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 **11:00 horas del dia** 04 del mes de julio de 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "REHABILITACIÓN DE CALLE ENEBROS CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN BARRIO LA LOMA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO. "por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **Ing**. **Ricardo Vieyra Bonilla,** el coordinador de supervisor **Ing. Cipriano Marcelo Balderas Mendoza** y el supervisor de obra **Ing**. **Octavio Hernández González**, y por parte de la empresa contratista la C. **Arq. Sergio Iván Gallegos Clavel** representada por él mismo, 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 CALLE ENEBROS CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN BARRIO LA LOMA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO"
Localidad	PINAL DE AMOLES
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.067
Programa	FAISMUN 2023
No. De Obra	067
Monto contratado	$ 1,994,323.04
Oficio De Aprobación. No.	361/2023
Beneficiarios	2382 habitantes

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 16 de marzo 2023 y termino de obra el 30 de junio de 2023 (se consideró ampliación de contrato, siendo inicialmente el inicio el 16 de marzo y termino el 14 de junio, otorgándose terminación hasta el 30 del mes de junio de 2023)

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $**1,994,323.04** (un millón novecientos noventa y cuatro mil trecientos veintitres pesos 04/100 m.n.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

Estimación no.	Fecha		Periodo de ejecución			Monto estimado:	Monto acumulado:
1(uno)	16/abril/2023	Del	16/03/2023	Al	15/04/2023	$ 655,573.13	$ 655,573.13
2(dos)	16/mayo/2023	Del	16/04/2023		15/05/2023	$ 1,029,853.53	$ 1,685,426.66
3(tres)	02/junio/2023	Del	16/05/2023		31/05/2023	$ 266,763.77	$ 1,952,190.43
4(cuatro)	01/julio/2023	Del	01/junio/2023		30/junio /2023	$ 42,132.61	$ 1,994,323.04

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

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes

RVB

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

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, 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: **DOPM/0668/03/07/2023.**

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 **30 de junio del 2023**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente 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 presentes firmas de conformidad siendo las 11:00 horas del dia 04 de julio de 2023**, en 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	3	Pruebas de Laboratorio

RVB

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

PAV017	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 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 RIFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE,	m2	686.15	$833.74	$572,070.70	965.05	$ 804,600.79
3	INSTALACIOINES SANITARIAS				$ 51,146.36		$ 13,704.76
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	pza	5.00	$3,088.04	$15,440.20	1.00	$ 3,088.04
ISAN051	REGISTRO SANITARIO DE 60X40X60 CMS DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, FORJADO SOBRE FIRME DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10, ESP. 10 CM, CIERRE CON DALA Y MARCO Y CONTRAMARCO PARA COLAR DE ANGULO 1 1/2", INCL: EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	pza	7.00	$2,654.18	$18,579.26	4.00	$ 10,616.72
6	ALUMBRADO PUBLICO				$ 120,396.32		$ 120,396.32
IELE930	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE METALICO BC-70X80X40 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.	pza	8.00	$3,462.11	$ 27,696.88	8.00	$ 27,696.88
IELE904	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE; POTENCIA 60W; LÚMENES TOTALES 6600; LÚMENES POR WATT 110; TEMPERATURA DE COLOR 5700K; PROTECCIÓN DE SISTEMA IP66; TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10C° A 45C°; GARANTÍA LUMINARIA DE 7 AÑOS, BATRERIA 3 AÑOS; CERTIFICACION NOM-031-ENER-2012. MARCA: S6A DE DIANMING MEXICO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN	pza	8.00	$11,587.43	$ 92,699.44	8.00	$ 92,699.44
9.00	ATIPICOS						$130,044.21
ISAN63-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 160MM DE DIAMETRO ,SERIE 16.5 , C/CAMPANA Y EMPAQUE , SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR ,INCL:CAMA DE ARENA , EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B",SECCION 40X50 CMS, RELLENO CON MATERIAL INERTE FINO EN BANCO , COMPACTADO CON PISON EN MANO , MATERIALES , HERRAMIENTA ,A MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCCION.P.U.O.T.	ML	72.20	$634.41	$45,804.40	72.20	$ 45,804.40
PAV153	BORDILLO DE SECCION DE 12X10 CMS PROMEDIO DE CONCRETO F´C=200KG/CM2, ELABORADO CON REVOLVEDORA,AGREAGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO COMÚN ,ARMADO 1 VARILLA CORRUGADA DE 3/8"EN SENTIDO LONGITUDINAL ,SUGETA A ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" DE 20 CMS DE DESARROLLO A CADA 1 M, ANCLADAS BIEN EN CONCRETO EXISTENTE,MEDIANTE PERFORACIONES CON TALADRO Y BROCA DE 3/4", INCL:MATERIALES ,ACARREOS, CIMBRA ,DESCIMBRA ,HABILITADOS ,ARMADO,COLADO,VIBRADO,CURADO,EQUIPO,HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	166.59	$241.55	$40,239.81	166.59	$ 40,239.81

