

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Cliente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025

Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

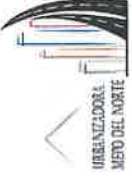
Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO					
A1	PRELIMINARES					
A13	ACARREO DE MATERIAL PPRODUCTO DEL CORTE EN CAJA					
AX25c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3,998.4500	\$24.23 (* VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. *)		\$96,882.44 ✓
AX25c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	439.3900	\$43.07 (* CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)		\$18,924.53 ✓
A13	TOTAL ACARREO DE MATERIAL PPRODUCTO DEL CORTE EN CAJA					\$115,806.97
A12	EXCAVACIONES					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA	Acumulado anterior:	\$115,806.97
	Monto esta hoja:	\$115,806.97
	Acumulado:	\$115,806.97

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Cliente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025  
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025  
Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART 45 A.IX.RLOPySRM

Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EF25c0097	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	439.3900	\$69.97 (* SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)		\$30,744.12
<b>A12</b>	<b>TOTAL EXCAVACIONES</b>					<b>\$30,744.12</b>
<b>A11</b>	<b>TRAZO Y NIVELACION</b>					
EF25c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,260.0000	\$5.22 (* CINCO PESOS 22/100 M.N. *)		\$6,577.20
<b>A11</b>	<b>TOTAL TRAZO Y NIVELACION</b>					<b>\$6,577.20</b>
<b>A1</b>	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					
<b>A2</b>	<b>CONFORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA</b>					
<b>A22</b>	<b>ACARREO PARA TERRACERIAS</b>					

Acumulado anterior:	\$115,806.97
Monto esta hoja:	\$37,321.32
Acumulado:	\$153,128.29

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Ciliente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025  
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025  
Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
AX25c0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	251.0800	\$43.07 (* CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)	\$10,814.02	\$10,814.02
AX25c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3,115.9000	\$24.23 (* VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. *)	\$75,498.26	\$75,498.26
<b>A22</b>	<b>TOTAL ACARREO PARA TERRACERIAS</b>					<b>\$86,312.28</b>
<b>A21</b>	<b>SUB-BASES T BASES</b>					
2025-6063-0021-	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTABLE (GRAVA CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS) L.A.B. EN BANCO, COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95 % PROCTOR, ADICIONANDO AGUA., INCLUYE: TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREO DE GRAVA CONTROLADA). (MEDIDO COMPACTO).	M3	251.0800	\$539.84 (* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	\$135,543.03	\$135,543.03
<b>A21</b>	<b>TOTAL SUB-BASES T BASES</b>					<b>\$135,543.03</b>

Acumulado anterior:	\$153,128.29
Monto esta hoja:	\$221,855.31
Acumulado:	\$374,983.60

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Ciente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025  
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025  
Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	
A2	TOTAL CONFORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA						\$221,855.31
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO						
A41	ACEROS						
EF25c0295	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,255.4000	\$157.74 (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. *)		\$198,026.80	
A41	TOTAL ACEROS						\$198,026.80
A42	CIMBRAS						
AX25c0027	CIMBRA DE MADERA EN LIMITE LOSA PISO DE 15 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: POLINES, BARROTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	100.8000	\$136.15 (* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)		\$13,723.92	
A42	TOTAL CIMBRAS						\$13,723.92
A43	PAVIMENTO						

Acumulado anterior:	\$374,983.60
Monto esta hoja:	\$211,750.72
Acumulado:	\$586,734.32

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



**Cliente:** MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

**Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025**

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

**Fecha:** 13/08/2025  
**Duración:** 90 días naturales

**Inicio Obra:** 16/08/2025  
**Fin Obra:** 13/11/2025

**DOCUMENTO**

ART 45 A.IX RLOPySRM

**Lugar:** TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EF25c0189	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO; DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.0000	\$3,599.96 (* TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)		\$17,999.80
EF25c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE ( 5 cm. DE PROFUNDIDAD ); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	420.0000	\$28.64 (* VEINTIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)		\$12,028.80
2025-6063-0006-1PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'c= 250 KG/CM2., DE 15 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, RAYADO O ASTRIADO., INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO, PRUEBA DE LABORATORIO, ACARREOS, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.), (NO INCLUYE CIMBRA).		M2	1,255.4000	\$704.37 (* SETECIENTOS CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)		\$884,266.10

<b>Acumulado anterior:</b>	<b>\$586,734.32</b>
<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$914,294.70</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$1,501,029.02</b>

**REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA**

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Ciente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025  
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025  
Fin Obra: 13/11/2025

**DOCUMENTO**

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EF25c0239	MEMBRANA CURAFEST MC-320 EMULSIÓN PARA CURADO DE CONCRETO MARCA FESTER SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO HIDRÁULICO FRESCO APLICADA POR ASPERSIÓN A RAZÓN DE 4 m <sup>2</sup> /LT; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,255.4000	\$32.09 (* TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)		\$40,285.79

A43  
A3  
A4  
A51

TOTAL PAVIMENTO  
TOTAL PAVIMENTO HIDRÁULICO  
INFORMACION  
MAMPARA

**\$954,580.49**  
**\$1,166,331.21**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA

Acumulado anterior: \$1,501,029.02  
Monto esta hoja: \$40,285.79  
Acumulado: \$1,541,314.81

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



Cliente: MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

Concurso No. IO-13063-SOP-E006-2025

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

Fecha: 13/08/2025  
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 16/08/2025  
Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EF25c0191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA	PZA	1.0000	\$5,756.07 (* CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)		\$5,756.07

SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

A51 TOTAL MAMPARA

A4 TOTAL INFORMACION

A TOTAL CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO

\$5,756.07

\$5,756.07

\$1,547,070.88

Acumulado anterior: \$1,541,314.81

Monto esta hoja: \$5,756.07

Acumulado: \$1,547,070.88

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS GONZALO MENDOZA SORIA

**URBANIZADORA MEPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**



**Cliente:** MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO

**Concurso No.** IO-13063-SOP-E006-2025

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE EMILIANO ZAPATA

**Fecha:** 13/08/2025

**Duración:** 90 días naturales

**Inicio Obra:** 16/08/2025

**Fin Obra:** 13/11/2025

**DOCUMENTO**

**Lugar:** TLAXINACALPAN, MUNICIPIO DE TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, Hidalgo

**ART 45 A.IX RLOPySRM**

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**(\* UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N. \*)**

**\$1,547,070.88**

**\$247,531.34**

**\$1,794,602.22**