



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 11:30 horas del día 30 de agosto del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)" en la localidad de EL GALLO 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	" REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO (CANCHA)"
Localidad	EL GALLO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-031-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-150
Monto contratado	\$ 959,265.10
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-028-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	138 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista, inicio de obra el día 20 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 \$ 959,265.10 (Novecientos Cincuenta y Nueve Mil Doscientos Sesenta y Cinco 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:
		Del	Al	Al		
1(unos)	28/06/2021	Del 20/05/2021	Al 19/06/2021		\$ 252,564.41	\$ 252,564.41
2 (dos)	29/07/2021	Del 20/06/2021	Al 20/07/2021		\$ 415,262.41	\$ 667,826.82
3(tres) finiq.	30/08/2021	Del 21/07/2021	Al 30/08/2021		\$ 291,438.28	\$ 959,265.10

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

Handwritten signature

Handwritten signature

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

Handwritten signature

Handwritten signature



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMADO N.º 1	ESTIMADO N.º 2	ESTIMADO N.º 3 FINQUITO			
REHABILITACION DE SERVICIOS Y EQUIPOS (CANCHA)										
PRELIMINARES										
1	UNIDAD TRAZO Y REPLICACION DE TERRENO CON ARRASTRO TRAZADO DE LOS ESTACIONOS ANULOS Y REPERFORACION DE ESTACIONES INCLINADAS, BANCOS DE SUELO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN OBRAS.	M2	24.25	1	471	475.27	-	15.7	91.0%	1487.4
2	REMANEJO DE TERRE Y TALLADO DE BARRILES EN MAL ESTADO ANCL. ENTREGA EN BANDA DE BARRILES HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	100	1	27.7	330	-	100	93.3%	147.3
4	CORTE EN MATERIAL TPO "C" CON MAQUINARIA, INCLUIE TRAZADO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	70.27	1	947	141.88	3.21	95.0	100.0%	1600.00
5	CORTE EN MATERIAL TPO "C" CON MAQUINARIA, INCLUIE TRAZADO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	222	1	485.9	-	-	-	100%	0
6	EXCAVACION EN ZANJA DE MATERIAL TPO "C" CON MAQUINARIA, INCLUIE A TALLADO PROFUNDO DE ACERDO A PROYECTO, INCLUIE ARMADO DE CANTO Y TALUE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	24.8	1	27.8	84.8	-	95.9	95.9%	1389.1
8	MURO DE MAMPUESTA PARA PROTECCION DE TALUD EN ZANJA PARA ACABADO COMA, CON FIBRA DE LA FIBRA ARRENTADA Y JUNTA CON MORTERO COMENTARADA, SIN PROTECCION EN REL DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 1" A CADA 90 M SEGUN PLANO, LOS MATERIALES, ACABADOS, MAQUINARIA, LOCALS, ANCLAVES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	30.9	1	119.03	-	-	87.0	88.8%	10032.70
7	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL CHRY PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% DE SU PPM CON PRESIONES HIBRATICAS Y AGUA, EN CAPAS DE 8 CM DE ESPESOR DEL ACABADO DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	100	1	39.41	20.88	-	20.88	52.0%	1211.0
PAVIMENTO										
1	CONCRETO DE HERRADURA ACABADO COMA, CON FIBRA DE LA FIBRA ARRENTADA Y JUNTA CON MORTERO COMENTARADA, SIN PROTECCION A ALTURA VARIABLE DE ACERDO A PROYECTO INCL. LOS MATERIALES, ACABADOS, MAQUINARIA, LOCALS, ANCLAVES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	277	1	137.98	30.48	-	20.9	91.9%	4114.3
2	LECHA DE DESPLANTE DE SUELO CON CONCRETO FIC DE HERRADURA EN OBRA CON MAQUINARIA REVOLUCIONA, TPO "C" BARRIDO CON HERRAMIENTA Y EQUIPO, ESTACIONES DE OBRAS, MANO DE OBRA APARENTE, INCLUIDO EL ARMADO Y HERRAS DE LABORACION LA HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	370	1	34.74	80.00	-	80.00	91.9%	1070.20
3	RELLENO EN PLANTACIONES CON MATERIAL, CANTO, TPO "C" BARRIDO TRAFICADA INCLUIDO AL SUELO PPM CON PRESIONES HIBRATICAS Y AGUA, EN CAPAS DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACABADO DEL MATERIAL, EQUIPO, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	50.71	1	38.02	-	18.74	18.74	98.8%	11.84.00
4	MURO DE CONCRETO DE HERRADURA DE 8 CM DE ESPESOR ELABORADO EN OBRA CON MAQUINARIA REVOLUCIONA, TPO "C" INCLUIE LOS MATERIALES, HERRA ELECTROHERRADA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	45.7	1	37.99	-	18.8	18.8	80.9%	3620.11

OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021

[Handwritten signatures and initials]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ACORDADO										
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE ESPESA, PARA LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL EN UN ANCHO DE 3 CMS. DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO. INCL. LOS MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	3648	4043	-	-	3648	3648	97.01%	\$ 6,428.22
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BAMBUELO Y FORJADA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES MEDIDAS SEGUN PLANO DE PROYECTO, CON TUBO DE ACERO DE 3" CD. 30. INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA INSTALACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE 180X120 CM. A BASE DE MARRCO DE PIR DE 1.57X 17" CD. 8 CON ACERCO TRANSPARENTE DE 8 MM DE ESPESOR LOGOS POR UNA CARA A BASE DE PIR, AUTODHERRILL TORNEADERA, FRAMINGO HERRAMIENTA, MANOS DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	#2A	108	468474	-	108	108	99.99%	\$ 17,014.9	
3	CASQUILLO DE TUBO NEGRO CÉDULA 40 DE 1" DE DIAMETRO Y 80CM DE LONGITUD. ANCHADO EN UNDO DE CONCRETO PCH REVICADO DE 4.5 CM PARA PUESTE DE CANCHA DE VOLIBOL, DE ACUERDO A DETALLE EN PROYECTO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	#2A	100	325.88	-	100	100	99.99%	\$ 1,878.8	
4	POSTE PARA RED DE VOLIBOL A BASE DE TUBO NEGRO CÉDULA 40 DE 1" 47 DE DIAMETRO, A OLANCHAS DE VARILLA NO. 2 DE 8 CM DE DESARROLLO. INCLUYE PINTURA ANTIOROSINA, PINTURA DE ESMALTE COME 80 EN COLOR A OBRAR POR LA SUPERFICIE. SUMINISTRO COLOCACION, MANO DE OBRA, MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	#2A	108	2,915.55	-	108	108	99.99%	\$ 4,287.05	
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLIBOL PROFESIONAL CON CUERDAS DE ALACORON Y REFUERZOS DE LONA INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	#2A	108	3900.88	-	100	100	99.99%	\$ 3900.88	
PREPARACION PARA TECHUMBRE										
6	PLANTILLA DE CONCRETO Pch 60 NÚMERO DE 3 CMS DE ESPESOR ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REPLICADORA, TIRA 3M. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	8.88	83.83	10.00	-	8.88	99.99%	\$ 1,191.80	
7	ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 EN DADO D-5, PCH 550 NÚMERO INCLUYE EL MATERIAL CORTE, DESPERDICIOS, TRASLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	96.22	73.88	51.20	-	51.20	94.7%	\$ 3,711.00	
8	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 EN ZAPATAS TPO-23 Y DADO D-5, PCH 550 NÚMERO INCLUYE EL MATERIAL CORTE, TRABAJOS, DESPERDICIOS, SILETAS, SOPORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	388.90	70.14	304.00	-	304.00	99.2%	\$ 2,188.16	
9	OBRA COMÚN EN CIMENTACION ZAPATAS D-5 DE 12X 12X 12X 12X 12X 12X DE 64X 64X CON BARRA DE 20MM Y TRIPLAY DE 8 MM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	38.88	271.85	32.00	-	32.00	99.99%	\$ 8,875.28	

**OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021**



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

21	CONCRETO EN CIMENTACIÓN EN ZAPATAS (2-3 Y DADOS (2-3 PC + 250 KG/CM3 ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA DE 1500 T.M.A. 3M". INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRIOS, COLOCACION DE CONCRETO CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	4.80	3,953.00	5.12	-	-	5.52	92.02%	0	23,243.07
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 3M". CON ABROS 3M" EN DADOS DE ZAPATAS CON 2 TUERCAS CON JORNANA PLANA Y PRESION INCLUYE LOS MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	40.00	944.00	40.00	-	-	40.00	100.00%	0	29,799.40
LIMPIEZAS											
23	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	386.35	631	-	-	48.88	45.88	100.00%	0	2,624.25
										SUMA	\$207,195.91
										CONDONO LA CANTIDAD DE:	\$243.24
										SUBTOTAL	\$206,952.67
										IVA	\$132,312.43
										TOTAL	\$339,265.10

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: 21A25595 folio: 1437396**, 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 Querétaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP.M.P/396-A/08/2021**.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificación 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. Cumplíendose 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.


OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021


4

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 12:00 horas del día 30 de agosto del 2021, en el gallo, 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)

ENTREGA-EMPRESA



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

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.



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



ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES



ING. JOSE GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021