RVB

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ISAN051	REGISTRO SANITARIO DE 60X40X60 CMS DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, FORJADO SOBRE FIRME DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10, ESP. 10 CM, CIERRE CON DALA Y MARCO Y CONTRAMARCO PARA COLAR DE ANGULO 1 1/2", INCL: EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	7.00	$2,654.18	$18,579.26	4.00	$ 10,616.72
5	**ALUMBRADO PUBLICO**				**$ 120,396.32**		**$ 120,396.32**
IELE930	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE METALICO BC-70X80X40 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.	pza	8.00	$3,462.11	$ 27,696.88	8.00	$ 27,696.88
IELE904	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE; POTENCIA 60W; LÚMENES TOTALES 6600; LÚMENES POR WATT 110; TEMPERATURA DE COLOR 5700K; PROTECCIÓN DE SISTEMA IP66; TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10C° A 45C°; GARANTÍA LUMINARIA DE 7 AÑOS, BATRERIA 3 AÑOS; CERTIFICACION NOM-031-ENER-2012. MARCA: S6A DE DIANMING MEXICO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	pza	8.00	$11,587.43	$ 92,699.44	8.00	$ 92,699.44
9.00	**ATIPICOS**						**$130,044.21**
ISAN63-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 160MM DE DIAMETRO ,SERIE 16.5 , C/CAMPANA Y EMPAQUE , SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR ,INCL:CAMA DE ARENA , EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B",SECCION 40X50 CMS, RELLENO CON MATERIAL INERTE FINO EN BANCO , COMPACTADO CON PISON EN MANO , MATERIALES , HERRAMIENTA ,A MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCCION.P.U.O.T.	ML	72.20	$634.41	$45,804.40	72.20	$ 45,804.40
PAV153	BORDILLO DE SECCIÓN DE 12X10 CMS PROMEDIO DE CONCRETO F´C=200KG/CM2, ELABORADO CON REVOLVEDORA,AGREAGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO COMÚN ,ARMADO 1 VARILLA CORRUGADA DE 3/8"EN SENTIDO LONGITUDINAL ,SUGETA A ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" DE 20 CMS DE DESARROLLO A CADA 1 M, ANCLADAS BIEN EN CONCRETO EXISTENTE,MEDIANTE PERFORACIONES CON TALADRO Y BROCA DE 3/4", INCL:MATERIALES ,ACARREOS, CIMBRA ,DESCIMBRA ,HABILITADOS ,ARMADO,COLADO,VIBRADO,CURADO,EQUIPO,HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	166.59	$241.55	$40,239.81	166.59	$ 40,239.81
	SUMINISTRO Y COLOCACION DEPOSTE CONICO DE 9 METROS DE FIERRO PARA SOPORTE DE LUMINARIAS LED,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	8.00	$5,500.00	$44,000.00		$ 44,000.00
			SUBTOTAL		$ 1,719,244.00	SUBTOAL	$ 1,719,244.00
			IVA		$ 275,079.04	IVA	$ 275,079.04

RVB

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

C. **SERGIO IVAN GALLEGOS CLAVEL**
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. OCTAVIO HERNANDEZ GONZALEZ

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