

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 26 DE DICIEMBRE DEL 2024 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN EL NARANJO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.** 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. URIEL ANTONIO RENDÓN RIVERA**, y por parte de la empresa **MAELSOMAIK S.A. DE C.V.** En su carácter de representante legal el **ING. ELÍAS EMETERIO MONDRAGÓN GONZÁLEZ**, 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	REHABILITACIÓN DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN EL NARANJO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	EL NARANJO
No. De contrato	MPA/DOP/FAISMUN/URB/AD/086/2024
Programa	FAISMUN 2024
No. De Obra	86
Monto contratado	\$395,258.55
Oficio De Aprobación. No.	803/2024
Fecha Oficio De Aprobación	13 DE SEPTIEMBRE
Beneficiarios	53 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 y termino de 23 DE ENERO DE 2024.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$395,258.55 (TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CIENCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 .M.N.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

RV3



VAZE





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) FINIQUITO	25/12/2024	Del	25/11/2024	Al	22/25/2024	\$395,258.55	\$395,258.55

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

RV3

BAER



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

REHABILITACIÓN DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN EL NARANJO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.									
A	TRAMO 1				\$ 288,767.27				\$ 243,264.96
A.1	PRELIMINARES				\$11,304.21				\$9,613.43
PRE04 2	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN CAMINOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN DE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA MALEZA FUERA DE ÁREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	356.85	\$6.34	\$2,262.43	433.71	433.71	121.54%	\$ 2,749.72
PRE03 3	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON ÁREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X120 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL22, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO. INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2), RÓTULO EN VINIL AUTO ADHERIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACIÓN DEFINITIVA. SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	PZA	1.00	\$6,863.71	\$6,863.71	1.00	1.00	100.00%	\$ 6,863.71
PRE10 0	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO EN TERRENO TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD; LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS; LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T.	M3	9.21	\$236.49	\$2,178.07	0.00	-	0.00%	\$ -
A.2	PAVIMENTO				\$277,463.06	0.00			\$233,651.53
PRE11 2	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MÍNIMO AL 98% DE SU PVSIM CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, 50% AGREGADO PETREO, EN ÁREA DE ARROYO DE CALLE, INCL : MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	M3	21.66	\$804.07	\$17,416.16	0.00	-	0.00%	\$ -
PAV01 5	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA 6-6/10-10 , PARA ANCHOS 3.0 M a 6.0 m, ACABADO RALLADO A TEXTURIZADOR, JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION, CON REFUERZO DE BARRAS CORRUGADAS DE AMARRÉ DE 1/2" DE 71 CM DE LONGITUD A CADA 75 CM, SOLO EN CASO DE NO HABER ACERO REFUERZO CORRIDO, EN CASO CONTRARIO VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO; JUNTAS TRASVERSALES DE CONTRACCION 50% DE ACERO DE REFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, INCLUYE: SILLETAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	277.55	\$768.06	\$213,175.05	304.21	304.21	109.61%	\$ 233,651.53
PAV03 0	CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 100 CM DE ANCHURA Y 31 CM DE PROFUNDIDAD, CON UNA INCLINACIÓN DE LOS TALUDES DE 1:1 EN EL LADO EXTERIOR Y 1:3 EN EL LADO INTERIOR, REVISTIDA CON UNA CAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Ø CAL. 10, CUADROS DE 15X15 CM, COLADO EN TRAMOS DE @ 150 CM, F'C=200 KG/CM², TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 20 MM, REVENIMIENTO MENOR A 5 CM, DE 10 CM DE ESPESOR. INCL CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DOBLES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIR EN PROYECCIÓN HORIZONTAL. P.U.O.T.	M2	79.30	\$591.07	\$46,871.85	0.00	-	0.00%	\$ -

OPERADO RAMO 33
FAP/PAUN 2024

WALL



Rv3



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



PINAL DE AMOLES

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

B	TRAMO 2				\$51,972.86	0.00				\$99,463.77
B.1	PRELIMINARES				\$402.53	0.00				\$0.00
PRE04 2	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN CAMINOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN 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.	M2	63.49	\$6.34	\$402.53	0.00			0.00%	\$ -
2.00	PAVIMENTO				\$51,570.33	0.00				\$99,463.77
PRE11 2	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, 50% AGREGADO PETREO, EN AREA DE ARROYO DE CALLE, INCL : MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	M3	3.49	\$804.07	\$2,806.20	0.00			0.00%	\$ -
PAV01 5	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 CMS DE ESPESOR, CONCRETO FC= 250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA 6-6/10-10 , PARA ANCHOS 3.0 M a 6.0 m, ACABADO RALLADO A TEXTURIZADOR, JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION, CON REFUERZO DE BARRAS CORRUGADAS DE AMARRE DE 1/2" DE 71 CM DE LONGITUD A CADA 75 CM, SOLO EN CASO DE NO HABER ACERO REFUERZO CORRIDO, EN CASO CONTRARIO VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO; JUNTAS TRASVERSALES DE CONTRACCION 50% DE ACERO DE REFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, INCLUYE: SILLETAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	63.49	\$768.06	\$48,764.13	129.50		129.50	203.97%	\$ 99,463.77

Subtotal	\$340,740.13	Subtotal	\$340,740.13
IVA	\$ 54,518.42	IVA	\$ 54,518.42
Total	\$ 395,258.55	Total	\$ 395,258.55

SE CONDONÓ LA CANTIDAD DE: 1,988.60

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, 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/0372/2024**

OPERADO
FAISMA

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 **26 DE DICIEMBRE DEL 2024**, 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

X

VAER

[Handwritten signature]

RV3



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 26 DE DICIEMBRE del 2024, 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

PV3

UARR





ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

MAELSOMAIK S.A. DE C.V.
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. URIEL ANTONIO RENDÓN RIVERA

SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO VIEYRA BONILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

LIC. OMAR DE JESÚS ÁNGELES VEGA

TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2024