ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 10:00 horas del día 11 de Diciembre del 2023, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"REHABILITACIÓN DE CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD, EN EL CARRIZALITO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO."** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obras públicas **Ing. Ricardo Vieyra Bonilla,** el coordinador de supervisor **Ing. Cipriano Marcelo Balderas Mendoza** y el supervisor de obra **Arq. Uriel Antonio Rendón Rivera** y por parte de la empresa persona física el **C. Elizabeth Villeda León** en su carácter de residente de obra 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 DE ACCESO A LA COMUNIDAD, EN EL CARRIZALITO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO"
Localidad	CARRIZALITO
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.041
Programa	FISMDF 2023
No. De Obra	041
Monto contratado	$ 498,885.40
Oficio De Aprobación. No.	335/2023
Fecha Oficio De Aprobación	29 MARZO 2022
Beneficiarios	191 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 18 de SEPTIEMBRE del 2023 y termino de obra el 18 de DICIEMBRE del 2023.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $ 498,885.40 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 m.n.) 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	**08/12/2023**	**Del**	**18/09/2023**	**Al**	**05/12/2023**	**$ 498,885.40**	**$ 498,885.40**

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza 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 lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/1453/2023.**

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 **11 de Diciembre 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 ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 10:00 horas del dia 11 de Diciembre del 2023, en, Carrizalito, 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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ACUMULADO DE OBRA

OBRA :	"REHABILITACIÓN DE CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD, EN EL CARRIZALITO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO"		
UBICACIÓN :	CARRIZALITO	MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES	
CONTRATISTA:	ELIZABETH VILLEDA LEON	TELEFONO: 4411190925	
DOMICILIO:	CALLE MEDIA LUNA, COL. CENTRO, C.P 76500, CADEREYTA DE MONTES, QUERÉTARO.		

ESTIMACION No.:	1 (UNO) FINIQUITO		
PERIODO :	18/09/2023	AL	05/12/2023
CONTRATO:	MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.041		
FECHA :	05-dic-23		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	"REHABILITACIÓN DE CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD, EN EL CARRIZALITO, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO"									
1	PRELIMINARES				$10,808.65					$ 9,709.73
PRE003	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON AREA 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 ALQUIDÁLICO. INCLUYE: CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2), ROTULO 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	$8,559.99	$8,559.99	1.00	-	1.00	100.00%	$ 8,559.99
PRE042	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN CAMINOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN DE EJES, DEÑALAMIENTOS, 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	152.00	$9.67	$1,469.84	118.90		118.90	78.22%	$ 1,149.76
A02	EXCAVACIONES Y TERRECERIAS				$330,214.85					$ 304,376.83
PRE109	EXCARIFICACIÓN A MÁQUINA EN VIALIDAD, HASTA 0.05 M, INCLUYE ACOMO SOBRE LA MISMA; EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	6.00	$95.13	$570.78	-	-	-	0.00%	$ -
PRE141	COMPACTACIÓN DE MATERIAL ESCARIFICADO Y ACOMODADO, CON MEDIOS MECÁNICOS A 95% DE SU PVSM, PARA UNA PENETRACIÓN DE 20 CM. INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	6.00	$77.73	$466.38	-	-	-	0.00%	$ -
PRE126	REHABILITACION - CONFORMACION DE CUNETA EN CAMINO DE TERRACERIA CONFORME A LA NORMA N-CTR-CAR-1-03-003 Y N-PROY-CAR-4-02-003, SECCION TRIANGULAR DE 33 CM DE PROFUNDIDAD, TALUDES 3:1 LADO DEL TERRAPLEN Y 1:1 LADO DEL CORTE ANCHO MINIMO 1.0 M, INCLUYE:	M3	291.72	$86.02	$25,093.75	305.22	-	305.22	104.63%	$ 26,255.02
PRE119-C	TERRAPLÉN CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB RASANTE (MATERIAL SELECIONADO DE LATERALES DE LA VIALIDAD, CON VOLUMEN DE PETREOS NIMINO 70% , CONFORME A LA NORMA N-CMT-4-01), COMPACTADO MINIMO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	M3	615.60	$452.82	$280,205.02	681.56	-	681.56	110.14%	$ 308,624.00
A03	RAMPA				$115,536.82					$ 96,420.92
	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 CM.D 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	M2	120.00	$745.87	$89,504.40	116.00	-	116.00	96.67%	$ 86,520.92
	DENTELLÓN DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 15X25 CM.D, CONCRETO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 6, DE 25 CM DE CANHO MAS DOBLECES 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,	ML	9.65	$259.26	$2,501.86	-	-	-	0.00%	$ -
	CUNETA DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 50 CM DE ANCHURA Y 31 CM DE PROFUNDIDAD, CON UNA INCLINACION DE LOS TALUDES DE 1.67:1 EN EL LADO EXTERIOR Y 5:1 EN EL LADO INTERIOR, REVESTIDA CON UNA CAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 7CAL. 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	M2	32.00	$635.33	$20,330.56	-		-	0.00%	$ -
A04	LIMPIEZA				$1,371.04					$ 1,046.32
	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL: RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	152.00	$9.02	$1,371.04	116.00	-	116.00	76.32%	$ 1,046.32

Subtotal	$	430,073.62	CONDONADO	-$	2,082.39
IVA	$	68,811.78	Subtotal	$	430,073.62
Total	$	498,885.40	IVA	$	68,811.78
			Total	$	498,885.40

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

ELIZABETH VILLEDA LEÓN
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 RENDON 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 2023