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 29 de Noviembre del 2022, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA COLGADA, 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. Octavio Hernández González** y el supervisor de obra **Ing. Cipriano Marcelo Balderas Mendoza** y por parte de la empresa persona física el **C. Joan Jonathan Alcántara Reséndiz** 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	"CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA COLGADA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO."
Localidad	LA COLGADA
No. De contrato	MPA.DOP.FISMDF 2022.AD.2022.076.41
Programa	FISMDF 2022
No. De Obra	076
Monto contratado	$249,210.41
Oficio De Aprobación. No.	371/2022
Fecha Oficio De Aprobación	02 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Beneficiarios	314 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 15 de AGOSTO del 2022 y termino de obra el 13 de OCTUBRE del 2022.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $311,210.41 (TRESCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 41/100 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:
	30/09/2022		**15/08/2022**	**AL**	**14/09/2022**	**$230,998.03**	**$230,998.03**
2(Dos). FINIQUITO	**13/10/2022**	**Del**	**15/09/2022**	**Al**	**13/10/2022**	**$80,213.37**	**$311,210.41**

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 1 (UNO) Y 2(DOS) FINIQUITO.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA COLGADA, PINAL DE AMOLES, QUERETARO.		
UBICACIÓN:	LA COLGADA	MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES	
CONTRATISTA:	C. JOAN JONATHAN ALCANTARA RESENDIZ	TELEFONO:	4411178361
DOMICILIO:	CALLE TRES, NUMERO 34, COLONIA LA FUENTE, MUNICIPIO DE CADEREYTA DE MONTES, QUERETARO, CODIGO POSTAL 76500.		

ESTIMACION No.:			2 (DOS) FINIQUITO
PERIODO:	15/09/2022	AL	13/10/2022
CONTRATO:		MPA-DOP-FISMDF-2022-AD-2022-076-41	
FECHA:	13-oct-22		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION No.1	IMPORTE ESTIMACION No.2	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
1	**PRELIMINARES**											$ 27,627.68
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	137.60	7.99	$1,101.02	210.00	-	210.00	$ 1,677.90	$ -	152.39%	$ 1,677.90
DEM008	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO EN ESTRUCTURA ARMADA CON ACERO DE CUALQUIER DIAMETRO, MAYORES A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES DE VARILLA O MALLA, ROMPEDORA ELECTRICA, ANDAMAJE, 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 AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	12.09	1,872.12	$12,951.93	21.02	-	21.02	$ 22,535.96	$ -	173.86%	$ 22,535.96
DEM007	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERIA ASENTADA CON MEZCLA, SIN RECUPERACIÓN DE PIEDRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS; LA LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, POSTERIOR A LA DEMOLICIÓN; LA CARGA Y EL ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y HACIA FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTRS. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	7.42	708.92	$5,260.19	-	-	-	$ -	$ -	0.00%	$ -
PRE105	EXCAVACIÓN A MAQUINA 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. MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	21.16	154.21	$3,263.08	12.53	-	12.53	$ 1,932.25	$ -	59.22%	$ 1,932.25
PRE084	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA PESADA (RETRO EXCAVADORA), INCLUYE: TRASPALEO A 4.0 M DE DISTANCIA HORIZONTAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, INSUMOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	26.01	53.38	$1,495.17	-	31.50	31.50	$ -	$ 1,681.47	112.46%	$ 1,681.47
PRE081	CORTE EN MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA PESADA (EXCAVADORA+ MARTILLO), INCLUYE: TRASPALEO A 4.0 M DE DISTANCIA HORIZONTAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, INSUMOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	1.47	335.05	$492.53	-	-	-	$ -	$ -	0.00%	$ -
2	**PAVIMENTO**											$ 190,018.53
PRE113	RELLENO CON MATERIAL INERTE MEJORAMIENTO CALIDAD BASE (CHOY 30% Y GRAVA 70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLE, COMPACTACIÓN 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 EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	21.16	888.02	$18,790.50	-	31.50	31.50	$ -	$ 27,972.63	148.87%	$ 27,972.63
PAV015	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 CMS DE ESPESOR, CONCRETO FC= 240 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 ESPECIFICACIÓN, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO; JUNTAS TRASVERSALES DE CONTRACCIÓN 50% DE ACERO DE REFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BANDERAGO 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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	100.74	628.79	$63,344.30	210.00	-	210.00	$ 132,045.90	$ -	208.46%	$ 132,045.90
3	**CIMENTACIÓN**											$ 53,670.40

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA COLGADA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO
UBICACIÓN:	LA COLGADA — MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES
CONTRATISTA:	C. JOAN JONATHAN ALCANTARA REGENDE — TELEFONO: 4411173361
DOMICILIO:	CALLE TRES, NUMERO 34, COLONIA LA FUENTE, MUNICIPIO DE CADEREYTA DE MONTES, QUERETARO CODIGO POSTAL 76690

ESTIMACION No.:	2 (DOS) FINIQUITO
PERIODO:	15/09/2022 AL 13/10/2022
CONTRATO:	MTA-DOP-FISMDF-2022-AD-2022-076-41
FECHA:	13-oct-22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	VOLUMES: ESTIMACION No. 1	VOLUMES: ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION No.1	IMPORTE ESTIMACION No.2	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
ALB113	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN 3RA CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:4, ELABORADO EN OBRA, INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	31.00	3,151.98	$97,711.38	12.99	-	12.99	$ 40,944.22	$ -	41.90%	$ 40,944.22
RRE113	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 EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	m3	11.73	888.02	$10,416.47	-	14.22	14.22	$ -	$ 12,626.27	121.21%	$ 12,626.27
4	ATIPICOS											$ 28,669.40
ATIPICO 01	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM DE DIAMETRO, SERIE 20, CIMUNPANA Y EMPAQUE, INCL: MATERIAL, CORTES DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	12.00	$22.73	$6,272.76	-	12.00	12.00	$ -	$ 6,272.76	100.00%	$ 6,272.76
ATIPICO 02	REGISTRO DE 1.00x1.00x1.00 M DE TABICON DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-CALVARENA EN PROPORCION 1:1:6, FORJADO SOBRE FIRME DE CONCRETO DE F'C=100 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCL: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	4,086.38	$4,086.38	-	1.00	1.00	$ -	$ 4,086.38	100.00%	$ 4,086.38
ATIPICO 03	REJILLA TIPO IRVIN DE 1.00 X 1.00 M FABRICADA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4", SOLERA DE 4" Y REDONDO DE 3/8", INCL: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	16,510.26	$16,510.26	-	1.00	1.00	$ -	$ 16,510.26	100.00%	$ 16,510.26
				Subtotal	$214,836.56	$63,448.28			$199,136.23	$49,149.77	Subtotal	$ 248,286.00
				IVA	$ 34,373.04	$ 8,951.72			$ 31,861.80	$ 11,063.96	IVA	$ 42,925.77
				Total	$ 249,210.41	$ 62,000.00	Monto de Ampliacion de Contrato		$ 230,998.03	$ 60,213.73	Total	$ 311,211.77

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/1222/2022.**

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 **14 DE OCTUBRE del 2022**, 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 12:30 horas del dia 14 de Octubre del 2022, en, La Colgada, 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)

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

JOAN JONATHAN ALCÁNTARA RESÉNDIZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

ING. OCTAVIO HERNANDEZ GONZALEZ
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

ING. CIPRIANO MARCELO BALDERAS MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO VIEYRA BONILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

LIC. OMAR DE JESUS ANGELES VEGA.
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.