

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 CONTENCION 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 CONTENCION 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 :					ESTIMACION No. :					
CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO DE ACCESO Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERETARO.					2(FINIQUITO)					
UBICACION :		MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES			PERIODO :		AL			
CONTRATISTA :		TELÉFONO :			CONTRATO :		FECHA :			
DOMICILIO :		442665223			MPA.DOP.FAISMUN.2023.AD.2023.052		6 DE OCTUBRE DEL 2023			
					V O L U M E N					
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 CONTENCION PARA CANCHA DE FUTBOL EN EPAZOTES GRANDES, PINAL DE AMOLES QUERETARO.										
A	PRELIMINARES									
A01	TRABAJOS PRELIMINARES				\$10,631.64	\$4,112.77	5,558.13			\$1,671.90
PRE003	CARTELERA DE IDENTIFICACION DE OBRA CON AREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 30X150 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL.2, ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALGOLIDICO, INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACION DE LAS PATAS (P²00X200X120), PÓSTALO EN VIBRA AUTO ADHESIBLE EN DOS CAPAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPESCHO RESPECTIVO, LOS ACABADOS NECESARIOS, Y SERVICIO DE ALIQUILACION DE EQUIPO LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN CAMBIOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACION DE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA MALEZA FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	100	\$5,558.13	\$5,558.13		100	100	100.00%	\$ 5,558.13
PRE042	TRABAJOS PRELIMINARES	M2	659.05	\$7.69	\$5,072.71	534.82		534.82	81.07%	\$ 4,127.77
B	TERRACERIAS				\$11,277.33					
B01	NUOVA PARTIDA									
PRE03-2	ESCARIFICACION A MAQUINA EN VIALIDAD, HASTA 15CM INCLUYE: ACCIONADO SOBRE LA MEDIDA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIDO COMPACTO P.U.O.T.	M3	98.95	\$25.97	\$2,559.23				0.00%	\$
PREM1	COMPACTACION DE MATERIAL ESCARIFICADO Y ACOMODADO, CON MEDIOS MECANICOS A 95% DE SU P.V.M. PARA UNA PENETRACION DE 30CM5 INC. HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M2	98.95	\$78.00	\$7,718.10				0.00%	\$
C	RAMPA				\$ 487,696.36	\$ 405,612.12	65,648.00			\$471,272.12
C01	NUOVA PARTIDA									
PAV05	REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 CM DE ESPESOR CONCRETO FICIONADO CON MALLA 6-6MM, PARA ANCHOS DE 3.00 M A 6.00 M ACABADO RALLADO A TEXTURIZADOR, JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION, CON REFUERZO DE BARRAS CORPUJADAS DE ANCHOS DE 10" DE 11 CM5 DE LONGITUD A CADA TIRADA, SOLO EN CASO DE NO HABER ACERO DE REFUERZO CORRIDO, EN CASO CONTRARIO VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO, JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION 50% DE ACERO DE REFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, INCLUYE: SILETAS, MATERIALES, DESPESCHO, SOLDADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCARROS Y MANOBRAT LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M2	527.72	\$754.92	\$398,429.92	526.91		523.91	91.17%	\$403,096.71

