

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 14:00 horas del día 12 de julio del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL EL PERICO-ARQUITOS"** en la localidad de **ARQUITOS** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. José Gabriel Méndez Bernal**, y por parte de la persona física, **Arq. Sandy Bell Ruiz Martínez**. en su carácter de administrador 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	"CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL EL PERICO-ARQUITOS"
Localidad	ARQUITOS
No. De contrato	MPA-DOP-FIS MDF-AD-034-2021
Programa	FIS MDF 2021
No. De Obra	PY-163
Monto contratado	\$ 472,687.26
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FIS MDF-SE-030-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	162 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 20 de mayo del 2021 y termino de obra el 19 de julio del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 472,687.26** (Cuatrocientos Setenta y Dos Mil Seiscientos Ochenta y Siete Pesos 26/100 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 los 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)	18/06/2021	Del	20/05/2021	Al	18/06/2021	\$ 337,850.80	\$ 337,850.80
2 (dos) FINIQUITO	19/07/2021	DEL	19/06/2021	AL	19/07/2021	\$ 134,836.46	\$ 476,687.26





1
G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

**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 2 (DOS – FINIQUITO).

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION NO. 1	ESTIMACION 2 - FINIQUITO	VOLUMEN ACUMULADO		
PRELIMINARES									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ELAS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACASMOJUNERAS BANCOS DE TERRENO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFIC.	M2	10.70	\$ 0.00	06.50	0.00	06.50	0110%	\$ 1201.20
2	EXCAVACION A MANO A OBRO ABIERTO EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TRO "B"), INC. TRASPALSO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.00	\$ 47.52	0.01	0.00	0.01	10.00%	\$ 2,009.11
3	EXCAVACION A MANO EN ZANJA COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE APORTE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	75.92	\$ 64.53	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ 4,900.76
4	CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	0.70	\$ 32.34	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
5	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO (MEDIO COMPACTO) FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA AL DESTINO QUE ESPE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	0.78	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ -
6	MURO DE MAMPONERIA ACABADO COMON CON REDERA DE LA REGION, ASNTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 14, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	03.04	\$ 2,200.35	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ 66,499.00
7	RELLENO CON MATERIAL FRETECOPI EN ZANJA COMPACTADA CON BALANINA Y AGUA AL 5% DE SUP Y S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	27.49	\$ 307.30	30.23	0.00	30.23	89.97%	\$ 9,056.84
8	RELLENO CON MATERIAL FRETECOPI EN AREA DE SANQUETAS COMPACTADA CON BALANINA Y AGUA AL 5% DE SUP Y S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	00.31	\$ 59.58	37.62	0.00	37.62	99.06%	\$ 22,405.72
PAVIMENTACION									
9	CUARICOMA TRAPEZOIDAL DE 6" X 30" X 40 CMS DE SECCION CONCRETO, FC = 200 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA ADECUADO MAQUINA DE 300', ARMADA CON 2 VARIS DEL NO. 3 Y ESTRIAS DE ALAMBRO A CADA 30 CM, INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, OMBRA, OMBRADO, DESOMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VARIADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	00.26	\$ 585.32	40.20	0.00	40.20	87.30%	\$ 23,511.24
10	PRO DE CONCRETO DE FOLIO 200 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 14, INCLUYE LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 615 X 615, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	37.87	\$ 107.10	0.00	30.00	30.00	82.06%	\$ 3,254.80
11	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HERRALDUSO DE FOLIO 200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 615 X 615, CON UN TALUD 5:1 DE 0.60 M DE LONGITUD, SEGUN SECCION TIPO, INCL. OMBRA DE MADERA TRILAPAR, CORTE, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFORZO, JUNTA Y PALLA A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE.	M2	21.09	\$ 254.96	0.00	45.60	45.60	116.22%	\$ 11,587.39
12	PRO DE CONCRETO HERRALDUSO DE 10 CM'S DE ESPESOR (BAYACEROS) CON TEXTURA 2500H INCLUYE LA SUPERVISION, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO RESISTENCIA NORMAL 2000 KG/CM2, T.M.A. 9 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10.014-9, INCL. LOS MATERIALES, OMBRA EN FRONTERAS, TEXTURIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	2.03	\$ 521.76	0.00	4.00	4.00	80.00%	\$ 2,087.45
13	BORDELU DE SECCION 0.00 X 0.00 X 0.00 CM'S PRIMERO DE CONCRETO, FC = 200 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA ADECUADO MAQUINA DE 314', ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 615 X 615, INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, OMBRA, OMBRADO, DESOMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VARIADO, CURADO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	0.00	\$ 17.11	0.00	3.00	3.00	67.06%	\$ 51.33
HERRERIA									
14	CONSTRUCCION DE BARRANDAL DE HERRERIA DE 150W DE ALTO CON POSTES PTR 3"X2", CADA 3M (C) 2 TRAVESAROS PTR 3"X2" CM + TRAVESAROS TUBO CAS. VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DE 60CM CADA 10 CM PTR 1"2" X 1"2" CM + 4 PCS DE REDONDO USO Y2, DE 70CM EN CRUZ (PARA DOBLO VER PLANOS) INCLUYE MATERIALES, PINTURA MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 3/8 CON TAJUETE HLT ABR 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$ 170.34	0.00	0.00	0.00	0.00%	\$ 255.00

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

2
G.F.R



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ALIMENTACIÓN PÚBLICA									
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJISTRO EJECUTIVO PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA DE 80X40 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	POA	4.00	\$ 3,376.82	0.00	4.00	4.00	60.00%	\$ 8,907.84
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE LUMINARIA PRIMARIAL DE 11 CM. A CENTROS DE CONCRETO EN BANQUETA INCLUYE ARMAZON ARIANNA PARA DARSE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	POA	4.00	\$ 2,630.50	0.00	4.00	4.00	01.00%	\$ 9,527.0
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRODUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1.87. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	MA	75.00	\$ 10,000.00	0.00	75.00	75.00	80.48%	\$ 8,272.20
EMPRESAS									
8	UNIDAD GENERAL DE OBRA INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M.O	10.75	\$ 120.00	0.00	10.75	10.75	35.82%	\$ 831.00
SUBTOTAL									\$ 409,878.84
SALDO CONDONADO									-\$ 2,389.62
SUBTOTAL 2									\$ 407,489.22
I.V.A.									\$ 65,198.24
TOTAL									\$ 472,687.26

Pagare De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara 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, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **PAGARE No. 03**, pagare que 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 lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP.M.P/339-D/07/2021**.

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 julio del 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendo la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservando 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 presentes firmas de conformidad siendo las 14:30 horas del dia 19 de julio del 2021, en Arquitos, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

G.F.R.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

INGENIERIA EN CONTROL DE OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE
R.L DE CV
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

ING. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DEPENDENCIA DE OBRAS
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES,
QRO.

LIC. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JOSE GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021