

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 13:00 horas del día 06 DE OCTUBRE DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO DE ACCESO Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERETARO.**, por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **ING. RICARDO VIEYRA BONILLA**, el coordinador de supervisión **ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA**. y el supervisor de obra **ARQ. ROCIO GUADALUPE MEDINA ZARATE**, y por parte de la empresa **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL**. en su carácter de representante legal el **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL.**, 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 REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO DE ACCESO Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERETARO
Localidad	EPAZOTES GRANDES
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.052
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	052
Monto contratado	\$ 596,352.00
Oficio De Aprobación. No.	346/2023
Fecha Oficio De Aprobación	23 DE FEBRERO DE 2023
Beneficiarios	169 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 07 DE AGOSTO DE 2023 y termino de obra 04 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 596,352.00 (Quinientos noventa y seis mil trescientos cincuenta y dos pesos 00/100) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.



RYB



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutadas por el contratista, de acuerdo con el 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)	04/09/2023	Del 04/08/2023 Al 03/09/2023	\$ 475,280.87	\$ 475,280.87
2 (DOS FINIQUITO)	06/10/2023	Del 04/09/2023 Al 04/10/2023	\$ 121,071.13	\$ 596,352.00

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

MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS										
ACUMULADO DE OBRA										
OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO DE ACCESO Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERÉTARO. UBICACIÓN: PINAL DE AMOLES MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES CONTRATISTA: ARO, SERGIO IVAN GALLEGOS CLAYEL TELÉFONO: 4428656220 DOMICILIO: CALLE RIBERA DEL RIO, 191 NÚMERO, COLONIA LA CRUZ, MUNICIPIO DE JALPAN DE SIERRA, QUERÉTARO, CODIGO POSTAL 76240				ESTIMACION No. 1: 2(FINIQUITO) PERIODO: 04/03/2023 AL 04/10/2023 CONTRATO: MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.052 FECHA: 6 DE OCTUBRE DEL 2023						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO DE ACCESO Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERÉTARO										
A PRELIMINARES										
A01 TRABAJOS PRELIMINARES										
					\$10,631.84	\$4,112.77	5,559.13			\$3,671.90
PRE003	CARTELERIA DE IDENTIFICACION DE OBRA CON AREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X180 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBERIA RECTANGULAR 1 1/2" X 1 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL32, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUILICO. INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACION DE LAS PATAS (F.C. 2000/GCM2), RÓTULO EN VINIL ALTO ADHESIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACABOS Y MANTENIMIENTO DE LA OBRERA, SERVICIO DE LIMPIEZA, TRAZO Y INVELOCACION EN CAMBIOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACION DE EJE, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANDOS DE NIVEL, MODERNA, LIMPIEZA, MALEDA, FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION P.U.D.T.	PZA	100	\$5,559.13	\$5,559.13	-	1.00	100	100.00%	\$ 5,559.13
PRE042	LIMPIEZA, TRAZO Y INVELOCACION EN CAMBIOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACION DE EJE, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANDOS DE NIVEL, MODERNA, LIMPIEZA, MALEDA, FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION P.U.D.T.	M2	659.65	\$7.69	\$5,072.71	534.82		534.82	81.07%	\$ 4,112.77
B TERRACERIAS										
B01 NUEVA PARTIDA										
PRE03-2	ESCARIFICACION A MAGUINA EN VIALIDAD, HASTA 15% INCLUIVE, ACOMODO SOBRE LA MISMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIDO COMPACTO P.U.D.T.	M3	98.95	\$25.97	\$2,559.23	-			0.00%	\$ -
PRE041	COMPACTACION DE MATERIAL ESCARIFICADO Y ACOMODADO, CON MEDIOS MECANICOS A 9% DE SU PYM, PARA UNA PENETRACION DE 30CM INCLUIVE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y MANOERAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.D.T.	M2	98.95	\$78.00	\$7,718.10	-			0.00%	\$ -
C RAMPA										
C01 NUEVA PARTIDA										
PAY05	PARTIDO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CONCRETO FC=2500/GCM2 ARMADO CON MALLA 6-6CM/20 PARA ANCHOS DE 3.00 M A 6.00 M, ACABADO RALLADO A TEXTURIZADOR, JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION, CON REFUERZO DE BARRAS CORROIDAS DE AMARRAR DE 1/2" DE 11 CMS DE LONGITUD A CADA TSCM, SOLO EN CASO DE NO HABER ACCESO DE REFUERZO CORRIDO, EN CASO CONTRARIO VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO, JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION 50% DE ACCESO DE REFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTOREVIVIENTE PARA SELLAR EL CORTE. INCLUYE: SILLETAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARRIOS Y MANOERAS LOCALES, MANO DE OBRA HERRANERAS PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.D.T.	M2	527.22	\$74.59	\$38,422.92	533.91		533.91	101.17%	\$403,096.71

