

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

1

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 19 DE DICIEMBRE DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE DEPORTES, RUMBO A CENTRO SALUD Y RUMBO A BARRIO DURAZNO GRANDE, EN SAN PEDRO EL VIEJO, 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 **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL** en su carácter de representante legal el **ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL** , 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 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE DEPORTES, RUMBO A CENTRO SALUD Y RUMBO A BARRIO DURAZNO GRANDE, EN SAN PEDRO EL VIEJO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	SAN PEDRO EL VIEJO
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.064
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	064
Monto contratado	\$1,099,150.10
Oficio De Aprobación. No.	
Fecha Oficio De Aprobación	
Beneficiarios	533 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 18 DE SEPTIMBRE DE 2023 y termino de obra 16 DE DICIEMBRE DE 2023

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$1,099,150.10 (UN MILLON NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA 10/100 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.

OPERADO EN LÍNEA 33
FAISMUN 2023

VAQR



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Estimación no.	Fecha	Periodo de ejecución				Monto estimado:	Monto acumulado:
1 (UNO)	14/11/2023	Del	18/09/2023	Al	14/11/2023	\$545,662.27	\$545,662.27
2 (DOS) FINIQUITO	15/12/2023	Del	15/11/2023	Al	14/12/2023	\$ 553,487.83	\$ 1,099,150.10

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

CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE DEPORTES, RUMBO A CENTRO SALUD Y RUMBO A BARRIO DURAZNO GRANDE, EN SAN PEDRO EL VIEJO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.										
PRELIMINARES					\$ 14,937.24			\$ 15,374.41		
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 CAL.22. ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIÓN 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	\$7,497.72	\$7,497.72	0.00	1.00	1.00	100.00%	\$ 7,497.72
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 SUPERVISIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	901.76	\$8.25	\$7,439.92	535.15	419.60	954.75	105.88%	\$ 7,876.99

R43

OPERADO RAMO 33
FAJONUN 2023

X

Vale

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

2.00		TERRECECIAS		\$183,732.95						\$ 107,504.05
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 ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	80.40	\$156.79	\$12,605.92	51.39	41.98	93.37	116.13%	\$ 14,639.48
PRE106	EXCAVACION A MAQUINARIA Y MARTILLO HIDRAULICO 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 ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	8.93	\$748.43	\$6,683.48	0.00	-	-	0.00%	\$ -
PRE107	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS 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 ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	23.95	\$412.02	\$9,867.88	9.15	-	9.15	38.20%	\$ 3,769.98
CIM001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM² CON T.M.A. DE 3/4". HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE; EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, HABILITADO Y EL CURADO DE CMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	35.05	\$159.85	\$5,602.74	0.00	-	-	0.00%	\$ -
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 MANOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	102.38	\$954.21	\$97,692.02	51.39	41.98	93.37	91.20%	\$ 89,094.59
ALB113	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN 3RA. CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m3	16.76	\$3,059.72	\$51,280.91	0.00	-	-	0.00%	\$ -
3.00		RAMPA		\$741,767.13						\$ 726,727.10
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 CONTRARIO VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO; JUNTAS TRANSVERSALES 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 MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU	m2	901.76	\$757.02	\$682,650.36	535.15	419.60	954.75	105.88%	\$ 722,769.85
ALB162	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO, SECCION 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON UNA TRA DE MALLA ELECTROSLDADA CAL. 6, DE 25 CM DE CANHO MAS DOBLES INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA JUNTAS FRIAS @ 3.0 MTS, MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS; ELABORACIÓN, CARGA, ACARREO, VACIADO, VBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO Y CURADO DE CMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	m	223.80	\$264.15	\$59,116.77	0.00	15.00	15.00	6.70%	\$ 9,962.25

RVB

0.002

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

4.00 LIMPEZA					\$ 7,105.87					\$ 7,523.43
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	901.76	\$7.88	\$7,105.87	0.00	954.75	954.75	105.88%	\$ 7,523.43
5.00 ATÍPICOS					\$ -					\$ 90,807.12
PAV030	CUNETETA 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, REVESTIDA CON UNA CAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA ØCAL 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	0.00	\$582.16	\$0.00	0.00	91.13	91.13		\$ 53,052.24
LIM001	GUARNICIÓN DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15/20X40 CM, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM², HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 6, DE 45 CM DE ANCHO CON DOBLES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON MADERA DE PINO DE 3", JUNTAS DE CELOTEX PARA JUNTAS FRÍAS @3.00 M, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO, HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, CIMBRADO Y	ml	0.00	\$393.28	\$0.00	0.00	96.00	96.00		\$ 37,754.88
					CONDONO LA CANTIDAD DE					392.92
Subtotal					\$947,543.19					Subtotal \$ 947,543.19
IVA					\$ 151,606.91					IVA \$ 151,606.91
Total					\$ 1,099,150.10					Total \$ 1,099,150.10

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, **AFIANZADORA SOFIMEX FOLIO: 2836333**, 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/ 1496/2023**

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 **19 DE DICIEMBRE 2023**, 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 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 dia **19 DE DICIEMBRE del 2023**, en, **PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Queretaro.-**

ANEXO 1

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RVM

[Handwritten signature]

UARR

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

ENTREGA EMPRESA


ARQ. SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

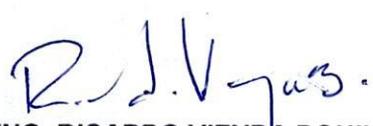
RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO


ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA

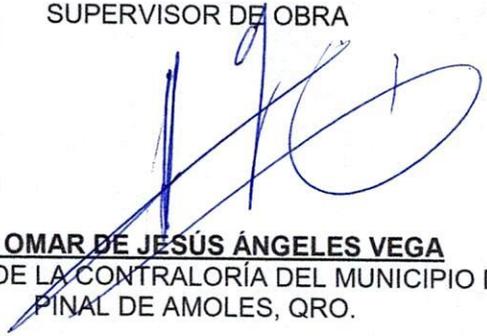
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA


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.