



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 10 de septiembre del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN" en la localidad 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 empresa moral, INGENIERIA EN CONTROL DE OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE R.L DE CV, Arq. Sandy Bell Ruiz Martínez. 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 MUROS DE CONTENCIÓN"
Localidad	TONATICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-064-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-140
Monto contratado	\$ 149,348.72
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-061-2021
Fecha Oficio De Aprobación	AGOSTO 2021
Beneficiarios	304 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 11 de agosto del 2021 y termino de obra el 10 de septiembre del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 149,348.72 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 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					
1 (UNO) FINIQUITO	10/09/2021	DEL	11/08/2021	AL	10/09/2021	\$ 149,348.72	\$ 149,348.72

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

G.F.R.

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 1 (UNO – FINIQUITO).

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN		AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO	
					ESTIMACION NO.1-FINIQUITO	VOLUMEN ACUMULADO			
MURO DE CONTENCIÓN EL CRUCERO									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO "BALIZADO" CON ESTABLECIMIENTO NIVEL Y REFERENCIA SENCILLAS. INCL. ESTACAS MADERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN SECC.	M2	2640	\$ 11.20	33.81	33.81	07.9%	\$ 484.7	
2	CONSTRUCCION DE ENTUBO PARA DE CONCRETO (TUBO CONCRETO Y GUARNICION) A MANO HASTA PROFUNDIDADES DE 2' INCL. APARADO DE MATERIAL PRODUCTO DE OPERACION PARA SU POSTERIOR UTILIZACION. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	3.91	\$ 16.64	3.91	3.91	01.6%	\$ 64.83	
3	SECCION A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TRAZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	32.44	\$ 10.78	22.89	22.89	69.9%	\$ 237.18	
4	CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIO COMPACTO). INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	32.44	\$ 10.78	22.89	22.89	69.9%	\$ 237.18	
5	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO (ALTERNANDO POR LA ENTUBACION PARA CONTRA TETA AL ENTUBO QUE ESTE AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE) CONTRA TETA AL ENTUBO QUE ESTE AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE	M3	32.44	\$ 11.16	22.89	22.89	69.9%	\$ 252.82	
6	JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4, INCL. LOS MATERIALES, ORDEN A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERA, ACARREO, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	6.68	\$ 23.31	6.68	6.68	99.9%	\$ 147.918	
7	RELLENO CON MATERIAL SUELO (SUELO), CONTRA TETA CON BARRERA Y COLA AL ENDE SU P.V.S.M. INCL. SUBMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	6.23	\$ 106.25	6.23	6.23	99.4%	\$ 661.44	
8	REDO DE CONCRETO DE F-100 (MATE. DE 4 CM DE ESPESOR) REFORZADA EN OBRERA CON MALLA REFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 3/8" X 18", CON UN TRAZO DE 10 CM DE LONGITUD SEGUN SECCION TIPO. INCL. CAMERA DE MADRE, TRAZOS, CORTE, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTA EN LA SEPARACION QUE DE CONSIDERE	M2	6.32	\$ 478.9	6.32	6.32	99.9%	\$ 3,019.6	
9	REDO DE CONCRETO DE F-100 (MATE. DE 4 CM DE ESPESOR) REFORZADA EN OBRERA CON MALLA REFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 3/8" X 18", CON UN TRAZO DE 10 CM DE LONGITUD SEGUN SECCION TIPO. INCL. CAMERA DE MADRE, TRAZOS, CORTE, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTA EN LA SEPARACION QUE DE CONSIDERE	M2	3.22	\$ 401.45	3.22	3.22	99.9%	\$ 1,295.9	
10	REDO DE CONCRETO DE F-100 (MATE. DE 4 CM DE ESPESOR) REFORZADA EN OBRERA CON MALLA REFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 3/8" X 18", CON UN TRAZO DE 10 CM DE LONGITUD SEGUN SECCION TIPO. INCL. CAMERA DE MADRE, TRAZOS, CORTE, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTA EN LA SEPARACION QUE DE CONSIDERE	M2	3.27	\$ 478.88	3.27	3.27	99.9%	\$ 1,558.36	
11	GUARNICION DE CONCRETO F-100 (MATE. DE 4 CM DE ESPESOR) REFORZADA EN OBRERA CON MALLA REFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 3/8" X 18", CON UN TRAZO DE 10 CM DE LONGITUD SEGUN SECCION TIPO. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TRAZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M	1.45	\$ 888.84	1.45	1.45	99.9%	\$ 1,293.40	
MURO DE CONTENCIÓN SALIDA A SAN JUAN COCHINITOS									
12	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO "BALIZADO" CON ESTABLECIMIENTO NIVEL Y REFERENCIA SENCILLAS. INCL. ESTACAS MADERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN SECC.	M2	6.98	\$ 11.24	6.98	6.98	99.9%	\$ 78.35	
13	SECCION A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TRAZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	6.28	\$ 10.78	6.28	6.28	99.9%	\$ 67.68	
14	MURO DE MAMPRESTA ACABADO COMUN CON PEDRA DE LA REGION, JUNTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4, INCL. LOS MATERIALES, ORDEN A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERA, ACARREO, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	31.25	\$ 235.35	31.25	31.25	99.9%	\$ 7,352.43	
15	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE OPERACION, COMPACTADO CON BARRERA Y COLA AL ENDE SU P.V.S.M. INCL. ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	4.98	\$ 106.25	4.98	4.98	99.9%	\$ 527.13	
							SUBTOTAL	\$	128,312.23
							SALDO CONDONADO	\$	363.33
							SUBTOTAL 2	\$	128,748.90
							I.V.A.	\$	20,599.82
							TOTAL	\$	149,348.72

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Pagare 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 pagare, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **Pagare No. 03**, 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/443-A/09/2021**.

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 **10 de septiembre del 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumplendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecuntados, reservandoce 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 12:30 horas del día 10 de septiembre del 2021, en Tonicico, 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 Bitàcora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)

OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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.


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