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

Página 2

RVB

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ALB62	DENTELLÓN DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 15x20CM3 CONCRETO FICHONÓMICAS NEGRO EN OBRA, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADOS DE 10MM, ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL 6 DE 250MS DE ANCHO MAS DOBLES INCLUYE CORTE CON DISCO PARA JUNTAS FRÍAS 0-200 MTS., MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS, ELABORACION, CARGA, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO, HABILITADO Y CURADO DE OMBRA, CUBRADO Y DESCUBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	ML	10.00	\$264.78	\$2,647.80	9.50		9.50	95%	\$2,515.41	
PAV030	CONCRETO FICHONÓMICAS NEGRO DE 100 CM3 DE SUPERFICIA Y 21 CM3 DE PROFUNDIDAD, CON UNA INCLINACION DE LOS TALUDES DE 1:1 EN EL LADO EXTERIOR Y 1:3 EN EL LADO INTERIOR, REVESTIDA CON UNA CAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA CAL 10 CUADROS DE 1015 CM COLADO EN TRAMOS DE 0.90CM FC=200KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 20MM, REVENIMIENTO MENOR A 3CM, DE 10CM3 DE ESPESOR, INCLU OMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTE, DOBLES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR EN PROYECCION HORIZONTAL P.U.O.T.	M2	131.93	\$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
D01	NUEVA PARTIDA										
LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISOR, INCL HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M2	656.65	\$628	\$4,215.16		634.82	634.82	86.24%	\$	4,056.50
	ATIPICOS				CONTRATADO			33,262.00			\$33,262.00
	NUEVA PARTIDA										
PAV030	ENTRACION Y ABUNDAMIENTO DE MATERIALES DE BANCO PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERIAS, CON RETROEXCAVADORA, DESPERDICE Y DESPERDICE A MANO, INCL HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, APLADO Y MANOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA 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 MAQUINA (RETROEXCAVADORA) DE MATERIAL DE BANCO EN CAMION VOLTEO, INCL 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
PRE061-A	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, EN CAMION VOLTEO TMS AL TER. KM. EN TERRENO DE DIFICIL ACCESO (MONTAÑOSO), INCL 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
PRE062-A	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, EN CAMION VOLTEO TMS, KM SUBSECUENTE EN TERRENO DE DIFICIL ACCESO (MONTAÑOSO) INCL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO P.U.O.T.	M3KM	89.89	\$12.30	\$1,105.65		89.89	89.89	100.00%	\$	1,105.65
PAV031	EXTENDIDO A MANO DE MATERIAL DE BANCO, SOBRE SUPERFICIE DE ROGAMIENTO DE CAMINO PARA REVESTIMIENTO DE SUPERFICIE, INCL 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
PAV032	COMPACTACION DE REVESTIMIENTO DE CAMINO, BAJE MATERIAL DE BANCO, POR MEDIO DE EQUIPOS MANUALES (APISONADOR MANUAL TIPO BULABRINA) EN CAPAS NO MAYORES A 30 CM DE ESPESOR, AL 90% DE SU P.V.Z.M. INCL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	89.89	\$39.05	\$3,503.60		89.89	89.89	100.00%	\$	3,503.60
PRE125-A	RECONSTRUCCION CONFORMACION DE CORTE EN CAMBIO DE TERRACERIA, SECCION TRIANGULAR DE 33 CM DE PROFUNDIDAD, TALUDES 3:1 LADO DEL TERRAPLEN Y 1:1 LADO DEL CORTE ANCHO MINIMO 1.0M, MEDIANTE RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO, HASTA 0.60M DE PROFUNDIDAD MEDIA, SUMINISTRO DE MATERIAL POR SEPARADO, INCL 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%	\$	
					CONTRATADO	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ACUMULADO			
					CONDONADO			CONDONADO			-4832.52
					SUBTOTAL	\$510,820.69	\$409,724.89	\$108,537.63			\$518,262.52
					IVA	\$82,211.31	\$65,556.98	\$17,366.02			\$82,823.00
					TOTAL	\$596,352.00	\$475,280.87	\$121,071.13			\$596,352.00
					CONDONADO						
					TOTAL						\$596,352.00

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

R/3



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 dia **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

R/3

R

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

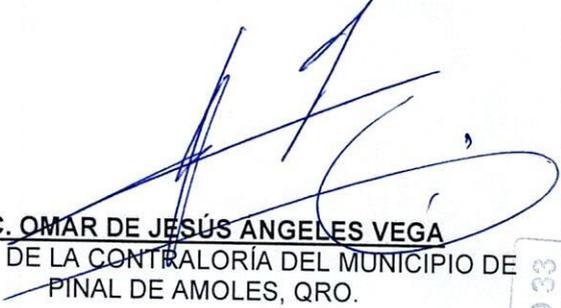

ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

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