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 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PEATONAL EN BARRIO LA CRUZ, EN AHUACATLÁN DE GUADALUPE, 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 **C. ELIER GARCIA MONTES** en su carácter de representante legal el **C. ELIER GARCIA MONTES**, 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 ANDADOR PEATONAL EN BARRIO LA CRUZ, EN AHUACATLÁN DE GUADALUPE, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.
Localidad	AHUACATLÁN DE GUADALUPE
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.042
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	042
Monto contratado	$199,483.54
Oficio De Aprobación. No.	336/2023
Fecha Oficio De Aprobación	11 DE JULIO DE 2023
Beneficiarios	1897 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

de acuerdo con los oficios entregados por el contratista. inicio de obra el día 14 DE JULIO DE 2023 y termino de obra 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $199,483.54 (Ciento noventa y nueve mil, cuatrocientos ochenta y tres 54/100) 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) FINIQUITO	**13/09/2023**	**Del**	**14/07/2023**	**Al**	**11/09/2023**	**$ 199,483.54**	**$ 199,483.54**

FINIQUITADO RAMO 33
FAISMUN 2023

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PEATONAL EN BARRIO LA CRUZ, EN AHUACATLÁN DE GUADALUPE, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.										
	PRELIMINARES				**$ 82,374.04**					**$ 49,200.24**
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 ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUDÁLICO. 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	$7,918.81	$7,918.81	1.00		1.00	100.00%	$ 7,918.81
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	44.76	$12.10	$541.60	60.94		60.94	136.15%	$ 737.37
DEM009	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE 5 A 15 CM DE ESPESOR CON VARILLA O MALLA. INCLUYE: CORTES DE VARILLA O MALLA, ROMPEDORA ELÉCTRICA, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIOS, LA CARGA Y EL ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y HACIA FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN AL DESTINO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, DENTRO O FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	6.76	$1,082.91	$7,320.47	2.35		2.35	34.76%	$ 2,544.84
PRE101-C	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO EN TERRENO TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EQUIPO MENOR (MARTILLO NEUMATICO U ELECTRICO). 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	1.25	$826.34	$1,032.93	4.78		4.78	382.40%	$ 3,949.91
PRE114-B	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO MINIMO AL 90% PVSM, CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O	M3	16.20	$668.86	$10,835.53	28.74		28.74	177.41%	$ 19,223.04
ALB122	ZAMPEADO DE PIEDRA, ESPESOR 20 CM, ACABADO COMUN 3RA. CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA. INCL: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	16.50	$657.73	$10,852.55	0.00		-	0.00%	$ -
IHD806	REHUBICACION CORTA DE POSICION DE LINEA O RED DE AGUA POTABLE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", INCL. DESINSTALADO @ 50 ML PROMEDIO, Y REINSTALACION CON TUERCAS UNION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	23.56	$67.87	$1,599.02	22.40		22.40	95.08%	$ 1,520.29
DEM025	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO,CARGAS Y ACARREOS EN ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	44.76	$25.55	$1,143.62	0.00		-	0.00%	$ -
PRE049	CARGA A MANO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, A LA PRIMERA ESTACION DE 20M, INDICADA POR LA SUPERVISION, INCL: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m3	71.29	$291.99	$20,815.97	45.57		45.57	63.92%	$ 13,305.98
PRE059	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓ Y/O DEMOLICION FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20M, INDICADA POR LA SUPERVISION, INCL: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	142.58	$136.26	$19,427.95	0.00		-	0.00%	$ -
PRE052	CARGA A MAQUINA DE MATERIAL DE ESCAVACION, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIO EN CAMION VOLTEO. INCL: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	11.21	$40.32	$451.99	0.00		-	0.00%	$ -
PRE061	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIOS, EN CAMION VOLTEO AL 1ER.KM. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	M3	11.21	$38.68	$433.60	0.00		-	0.00%	$ -

