

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER., SIENDO LAS 12:00 P.M. DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, SE REUNIERON EN EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO CON EL OBJETO DE REALIZAR EL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA SIGUIENTE OBRA:

<b>No. OBRA:</b> 2023300040204	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA MARGARITAS, COLONIA SAN CARLOS
-----------------------------------	--

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>	<p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). EXCAVACIÓN Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER Km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE (SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ABRIR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA <math>F_c = 150 \text{ kg/cm}^2</math>, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm. (3/4"), SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 cm., INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 m<sup>2</sup>/ml APROXIMADO. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 cm. DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PÉTREOS DE BANCO 70 : 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 kg/cm<sup>2</sup>, COLADO EN 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METÁLICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIÁMETRO A CADA 0.60 m. DE SEPARACIÓN, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 m., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.). CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 6 cm., INCLUYE: LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCIÓN RECTANGULAR 40 X 40 X 60 CM., INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA 16 AÑOS. INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>
------------------------------------	---

<b>CONTRATISTA</b>	<b>TERRACERIAS Y PAVIMENTOS LTH S.A DE C.V.</b>				
<b>R.F.C.</b>	<b>TPL21017QM6</b>	<b>REG. SEFIPLAN</b>	<b>40141</b>	<b>REG. H. AYTO.</b>	<b>001</b>

	CONTRATO	CONVENIO TIEMPO
No.	No. MAV/OP-016/FEFMPHM-AD/2023300040204	
FECHA	14 DE SEPTIEMBRE 2023	
IMPORTE	\$ 357,277.16	
FECHA DE INICIO	18 DE SEPTIEMBRE 2023	CONVENIO AMPLIACION MONTO
FECHA DE TÉRMINO	06 DE NOVIEMBRE 2023	
FECHA DE INICIO REAL	18 DE SEPTIEMBRE 2023	
FECHA DE TÉRMINO REAL	06 DE NOVIEMBRE 2023	

FIANZA	COMPANÍA AFIANZADORA	No.	MONTO
ANTICIPO	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	23A49162	\$ 107,183.15
CUMPLIMIENTO	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	23A49160	\$ 30,799.75
VICIOS OCULTOS	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	23A72770	\$ 35,727.72

MONTO CONTRATADO CON IVA		\$	<b>357,277.16</b>
MONTO CONVENIO CON IVA		\$	-
No. ESTIMACIÓN	IMPORTE	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	
1 (UNO)	\$ 266,978.01	\$ 80,093.40	
2 (DOS) FINIQUITO	\$ 90,299.15	\$ 27,089.75	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 357,277.16</b>	<b>\$ 107,183.15</b>	<b>\$ 357,277.16</b>

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

UNA VEZ VERIFICADO EL PROYECTO POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE ESTE SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO , POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR EL H. AYUNTAMIENTO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA QUE SE RESERVA SUS DERECHOS PARA HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, CONFORME AL CONTRATO CELEBRADO; Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA DEL MISMO.

ASÍ MISMO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS, ESTUDIOS Y DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO FINAL .

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 13:00 HRAS. DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA LA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO, LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS.

**ENTREGA EL CONTRATISTA**



ING. OMAR RODRÍGUEZ LANDA  
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE POR LA DEPENDENCIA**

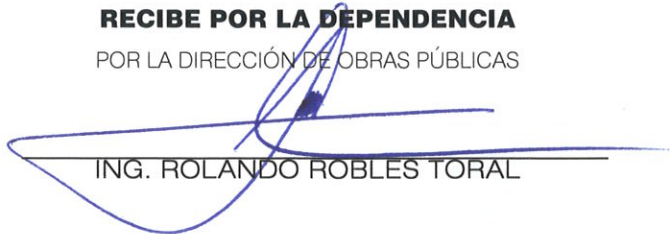
PRESIDENCIA MUNICIPAL



C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS

**RECIBE POR LA DEPENDENCIA**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ING. ROLANDO ROBLES TORAL



**ACTOPAN**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2022 - 2025

*“La transformación en buenas manos”*

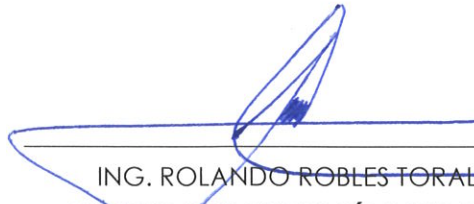


Actopan, Ver. a 13 de noviembre de 2023

**ING. OMAR RODRÍGUEZ LANDA**

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA  
TERRACERIA Y PAVIMENTOS LTH S.A. DE C.V.  
PRESENTE

Por medio de la presente, me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que esta Dirección de Obras Públicas realizó una **VERIFICACIÓN** física de la obra: **“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIVADA MARGARITAS, COLONIA SAN CARLOS”** bajo el contrato **MAV/OP-016/FEFMPHM-AD/2023300040204**, haciendo constar que la obra se encuentra terminada en su totalidad. Así mismo le informo que esta dirección recibirá la obra a la empresa contratada, hasta que entregue el Acta de Entrega-Recepción del contratista al H. Ayuntamiento, el plano de obra terminada y el formato finiquito de la obra.



ING. ROLANDO ROBLES TORAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE Dirección de Obras  
H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. Públicas  
2022 - 2025

