

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 15:30 horas del día 30 de agosto del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: " **CONSTRUCCION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)**" en la localidad de **EL MASTRANTO** 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 empresa moral, **LOCAL GLOBAL Y SUSTENTABLES S. C., Ing. Vicente Salvador Campean**. en su carácter de representante legal 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 ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)"
Localidad	EL MASTRANTO
No. De contrato	MPA-DOP-FIS MDF-AD-040-2021
Programa	FIS MDF 2021
No. De Obra	PY-152
Monto contratado	\$ 973,764.10
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FIS MDF-SE-036-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	112 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 31 de mayo del 2021 y termino de obra el 30 de agosto del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 973,764.10** (Novecientos Setenta y Tres Mil Setecientos Sesenta y Cuatro 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 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(unos)	12/07/2021	Del	31/05/2021	Al	30/06/2021	\$ 301,004.54	\$ 301,004.54
2(dos) finiquito	30/08/2021	Del	01/07/2021	Al	30/08/2021	\$ 672,759.56	\$ 973,764.10

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 2 (Dos - FINIQUITO).

W.S.

OPERADO RAMO 33
FIS MDF 2021

G.F.R.

A



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION N No. 1	ESTIMACION N No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
CONSTRUCCION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)									
CONSTRUCCIÓN EN CANCHA DE USOS MULTIPLES									
PRELIMINARES									
1	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 EDIFIC	M2	61180	\$ 8.55	611.80	-	61180	100.00%	\$ 5,230.89
2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA, CON MEDIOS MECANICOS. HASTA FRAGMENTOS DE 3". 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	0.32	\$ 250.31	-	-	-	0.00%	\$ -
3	REHUBICACION DE BODEGA A BASE DE MADERA DE 3RA. Y TECHADO DE LAMINA, DE 500Mx430M INCL. DESMANTELADO A DETALLE PARA SU TRASLADO Y REEDIFICACION, RENIVELACION DE TERRENO Y DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA; MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	100	\$ 3,730.06	1.00	-	100	100.00%	\$ 3,730.06
4	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA. INCLUYE: TRASPALO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	397.92	\$ 89.96	352.11	-	352.11	88.49%	\$ 31,675.82
5	CORTE EN MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA. INCLUYE: TRASPALO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	20.94	\$ 400.50	39.12	-	39.12	186.82%	\$ 6,067.56
6	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA. INCLUYE A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: AFNE DE FONDO Y TALUD, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	97.51	\$ 96.41	73.69	6.60	80.29	82.34%	\$ 7,740.76
MAMPOSTERIA Y RELLENO PARA CALLE									
7	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA EN SECO, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	4.28	2,255.90	-	20.84	20.84	165.94%	\$ 47,006.70
8	RELLENO A VOLTEO CON PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION, COMPACTADO A TRANSITO CAMION VOLTEO CON CARGA A 2 TON, EN CAPAS DE 40 CM. DE ESPESOR, INCL. MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	84.6	22.50	-	1107	1107	13.16%	\$ 249.08
PAVIMENTO									
9	CIEMENTO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 14, ALTURA VARIABLE DE ACUERDO A PROYECTO. INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	49.64	2,244.59	41.74	-	4174	84.09%	\$ 93,689.19
10	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL CHOY PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN CAPAS DE 6 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	24.36	56.03	-	24.36	24.36	100.00%	\$ 3,800.89

WS

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

G.F.P.

