

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N

Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

DOCUMENTO  
PE-XX

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>A</b>	<b>Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo de la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.</b>					
<b>A01</b>	<b>Calle Dolores Hidalgo</b>					
PAVLV	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores nvo Hidalgo, de la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.					
PARTIDA 1	PAVIMENTACIÓN	nvo				
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO,	M2	11,819.2700			
2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ASFALTICO, BANQUETA Y M2 GUARNICION POR MEDIOS MECÁNICOS,		4,760.8500			
3	CORTE,CARGA Y ACARREO DE TERRENO NATURAL M3 TIPO II, EN ZONA B,		3,131.2200			
4	RENIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE M2 EXCAVACION, AL 95% PROCTOR Y CON EQUIPO MECANICO.		7,828.0500			
5	RELLENO COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON M3 EQUIPO MECANICO Y CON MATERIAL DE BANCO ( BASE ) ,		1,564.6100			
6	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 45, DE M2 20 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL,		7,828.0500			
7	PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE PZA 3/4" (F'Y= 4200 KG/CM2) DE 41 CMS. DE LONGITUD A CADA 30 CMS DE DISTANCIA, SOLO EN SENTIDO TRANSVERSAL,		246.6600			
8	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA JUNTAS DE ML CONTROL (TRANSVERSALES) EN LOSAS DE CONCRETO MR 45 KG/CM2 , DE 6 mm DE ESPESOR Y DE PROFUNDIDAD 67 MM,		4,553.5400			
9	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN (LONGITUDINAL ML EN LOSA) A BASE TIRILLA DE RESPALDO Y SELLADOR SIKAFLEX Y/O SIMILAR,		4,553.5400			
10	BARRAS DE AMARRE A BASE DE VARILLA Pza CORRUGADA DE 1/2" DE DIAMETRO DE 70 CMS DE LONGITUD A CADA 75 CMS DE SEPARACION, SOLO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL..		3,359.0000			

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N

Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

DOCUMENTO  
PE-XX

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA A BASE DE Pza TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5 x 14 x 28 CMS. Y MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4, ALTURA MAXIMA A NIVELAR DE 15 A 35 CMS, COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVOS,	Pza	12.0000			
12	COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION Pza PARA POZO DE VISITA, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, DE SECCION CIRCULAR DE 1.10 MTS. DE DIAMETRO INTERIOR Y 0.15 MTS DE	Pza	12.0000			
13	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS M3 MANUALES EN MATERIAL TIPO II, ZONA B	M3	73.4400			
14	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE Pza TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE 4.00 A 5.00 MTS. DE LONGITUD, LLAVE INSERTIC DE BRONCE Y CODO TRANSITOMA DE BRONCE,	Pza	102.0000			
15	REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE CON Pza TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25 DE 1.00 A 3.00 MTS DE LONGITUD Y COPLE PVC 6" SERIE	Pza	102.0000			
16	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO MI PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. SECCIONADAS A CADA 3.40 ML. ,	MI	1,731.2200			
17	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE SECCION 15 X 35 MI CMS CONCRETO F'C = 200 KG/CM2,	MI	160.0000			
18	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA M3 EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO AL 85% PROCTOR,	M3	399.1200			
19	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8.00 CMS DE M2 ESPESOR CON CONCRETO f c=200 Kg/CM2	M2	3,991.2200			
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE COLOR MI BLANCO VINILICA EN GUARNICIONES,	MI	1,731.2200			
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO Pza INFORMATIVO DE 3.00 X 2.00 M	Pza	1.0000			
PARTIDA 2	RED DE AGUA POTABLE	nvo				
22	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN M3 CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	483.0100			

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N

Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

DOCUMENTO  
PE-XX

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA M3 PARA PROTECCION DE TUBERIAS		129.8400			
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC MI HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO,		865.6100			
25	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		389.5300			
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 3" x Pza 3".		10.0000			
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 8" x Pza 3".		1.0000			
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE FOFO DE 3" Pza x 3".		1.0000			
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBault Pza COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.		6.0000			
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE Pza COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO		12.0000			
31	FABRICACION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I SEGUN Pza ESPECIFICACIONES		13.0000			
PARTIDA 3	TOMAS DOMICILIARIAS	nvo				
32	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS M3 MANUALES EN MATERIAL TIPO II, ZONA B		73.4400			
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA M3 PARA PROTECCION DE TUBERIAS		9.1800			
34	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA	Pza	102.0000			
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUADRO PARA Pza MEDIDOR DE AGUA		102.0000			
36	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		77.0000			
PARTIDA 4	RED DE ATARJEAS	nvo				
37	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN M3 CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.		666.5100			

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTRGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N

Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

DOCUMENTO  
PE-XX

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA M3 PARA PROTECCION DE TUBERIAS		254.4800			
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE DE PVC ML SERIE-25 DE 8" DIAMETRO		865.6100			
40	CONEXIÓN DE TUBERIA DE 8", A POZO DE VISITA Pza EXISTENTE,		12.0000			
41	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		412.0300			
PARTIDA 5	DESCARGAS DOMICILIARIAS	nvo				
42	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS M3 MANUALES EN MATERIAL TIPO II, ZONA B		471.2400			
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC ML SANITARIO SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO		612.0000			
44	SUM. E INST. DE SILLETA DE PVC, DE 8" X 6" CON Pza CODO INTEGRADO.		102.0000			
45	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		455.2300			
46	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 x Pza 0.60 y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD		102.0000			
PARTIDA 6	DRENAJE PLUVIAL	nvo				
47	SUM. E INST. DE TUBERÍA CORRUGADA DE ML POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO NORMA NOM-001-CNA-1995 DE 24", INTERIOR LISO CON COPLER INTEGRADO,		592.0000			
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA M3 PARA PROTECCION DE TUBERIAS		742.6900			
49	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO f M2 c=100 Kg/CM2		106.0800			
50	CIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO PARA M2 ALCANTARILLAS Y BOCAS DE TORMENTA.		472.5600			
51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 M3 KG/CM2 PARA ALCANTARILLAS Y BOCAS DE TORMENTA.		73.8400			

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N

Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

DOCUMENTO  
PE-XX

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 EN ELEMENTOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLAS, REGISTROS Y BOCAS DE TORMENTA.	KG	2,773.3600			
53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, TIPO IRVING IS-06 DE 3/8"X4" O SIMILAR EN CALIDAD	M2	64.0000			
54	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL RP-01, EN CONCRETO f c=200 Kg/CM2, SEGÚN PROYECTO EN PLANO APIMAN-PL-36-07-15	PZA	5.0000			
PARTIDA 7	IMAGEN URBANA - ALUMBRADO	nvo				
55	BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2 CORONA DE 24 CMS. BASE DE 60 CM. Y UNA ALTURA DE 70 CM.	Pza	16.0000			
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1 1/4" DE DIAMETRO	MI	865.6100			
57	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 PARA ALUMBRADO PUBLICO	Pza	16.0000			
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW Cal. 10 EN DOS LINEAS Y CABLE DE Cu DESNUDO Cal. 10 UNA LINEA	MI	865.6100			
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Pza	16.0000			
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE MEDICION, EQUIPO Y CONTROL DE ALUMBRADO	Pza	2.0000			
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE 30X30X40 CM NORMA CFE	Pza	16.0000			
PARTIDA 8	SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL	nvo				
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TIPO TRAFICO EN RAYA DE 15 CM DE ANCHO	MI	2,596.8300			
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TIPO TRAFICO EN RAYAS DE 40 CM DE ANCHO ( MARIMBA ) EN PASO PEATONAL	MI	61.0000			
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TIPO TRAFICO EN FLECHAS DIRECCIONALES	PZA	46.0000			

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTRGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V.



Concurso No. S/N Fecha: 29-jun-15

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Dolores Hidalgo en la Col. 16 de Septiembre, en Manzanillo, Colima.

**DOCUMENTO  
PE-XX**

Lugar: Colonia 16 de Septiembre, Manzanillo, Colima.

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SIT-26		8.0000			
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SIS-19		1.0000			
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SIS-18		1.0000			
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SP-33		1.0000			
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SP-29		1.0000			
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SP-32		13.0000			
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PZA VERTICAL SR-16		6.0000			
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYAS DE PLASTICO PZA CON REFLEJANTE INTEGRADO PARA FIJAR EN PAVIMENTO DE CONCRETO		50.0000			
73	FORJADO DE RAMPAS PARA PERSONAS M2 DISCAPACITADAS		372.0000			
PARTIDA 9	IMAGEN URBANA - MOBILIARIO	UNIDAD				
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO DE PZA CANASTILLAS GEMELAS, CON BASE FIJA AL PISO		22.0000			
75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA BUGY PZA MODELO GENOVA		14.0000			
76	SUMINISTRO DE CONTENEDOR PARA COMPACTADOR PZA CARGA TRASERA CAPACIDAD DE 3.00 M3 TIPO EUROPEO,		1.0000			
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO PARA PZA NOMENCLATURA SEGÚN NORMA		15.0000			
<b>Total Calle Dolores Hidalgo</b>					_____	
<b>Total Pavimentación con concreto hidráulico en</b>					_____	
<b>SUBTOTAL</b>					_____	
<b>I.V.A. 16.00%</b>					_____	
<b>Total del presupuesto</b>					_____	