



### ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 07 de septiembre del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "PAVIMENTACION DE RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE COCHINITO." por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz, y por parte de la persona física, Arq. Sandy Bell Ruiz Martinez 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	PAVIMENTACION DE RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE COCHINITO
Localidad	SAN JOSE COCHINITO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-074-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-263
Monto contratado	\$797,897.97
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-071-2021
Fecha Oficio De Aprobación	AGOSTO 2021
Beneficiarios	100 HABITANTES

**PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:**

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 20 de agosto del 2021 y termino de obra el 07 de septiembre del 2021.

**Estados financieros:**

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$797,897.97 (setecientos noventa y siete mil ochocientos noventa y siete pesos 97/100 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(un) finiq.	07/09/2021	Del 20/08/2021 Al 07/09/2021	\$797,897.97	\$797,897.97

**Estado Físico:** Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 1 (UNO – FINIQUITO).

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021



**SEGURIDAD Y  
CONFIANZA**  
PINAL DE AMOLES  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	V O L U M E N		AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO	
					ESTIMACION NO.1- FINIQUITO	VOLUMEN ACUMULADO			
<b>RAMPA DE CONCRETO TRAMO 1</b>									
<b>A.1 PRELIMINARES</b>									
1	LIJNEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	529.80	\$ 15.57	58180	58180	96.09%	\$ 7,829.81	
2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUB-BASE EN ARROYO DE CALLE HASTA 0.05 M., A MANO, INCL. EL ACOMODO SOBRE LA MISMA A MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	4.75	\$ 89.21	29.89	29.89	99.137%	\$ 4,226.92	
3	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOY (30%) Y GRAVA (70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 100% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	23.25	\$ 1069.36	28.89	28.89	92.82%	\$ 26,778.21	
<b>A.2 CORONA</b>									
4	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M). INCLUYE: CMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.83 M CON BARRAS PASAJUNTAS 5/8", PINTURA Y SILETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	465.00	\$ 678.49	58180	58180	92.77%	\$ 379,918.73	
<b>A.3 CUNETETA</b>									
5	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=250 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, CON UN TALUD 3X1 DE 0.80 M DE LONGITUD Y OTRO 0.25X1 DE 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCIÓN TIPO. INCL. CMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRÍAS A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE	M2	77.90	\$ 512.44	0.00	0.00	0.00%	\$ -	
<b>B RAMPA DE CONCRETO TRAMO 2</b>									
<b>B.1 PRELIMINARES</b>									
6	LIJNEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	418.07	\$ 15.57	357.80	357.80	85.17%	\$ 4,344.49	
7	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUB-BASE EN ARROYO DE CALLE HASTA 0.05 M., A MANO, INCL. EL ACOMODO SOBRE LA MISMA A MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	5.95	\$ 89.21	17.95	17.95	351.38%	\$ 3,902.55	
8	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOY (30%) Y GRAVA (70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 100% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.38	\$ 1069.36	17.85	17.85	92.70%	\$ 18,922.79	
<b>B.2 CORONA</b>									
9	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M). INCLUYE: CMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.83 M CON BARRAS PASAJUNTAS 5/8", PINTURA Y SILETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	347.80	\$ 678.49	357.00	357.00	92.68%	\$ 241,500.93	
<b>B.3 CUNETETA</b>									
10	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=250 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, CON UN TALUD 3X1 DE 0.80 M DE LONGITUD Y OTRO 0.25X1 DE 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCIÓN TIPO. INCL. CMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRÍAS A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE	M2	79.46	\$ 512.44	0.00	0.00	0.00%	\$ -	
							SUBTOTAL	\$	690,317.88
							SALDO CONDONADO	-\$	2,474.60
							SUBTOTAL 2	\$	687,843.08
							I.V.A.	\$	110,054.89
							TOTAL	\$	797,897.97

**OPERADO RAMO 33  
FISIMDF 2021**

*Sandy P*

*G.F.R. y 2*



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

**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, **de la afianzadora DORAMA con Folio: 1483028**, 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/417/2021**.

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 **07 de septiembre del 2021**, 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 13:00 horas del dia 07 de septiembre del 2021, en, San Jose Cochinito, Pinal de Amoles, Queretaro.**

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

**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)
3	1	Pruebas De Laboratorio (compactación)
4	1	Pruebas De Laboratorio (concreto)

**ENTREGA EMPRESA**

*A.F.R.*  
3



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



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

**Arq. Sandy Bell Ruiz Martínez**  
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.

**ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

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

**OPERADO RAMO 33  
FISNDF 2021**