



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 10:00 horas del día 09 de octubre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA LOCALIDAD DE LA COLGADA.**" por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona física **Yasmin Salinas Rubio** en su carácter de administrador 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 MURO DE CONTENCIÓN
Localidad	LA COLGADA
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-031-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-144
Monto contratado	\$498,848.69
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-029-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	278 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 2020 y termino de obra el 09 de octubre del 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$498,848.69 (cuatrocientos noventa y ocho mil ochocientos cuarenta y ochos pesos 69/100 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(uno).	10/09/2020	Del	11/08/2020	Al	10/09/2020	\$342,585.28	\$342,585.28
2(dos) finiq.	09/10/2020	Del	11/09/2020	Al	09/10/2020	\$87,006.93	\$303,744.45

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

Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020
G.F.R.

[Firma]
1



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
FINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO	
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO			
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN										
	PRELIMINARES									
1	DEFINICIÓN, TRAZADO E IMPOSICIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJE, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	83.36	\$	0.27	83.36	83.36	100.00%	\$ 240.79	
2	RECONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EXISTENTE. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M1	9.20	\$	33.9	19.20	9.20	100.00%	\$ 336.67	
3	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE 0.500.0X200 M. INCLUYE EL RETIRO FUERA DE LA OBRA, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	*ZA	6.00	\$	62.50	6.00	6.00	100.00%	\$ 487.34	
4	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PISO DE CONCRETO HIDRAULICO, CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 4 CMS. INCLUYE EQUIPO, DISCO, AGUA PARA LUBRICACION Y MANO DE OBRA, PARA SU TERMINACION.	M1	2.00	\$	85.04	2.00	2.00	100.00%	\$ 170.08	
	DEMOLICION DE BANDEJA DE CONCRETO A MANO CON MARRO Y CUÑA. INCLUYE EL TRASPALEO HORIZONTAL DEL MATERIAL A 400 MTS DE DISTANCIA.	M2	19.20	\$	184.22	19.20	19.20	100.00%	\$ 3,517.02	
5	CORTE A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA. INCLUYE TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	92.8	\$	104.36	92.10	92.8	100.00%	\$ 9,697.60	
6	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"). INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.9	\$	104.36	60.19	60.9	100.00%	\$ 6,281.43	
	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"). INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.17	\$	365.00	3.17	3.17	100.00%	\$ 1,157.05	
7	CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	157.44	\$	3130	157.44	157.44	100.00%	\$ 4,927.87	
	PERDIDA DE LOS MATERIALES DE COPERDICIO DETERMINADO POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIR VOLUMEN COMPACTO.	M3	157.44	\$	90.21	157.44	157.44	100.00%	\$ 14,202.86	
	MURO									
8	MURO DE MAPELLERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ARENADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 14. INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAS, LOCALLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	95.24	\$	2,933.33	119.04	30.53	195.7	106.20%	\$ 3,945,955.7
9	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY), COMPACTADO CON BALARINA Y AGUA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	98.41	\$	542.8	576	98.70	104.46	70.36%	\$ 56,637.7
10	BANDEJA DE 8 CM DE CONCRETO ESTAMPADO F-4000 KG/CMS. DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 0/10, INC. INCLUYE COLORANTE, DESMOLDANTE, TEXTURIZADO CON MOLDE, SELLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERTO, JUNTAS FRIASAS LA REPARACION QUE SE CONSIDERE, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	9.20	\$	774.65		19.20	9.20	100.00%	\$ 4,873.48
11	LIMPIEZA									
	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	63.36	\$	33.26		63.36	100.00%	\$ 2,118.48	
SUMA									\$ 430,043.45	
RECONDICIONA									\$ 148	
SUBTOTAL									\$ 430,044.107	
IVA									\$ 88,209.72	
TOTAL									\$ 498,253.828	

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

José María...

G.F.R.

[Signature]



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, mismo que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **con numero de pagare 3**, pagare 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/297A/2020**

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 **09 de octubre del 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente 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 presentes firmas de conformidad siendo las 11:00 horas del dia 09 de octubre del 2020, en La Colgada, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

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

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)

ENTREGA EMPRESA

José María Salas R.

G.F.R.

[Signature]

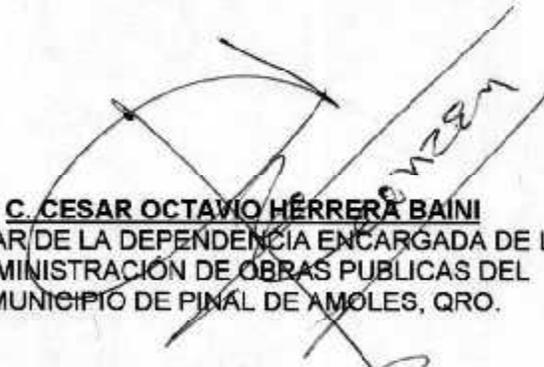


ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



YASMIN SALINAS RUBIO
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

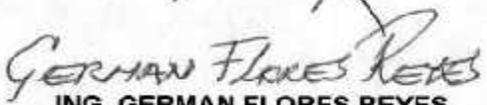
RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO



C. CESAR OCTAVIO HERRERA BANI
TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA
ADMINISTRACIÓN 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. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020