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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CIENEGA (RUMBO A CASA DE REUNIÓN), 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. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA** y el supervisor de obra **ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ,** y por parte de la empresa **MAELSOMAIK S.A. DE C.V.** en su carácter de representante legal el **C. ELIAS EMETERIO MONDRAGON GONZALEZ**, 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	**CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CIENEGA (RUMBO A CASA DE REUNIÓN), PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.**
Localidad	**LA CIENEGA.**
No. De contrato	**MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.059**
Programa	**FAISMUN 2023**
No. De Obra	**059**
Monto contratado	**$498,950.40**
Oficio De Aprobación. No.	**0791/2023**
Fecha Oficio De Aprobación	**13 DE OCTUBRE DE 2023**
Beneficiarios	**286 HABITANTES**

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 10 DE OCTUBRE DE 2023 y termino de obra el 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $498,950.40 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA 40/100 PESOS) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

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)	**21/11/2023**	**Del**	**10/10/2023**	**Al**	**21/11/2023**	**$498,950.40**	**$498,950.40**

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

RY3

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CIÉNEGA (RUMBO A CASA DE REUNIÓN), PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.									
01	PREELIMINARES				$ 11,569.44					$ 11,667.25
PRE003	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 FUACIÓN 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	$7,952.10	$7,952.10	1.00		1.00	100.00%	$ 7,952.10
PRE042	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	435.30	$8.31	$3,617.34	447.07		447.07	102.70%	$ 3,715.15
2	TERRECERIAS				$ 74,252.99					$ 78,441.40
PRE105	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO EN TERRENO "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	7.37	$144.73	$1,066.66	7.60		7.60	103.12%	$ 1,099.95
PRE106	EXCAVACIÓN A MAQUINARIA Y MARTILLO HIDRÁULICO A CIELO ABIERTO EN TERRENO TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD; EL EQUIPO, 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	11.05	$702.64	$7,764.17	12.16		12.16	110.05%	$ 8,544.10
PRE140	COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS A 95% DE SU PVSM, PARA UNA PENETRACION DE 20 CM, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	435.30	$14.62	$6,364.09	447.07		447.07	102.70%	$ 6,536.16
PRE113	RELLENO CON MATERIAL INERTE MEJORAMIENTO CALIDAD BASE (CHOY 30% Y GRAVA 70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLE, COMPACTACION AL 100% DE SU P.V.S.M, CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. INCL.: MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	63.61	$928.44	$59,058.07	67.06		67.06	105.42%	$ 62,261.19

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RV3

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

3	RAMPA				$ 340,964.13					$ 336,726.96
PAV015	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 CONTRARIOR 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	435.30	$743.87	$323,806.61	447.07		447.07	102.70%	$ 332,561.96
ALB160	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO, SECCION 15X40 CMS. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 2 VARILLAS DEL NO. 4, GANCHOS DE ALAMBRON DE 14, @ 25 CM , INCLUYE: MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS; ELABORACIÓN, CARGA, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m	30.00	$441.23	$13,236.90	-		-	0.00%	$ -
PAV911	ARROPE DE HOMBRO Y TALUD DE VIALIDAD A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (SIN COMPACTAR). INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	17.56	$223.27	$3,920.62	18.65		18.65	106.21%	$ 4,163.99
4	LIMPIEZA				$ 3,343.10					$ 3,433.50
LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL: RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	435.30	$7.68	$3,343.10	447.07		447.07	102.70%	$ 3,433.50
						ESTIMACION No. 1		CONDONADO		$ (138.45)
			SUB TOTAL		$ 430,129.66	$ 430,129.65		SUB TOTAL		$ 430,129.65
			IVA		$ 68,820.75	$ 68,820.74		IVA		$ 68,820.75
			TOTAL		$ 498,950.40	$ 498,950.38		TOTAL		$ 498,950.40

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RV3

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, **SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIA, S.A. FOLIO: 2845616,** 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 Articulo 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/1357/2023.**

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 **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, que los trabajos objeto de este contrato fueron totalmente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procendente 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 Articulo 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 21 DE NOVIEMBRE 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)

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RVB

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. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ
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 2023