A



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

11	RELLENO EN PLATAFORMA CON MATERIAL CHOY PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN CAPAS DE 5 CM. DE ESPESOR, INCL. EQUIPO, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	3103	24.5	-	7.35	7.35	55.9%	\$	2,54.00
12	RELLENO EN PLATAFORMA CON MATERIAL CHOY (85%) Y GRAVA TRITURADA (15%) COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, EQUIPO, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	87.22	734.78	-	87.09	87.09	99.85%	\$	63,991.99
13	DALA DE DESPLANTE DE 20X30 CM, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 1/4, ARMADO CON 4VARILLAS #3 FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM, COLADA MONOLITICAMENTE CON EL PISO CONFORME A PROYECTO. INCL: CMBRA APARENTE, HABILITADO Y ARMADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	100.80	627.77	-	100.80	100.80	100.00%	\$	63,279.22
14	PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 1/4, INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 1/2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	589.72	480.01	-	611.05	611.05	103.82%	\$	281089.11
ACABADOS										
15	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 EJECUCIÓN.	ML	444.21	38.11	-	436.02	436.02	98.16%	\$	5,744.68
HERRERIA										
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLEROS DE BASKETBALL Y PORTERA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES MEDIDAS SEGÚN PLANO DE PROYECTO, CON TUBO DE ACERO DE 3". CED. 30. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE 180X105 MTS, A BASE DE MARCO DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2", CED. 4, CON ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR, LOGOS POR UNA CARA A BASE DE VINIL AUTOADHERIBLE. TORNILLERIA PRIMARIO, ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	200	45,313.62	-	2.00	2.00	100.00%	\$	90,627.24
17	CASQUILLO DE TUBO NEGRO CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO Y 80 CM DE LONGITUD, AHOGADO EN DADO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 40 X 37 X 70 CM PARA POSTE DE CANCHA DE VOLEBOL DE ACUERDO A DETALLE EN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	200	105152	-	2.00	2.00	100.00%	\$	2,103.04
18	POSTE PARA RED DE VOLEBOL A BASE DE TUBO NEGRO CEDULA 40 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, 4 GANCHOS DE VARILLA NO. 2 DE 1/2 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN COLOR A DEFINIR POR LA SUPERVISION, SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	200	2,0286	-	2.00	2.00	100.00%	\$	4,205.72
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEBOL PROFESIONAL CON CUERDAS DE ALGODON Y REFUERZOS DE LONA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	100	1876.42	-	100	100	100.00%	\$	1,876.42

UJ

**OPERADO RAMO 33
FISAFDF 2021**

G.F.R.

A

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

PREPARACION PARA TECHUMBRE									
20	PLANTILLA DE CONCRETO F _o = 150 KG/CM ² , DE 5 CM S. 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	159.53	20.28	-	20.28	100.00%	\$ 3,235.27
21	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2, EN DADO (D-I), FY= 2530 KG/CM ² . INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	65.76	67.68	59.53	-	59.53	90.53%	\$ 4,028.99
22	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4, EN ZAPATAS TPO (Z-I) Y DADOS (D-I), FY= 4200 KG/CM ² , INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, SOPORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	472.98	7194	471.04	-	471.04	99.78%	\$ 33,886.82
23	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS (Z-I), DE 120 X 120 CMS Y DADOS (D-I), DE 840 X 0.40, CON MADERA DE SEGUNDA Y TRIPLAY DE 16 MM DE ESPESOR. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	39.04	272.97	35.84	-	35.84	91.80%	\$ 9,783.24
24	CONCRETO EN CIMENTACIÓN EN ZAPATAS (Z-I) Y DADOS (D-I), F _c = 250 KG/CM ² , ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA 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	6.21	3,799.06	5.51	-	5.51	88.73%	\$ 20,932.82
25	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	635.87	48.00	-	48.00	100.00%	\$ 30,521.76
LIMPIEZAS									
26	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	611.60	6.09	-	612.97	612.97	100.19%	\$ 3,732.99
SUMA									\$839,984.06
SE CONDONA LA CANTIDAD DE :									\$532.25
SUBTOTAL									\$839,451.81
IVA									\$134,312.29
TOTAL									\$973,764.10

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: 21A27392 folio: 1441161**, fianza 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/396-B/08/2021**.

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 **30 de agosto del 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandose el Municipio de Pinal

WS

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

A



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 14:00 horas del día 30 de agosto del 2021, en el mastranto, 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 (concreto)

ENTREGA EMPRESA

11/8
LOCAL GLOBAL Y SUSTENTABLES S.C.
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

German Flores Reyes

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

Maricela de Santiago Casiano
LIC. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

German Flores Reyes

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

Jose Gabriel Mendez Bernal
ING. JOSE GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**