Página 2

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

FY3 2

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

AB162	DENTELLÓN DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 15200204M CONCRETO FIBROREINADO MEDIO EN OBRA, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADOS DE 19MM, ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL 6 DE 250MS DE ANCHO MAS DOBLES INCLUYE CORTE CON DISCO PARA JUNTAS FRAS Ø300 MTS, MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS, ELABORACION, CARGA, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO, HASTADO Y CURADO DE OBRERA, CUBRADO Y DESCUBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M2	10.00	\$264.78	\$2,647.80	9.50	9.50	95%	\$2,554.1	
PAV030	CONCRETE EN TERRAZAS DE 15 CM DE PROFUNDIDAD Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, CON UNA RECLINACION DE LOS TALUDES DE 1:1 EN EL LADO EXTERIOR Y 1:0 EN EL LADO INTERIOR, REVESTIDA CON UNA CAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA CAL 10 CUADROS DE 15X15 CM COLADO EN TRAMOS DE Ø150CM FC=200KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 20MM, REVENIMIENTO MENOR A 5CM, DE UCMS DE ESPESOR, INCLUI OBRERA DE MADERA, TRASLARES, CORTES, DOBLES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR EN PERÍMETRO HORIZONTAL P.U.O.T.	M2	121.93	\$656.60	\$86,625.24		100.00	100.00	75.80%	\$ 65,660.00
D	LIMPIEZA			\$ 4,215.16			4,056.50		\$ 4,056.50	
DB1	NUEVA PARTIDA									
LM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUI RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISOR, INCLUI HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M2	659.65	\$6.29	\$4,215.16	634.82	634.82	86.24%	\$ 4,056.50	
	ATÍPICOS				CONTRATADO		33,262.00		\$33,262.00	
	NUEVA PARTIDA									
PAV880	EXTRACCION Y ABUNDAMIENTO DE MATERIALES DE BANCO PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERAS, CON RETROEXCAVADORA, DESPERDIO Y DESARRANQUE A MANO, INCLUI HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, APILADO Y MANOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COBERTURA EJECUCION P.U.O.T.	M3	89.89	\$62.85	\$5,649.64		89.89	89.89	100.00%	\$ 5,649.64
PRE052-A	CARGA A MADURA (RETROEXCAVADORA) DE MATERIAL DE BANCO EN CAMION VOLTEO, INCLUI HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	89.89	\$42.02	\$3,777.18		89.89	89.89	100.00%	\$ 3,777.18
PRE041-A	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, EN CAMION VOLTEO TMS AL SER KM. EN TERRENO DE DIFÍCIL ACCESO (MONTAÑOSO), INCLUI HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO P.U.O.T.	M3	89.89	\$34.37	\$3,089.52		89.89	89.89	100.00%	\$ 3,089.52
PRE042-A	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, EN CAMION VOLTEO TMS, KM TERRENO EN TERRENO DE DIFÍCIL ACCESO (MONTAÑOSO), INCLUI HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO P.U.O.T.	M3/KM	89.89	\$12.30	\$1,105.65		89.89	89.89	100.00%	\$ 1,105.65
PAV891	EXTENDIDO A MANO DE MATERIAL DE BANCO, SOBRE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE CAMINO PARA REVESTIMIENTO DE SUPERFICIE, INCLUI HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO P.U.O.T.	M3	89.89	\$119.44	\$10,736.46		89.89	89.89	100.00%	\$ 10,736.46
PAV892	COMPACTACION DE REVESTIMIENTO DE CAMINO, BAISE MATERIAL DE BANCO, POR MEDIO DE EQUIPOS MANUALES (APILADOR, MANUAL TIPO BALARINA) EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, AL 90% DE SU P.V.S.M, INCLUI AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	89.89	\$99.05	\$8,903.60		89.89	89.89	100.00%	\$ 8,903.60
PRE125-A	RECONSTRUCCION CONFORMACION DE CONCRETO EN CAMINO DE TERRACERA, SECCION TRIANGULAR DE 33 CM DE PROFUNDIDAD, TALUDES 3:1 LADO DEL TERRAPLEN Y 1:1 LADO DEL CORTE ANCHO HIBRIDO 1:0.5, MEDIANTE RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO, HASTA 0.60M DE PROFUNDIDAD MEDIDA, ULTIMESTRO DE MATERIAL POR SEPARADO, INCLUI EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO P.U.O.T.	M3	89.89	\$0.00	\$0.00			0.00%	\$ 0.00	
					CONTRATADO	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2		ACUMULADO	
					CONDONADO				CONDONADO	
					SUBTOTAL	\$510,820.69	\$409,724.69	\$108,537.63	SUBTOTAL	\$510,262.52
					IVA	\$82,211.31	\$65,555.98	\$17,366.02	IVA	\$82,832.00
					TOTAL	\$596,352.00	\$475,280.67	\$121,071.13	TOTAL	\$596,352.00
					CONDONADO				CONDONADO	
					TOTAL				TOTAL	

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Pagaré 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**, que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **AFIANZADORA DORAMA FOLIO: 23A39070**, 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 la secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio **OP/1152/2023**

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 **06 DE OCTUBRE DEL 2023**, que los trabajos objeto de este contrato fueron totalmente 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 presente firman de conformidad siendo las 13:00 horas del día 06 DE OCTUBRE del 2023, en, PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Queretaro.-.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

Clave	Cantidad	Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)
3	1	Pruebas de laboratorio

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RVB

R



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

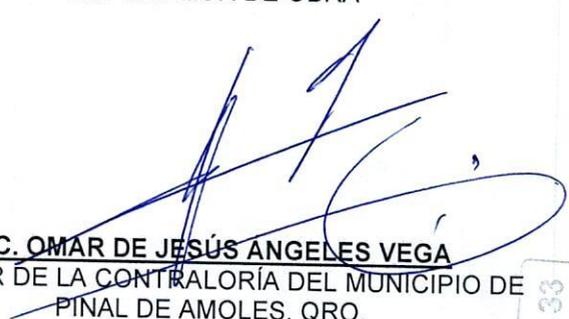

ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO


ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA


ARQ. ROCIO GUADALUPE MEDINA ZARATE
SUPERVISOR DE OBRA


ING. RICARDO VIEYRA BONILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.


LIC. OMAR DE JESÚS ANGELES VEGA
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023