



**Acta Recepción Física de Trabajos
del Contrato No. MPA-DOP-FISMDF-PR-9-058-2016**

Acta administrativa que se formula para hacer constar la Entrega – Recepción Física de los trabajos de la obra “CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL AL PANTEON “en la Localidad de AHUACATLAN D GUADALUPE, PINAL DE AMOLES, QRO., del contrato No. MPA-DOP-FISMDF-PR-9-058-2016, suscrito entre el MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERETARO, y el Contratista C. ARGELIO MONTES OLVERA.

- I. **Lugar, hora y fecha:** En el Municipio de Pinal de Amoles Querétaro, siendo las 15:00 horas del 05 de Enero del 2017 en las oficinas que la Dependencia de Obras Publicas ubicada en Calle Juárez No. 4 Col. Centro. Pinal de Amoles, Qro. C.P. 76300.
- II. **Nombre de los firmantes:** Se reúnen el Ing. Juan Macario Mondragón González, en su carácter de Supervisor de Obra; el Ing. Aquileo Iván Zarate Muñoz, Director de Obras Públicas del Municipio y el C. Argelio Montes Olvera, en su carácter de Contratista.
- III. **Descripción de los trabajos y datos relevantes del contrato:** “CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL AL PANTEON”, PARA BENEFICIAR A LA COMUNIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE, MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO. Obra civil:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL AL PANTEON					
PRELIMINARES					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MANGUERA E HILO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	652.15	\$ 8.68	\$ 5,660.66
2	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLE, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC: TRASPALO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	138.64	\$ 47.97	\$ 6,650.56
3	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLE, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"), INC: TRASPALO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	-	\$ 417.99	\$ -
4	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE ARROYO DE ANDADOR, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	169.18	\$ 267.87	\$ 45,318.25
ALBAÑILERIA					
5	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 2 VARILLAS DEL NO. 4 , INCLUYE: LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARREO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	856.40	\$ 525.32	\$ 449,884.05
6	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM. DE ESPESOR, F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 19 MM CON JUNTAS A HUESO A CADA 3M, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8"6/10-10, LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACIÓN, LOS CORTES, LOS TRASLAPES, LOS ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	563.91	\$ 617.34	\$ 348,124.20
7	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELCTROSOLDADA 6X6 10/10, CON UN TALUD 3X1 DE 0.80 M DE LONGITUD Y OTRO 0.25X1 DE 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCIÓN TIPO. INCL. CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE	M2	-	\$ 436.75	\$ -



**OPERADO RAMO 23
PROGRAMAS REGIONALES
2016**



**Acta Recepción Física de Trabajos
del Contrato No. MPA-DOP-FISMDF-PR-9-058-2016**

8	MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE PIEDRA TIPO ACABADO RÚSTICO, ASENTADO EN MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON PIEDRA DE LA REGIÓN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	235.97	\$ 1,610.46	\$ 380,020.25
PREPARACION PARA ALUMBRADO PUBLICO					
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	17.00	\$ 673.91	\$ 11,456.47
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE DE LAMPARA DE CONCRETO EN BANQUETA, INCLUYE ANCLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	17.00	\$ 797.74	\$ 13,561.58
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE: LOS TRAMITES ANTE C.F.E. PARA SU ENTREGA RECEPCION	ML	375.95	\$ 62.85	\$ 23,628.56
LIMPIEZAS					
12	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL: RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	-	\$ 9.08	\$ -
SUBTOTAL					\$1,284,304.58
IVA					\$205,488.73
TOTAL					\$1,489,793.32

IV. Estado actual de la obra: Terminada y operando.

V. Importe contractual y real del contrato: El monto total del contrato es de \$ 1, 489,793.32, incluye I.V.A., y el monto realmente ejecutado fue de \$1, 489,793.32, incluye I.V.A.

VI. Período de ejecución de los trabajos: Las fechas programadas de inicio fue del 16 de Septiembre 2016 y la de terminación al 31 de Diciembre 2016 (107 días naturales) y las fechas reales de inicio fue del 16 de Septiembre 2016 y la de terminación al 31 de Diciembre 2016, con un plazo de ejecución de 107 días naturales.

VII. Relación de estimaciones aprobadas a la fecha y las pendientes de autorización:

No.	Período	Importe incluye I.V.A.
1	Del 16 de Septiembre 2016 al 16 de Noviembre 2016	\$ 686,435.77
2	Del 17 de Noviembre 2016 al 17 de Diciembre 2016	\$ 292,862.15
3	Del 17 de Diciembre 2016 al 24 de Diciembre 2016	\$ 390,783.85
4	Del 18 de Diciembre 2016 al 31 de Diciembre 2016	\$ 119,711.55
Total ejercido		\$ 1,489,793.32

Declaración de las partes de la entrega de la documentación: En los términos del artículo 64 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados Con las Mismas y cláusula decimo novena del propio contrato, el Contratista declara haber terminado los trabajos y la Dependencia de Obras Publicas, los recibe físicamente, el Contratista entrega a la Dependencia de Obras Publicas los planos correspondientes a la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados, así como la constancia de que los documentos derivados de la realización de los trabajos, fue entregado a la supervisión de obra, reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por los incumplimientos que resulten de la realización de los mismos, de responder por los mal ejecutados y completar aquellos no recibidos.

En cumplimiento del artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados Con las Mismas, el Contratista entrega en este acto garantía consistente en póliza de fianza No. 1093-02342-4, por un importe de \$



Acta Recepción Física de Trabajos
del Contrato No. MPA-DOP-FIS MDF-PR-9-058-2016

297,958.66 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. INCLUYE I.V.A.) con vigencia de doce meses a partir de las fecha de la presente Acta, expedida por Afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V., con fecha 15 de Septiembre de 2016, por los defectos que resultaren en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato y en la legislación aplicable.

La Dependencia de Obras Publicas emite la presente Acta de Entrega-Recepción Contratista-Contratante que sirve como fundamento para liberar la fianza de anticipo No. 1093-02244-5 de fecha 15 de Septiembre de 2016, expedida por Afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V., por la cantidad de \$ 446,938.00 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.) IVA incluido, y la fianza de cumplimiento No. 1093-02342-4 de la afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V., por la cantidad de \$297,958.66 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. INCLUYE I.V.A.), con fecha 15 de Septiembre de 2016.

El acta se realiza en atención a los ordenamientos descritos por la normatividad vigente y no deslinda a la empresa ejecutora de futuras revisiones por parte de cualquier órgano de control ya sea federal, estatal o Municipal.

Esta acta no exime al Contratista, de reintegrar cualquier pago en exceso que se haya realizado más los intereses correspondientes conforme a lo establecido en el Código Civil del Estado de Querétaro al momento de su pago.

POR EL MUNICIPIO


ING. AQUILEO IVAN ZARATE MUNOZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


ING. JUAN MACARIO MONDRAGON GONZALEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA


C. ARGELIO MONTES OLVERA.
CONTRATISTA



ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN A EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NO. MPA-DOP-FIS MDF-PR-9-058-2016 RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL AL PANTEON ", EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE, PINAL DE AMOLES, QRO.

-----FINAL DEL TEXTO-----