NEGRO (CERCA 4) DE 2 1/2" DE DIAMETRO, 4 BANCOS DE VARILLA N. 2 DE 9 CM DE DESARROLLO INCLUYE PUNTA ANTI-CORROSION, PUNTA DE SEMI-ALTE, CEB. 36 EN COLOR A DEFINIR POR LA SUPERVISION, SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2	\$	2,831.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$	4,337.96	
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE TUBOS PROFESIONAL CON CURVAS DE 45 GRADOS Y REPUNTES DE 180 GRADOS INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	162.178	0.00	0.00	180	180	0.80	85.00%	\$	162.178
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 7'3" X 4'4" EN TIRADAS DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CON ABERTURA DE 80 X 80 M.M. DIAMETRO Y DE 230 M. DE ALTURA INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, POSTES DE F/10 DE LINEA CAL. 8 DE 146 M.M. DE DIAMETRO, BARRA SUPERIOR E INFERIOR CAL. 8 DE 138 M.M. DE DIAMETRO, CARRERO DE LOS MATERIALES, HASTA EL USAR DE SU UTILIZACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	PZA	1	\$	8,992.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00%	\$	-


OPERADO RANRO 33
15/06/2021 2
 G.F.R.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

A.S.		RESERVA PARA FISCALIZACIÓN										
6	PLANTILLA DE CONCRETO F.V. DE RESERVA DE 8 CM DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLUCIONERA T.M.A. 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	20.28	\$ 86.93	0.00	1729	0.00	1728	3.00	15.2%	E	-
30	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2 EN TACADO (D1), FY4283 (D2), FY4286 (D3), INCLUYE EL MATERIAL, CORTES, DEBENDICION, HABILITADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	KG	88.82	\$ 73.31	0.00	6518	0.00	6518	35.86	54.9%	E	-
31	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 EN ZAPATAS (D1) Y DADOS (D2), FY4286 (D3), INCLUYE EL MATERIAL, CORTES, TRABAJOS, DESPUNDO, SUJETOS, SOPORTES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	KG	57.34	\$ 76.35	0.00	5969	0.00	5968	54.89	92.2%	E	-
32	COMERA COMUN EN OMBRADO (ZAPATAS (D1) DE 130 X 130 CM Y DADOS (D2) DE 0.40 X 0.40 CON MADERA DE SEQUOIA Y TRIPAY DE 8 MM DE ESPESOR INCLUYE HABILITADO, OMBRADO, DESCRIBADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	55.83	\$ 279.36	0.00	48.00	0.00	48.00	7.93	16.54%	E	-
33	CONCRETO EN ORIENTACION EN ZAPATAS (D1) Y DADOS (D2), F.C. = 280 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLUCIONERA DE 1/2" T.M.A. 3/4" INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRIO, COLOCACION DEL CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	7.8	\$ 2380.43	0.00	3.38	0.00	3.38	-3.38	54.9%	E	-
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLAS DE DIAMETRO 3/4" CON ACROSOTIP" EN DADOS DE ZAPATAS, CON 2 BUECAS CON BORDANA PLANA Y REDON, INCLUYE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	UDA	48	\$ 676.36	0.00	48.00	0.00	48.00	0.00	100.00%	E	-
A.S.		LIMPIEZA										
35	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCLUYE RESERVO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	857.5	\$ 9.23	0.00	0.00	148.90	148.90	-99.95	10.02%	E	4,990.04
				SUBTOTAL		\$		530,180.45				
				SALDO CONDONADO		-\$		529.72				
				SUBTOTAL 2		\$		529,650.73				
				I.V.A.		\$		84,744.12				
				TOTAL		\$		614,394.85				

Fianza 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 fianza, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **FIANZA NO. 10005-02856-9, folio: 1384584** 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.M.P/319-E/07/2021**.

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 **12 de julio 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 ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 14:30 horas del dia 30 de julio del 2021, en La Colgada, Pinal de Amoles, Queretaro.

[Handwritten signature]

**OPERADO RAMO 33
FISINF 2021**

3

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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)

ENTREGA EMPRESA

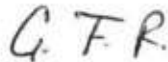


INGENIERIA EN CONTROL DE OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE
R.L DE CV
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

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. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES



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



ING. JOSE GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021