OPERADOR RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

2.00	ANDADOR				$ 89,236.00			-		$ 53,965.85
ALB113	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN 3RA. CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA. INCL: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	3.24	$3,142.30	$10,181.05	10.13		10.13	312.65%	$ 31,831.50
PRE113	CADENA DE CERRAMIENTO CA-1 DE CONCRETO F'C=200KG/CM² TMA 19 MM. SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15CM. DE CORONA, 18 CM DE BASE Y 28 CM DE ALTURA, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX DE 10X20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES MALLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	43.20	$552.13	$23,852.02	0.00		-	0.00%	$ -
ALB130-1	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO O RAYADO FINO CON O SIN PENDIENTE. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE; REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 CAL-10; PLACAS MÁXIMAS DE 2.50X2.50 O RECTANGULARES EN PROPORCIÓN MAXIMA 1:1.5, CON JUNTAS FRÍAS A HUESO CALAFATEADAS, RESULTANTE DEL VACIADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTEADOR, DE 19 MM. CIMBRA COMUN EN FRONTERAS CON MADERA DE PINO DE 3"; 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 DESCIMBRADO; TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIA PARAS SU	M2	45.61	$649.97	$29,645.13	26.57		26.57	58.25%	$ 17,269.70
ISAN050	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, CON MUROS DE 28 CM DE ESPESOR DE 0.60 CM DE DIAMETRO EN LA CORONA Y HASTA 0.30 M DE ALTURA, APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR CEMENTO-ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL Y TAPA, DEMOLICION Y ADECUACION DE LA CORONA DEL POZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	$1,621.55	$6,486.20	3.00		3.00	75.00%	$ 4,864.65
ISAN056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA TRAFICO PESADO AASHTO H-25, SOBRE DALA BROCAL DE CONCRETO ARMADO CON 4VARS. #3, E#2 @ 15 CM, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, SECCION 21.5x15 CM. , INCLUYE:, RETIRO DE TAPA EXISTENTE Y DEMOLICION DE DALA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	$4,767.90	$19,071.60	0.00		-	0.00%	$ -
3.00	LIMPIEZA				$ 358.53					$ 488.13
LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL: RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCL. HERRAMENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	44.76	$8.01	$358.53	60.94		60.94	136.15%	$ 488.13

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

4.00	ATIPICOS									$ 68,563.44
ALB130-2	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	$544.58	$0.00	57.37		57.37		$ 31,242.55
ALB191	ESCALON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	$288.86	$0.00	88.00		88.00		$ 25,419.68
ELE926	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE METALICO BC-60X60X40 PIRAMIDAL C/CUATRO ANCLAS ROSCADAS, INCLUYE: CONEXIÓN DE DUCTOS, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T. CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	$2,482.40	$0.00	1.00		1.00		$ 2,482.40
ELE302-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100W MOD.FORLEXA 1, NOM-031-ENER 2012, (CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO, IP66, 2 MUDULOS LED (32 LEDS) , 5700K, IRC: >70, TN: 120-277V, 14000 LM, 140 LM/W, VU: 200,000 H, IK08, SUPERSOR DE PICOS 10 KV, FP: <0.95, 10 AÑOS DE GARANTIA), INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	0.00	$4,405.09	$0.00	1.00		1.00		$ 4,405.09
ELE901-D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METÁLICO CÓNICO CILINDRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 5.0 MT DE ALTURA, DE LÁMINA CAL. 11, CON: PLACA BASE 25X25CMS E=1/2", ORIFICIOS ANCLA DE 1" DE 19CM C. A C. REGISTRO 7X14CMS, UNA PERCHA DE 15X6CMS; MEDIDA INFERIOR 15 CM, SUPERIOR 8 CM. ACABADO PINTURA IGUAL A LUMINARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	0.00	$5,013.72	$0.00	1.00		1.00		$ 5,013.72
					CONDONO LA CANTIDAD DE					249.09
				Subtotal	$171,968.57				Subtotal	$ 171,968.57
				IVA	$ 27,514.97				IVA	$ 27,514.97
				Total	$ 199,483.54				Total	$ 199,483.54

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: 2811269,** 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/ 1086/2023**

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 **22 DE SEPTIEMBRE 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.

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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 22 DE DEPTIEMBRE 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)
3	1	Pruebas de laboratorio

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

C. ELIER GARCIA MONTES
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 JESUS ÁNGELES VEGA
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023