

UNIVERSIDAD DE COLIMA

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



Concurso No. LO-009J3B002-N13-2015 (API-ZLO-13-15)

Fecha: 30-abr-15

Obra: Rehabilitación urbana de los sectores VII, VIII y IX en Manzanillo, Col.

**DOCUMENTO
PE-XX**

Lugar: Sectores VII, VIII y IX, Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	REHABILITACIÓN URBANA DE LOS SECTORES VII, VIII Y IX EN MANZANILLO COLIMA.					
A01	Rehabilitación urbana de los sectores VII, VIII y IX V,					
CRA	REHABILITACIÓN URBANA DE LOS SECTORES VII, VIII nvo Y IX, EN MANZANILLO COLIMA.					
PRE	PRELIMINARES Y ALBAÑILERIA	nvo				
1	Trazo, nivelación y limpieza del terreno	M2	5,871.3100			
2	Retiro de empedrado ahogado en mortero con equipo	M2	1,394.1300			
3	Escalones de 28X17 Cm.forjado con tabique recocido ML 10X14X28 cm		2,851.1000			
4	Piso de concreto f c=200 Kg/Cm2 de 10 cm de espesor	M2	3,488.2200			
5	Guarnición trapezoidal de 20X35 cm	MI	1,020.0000			
6	Suministro y colocación de empedrado ahogado en mortero	M2	1,020.0000			
7	Construccion de banquetta de concreto F c=200 kg/cm2 de 8 cms de espesor acabado comun	M2	560.0000			
RA	RED DE ATARJEAS	nvo				
8	Excavacion, afine y compactación de fondo a mano en zanjás en material común en seco	M3	1,792.7700			
9	Suministro e instalación de tubería de PVC RD-25 para alcantarillado, interior liso con cople integrado de 8" de diámetro	MI	2,795.7600			
10	Suministro y colocación de cama de arena para protección de tuberías	M3	209.6800			
11	Relleno en zanjás compactado al 95 % proctor con material de banco.	M3	1,999.2300			
DD	DESCARGAS DOMICILIARIAS	nvo				
12	Excavacion, afine y compactación de fondo a mano en zanjás en material común en seco	m3	2,757.4900			
13	Suministro y colocación de cama de arena para protección de tuberías	m3	80.6700			

UNIVERSIDAD DE COLIMA

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



Concurso No. LO-009J3B002-N13-2015 (API-ZLO-13-15)

Fecha: 30-abr-15

Obra: Rehabilitación urbana de los sectores VII, VIII y IX en Manzanillo, Col.

**DOCUMENTO
PE-XX**

Lugar: Sectores VII, VIII y IX, Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
14	Suministro e instalación de tubería de PVC de 6" de daim. MI serie 25		1,152.0000			
15	Suministro e instalación de silleta de PVC de 8" x 6" de pza diámetro con codo integrado.		288.0000			
16	Relleno en zanjas compactado al 95 % proctor con material m3 de banco.		788.0000			
17	Construcción de registro de albañal con muro de tabique de pza 14 cm., aplanados con mortero cemento-arena 1:3 y tapa de concreto con marco de fierro de 0.40 x 0.60 y 0.50 m. de profundidad.		598.0000			
RH	RED HIDRAULICA	UNIDAD				
18	Excavacion, afine y compactación de fondo a mano en M3 zanjas en material común en seco		529.0900			
19	Suministro y colocación de cama de arena para protección M3 de tuberías		97.9800			
20	Suministro e instalacion de tubería de PVC hidraulico de 3" ML de diametro RD-26.		1,306.4000			
21	Suministro e instalacion de junta Gibault completa de FoFo PZA de 3" de diametro		109.0000			
22	Suministro e instalacion de tee de PVC hidraulico de 3", tipo PZA anger		18.0000			
23	Suministro e instalacion de tapon campana de PVC PZA hidraulico de 3"		2.0000			
24	Relleno compactado en zanjas compactado al 95 % proctor M3 con material de banco.		313.5300			
25	Suministro y colocación de valvulas de compuerta de 3" Pza bridada		3.0000			
26	Fabricación de caja de valvulas tipo I, segun especificación Pza		3.0000			
TD	TOMAS DOMICILIARIAS	nvo				
27	Excavacion, afine y compactación de fondo a mano en M3 zanjas en material común en seco		186.2000			
28	Relleno en zanjas apisonado y compactado al 85 % proctor M3 con material producto de excavación.		186.2000			

UNIVERSIDAD DE COLIMA

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



Concurso No. LO-009J3B002-N13-2015 (API-ZLO-13-15)

Fecha: 30-abr-15

Obra: Rehabilitación urbana de los sectores VII, VIII y IX en Manzanillo, Col.

**DOCUMENTO
PE-XX**

Lugar: Sectores VII, VIII y IX, Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
29	Construcción de toma domiciliaria	Pza	151.0000			
30	Suministro y colocación de cuadro para medidor de agua potable	Pza	151.0000			
AMU	ACABADOS Y MOBILIARIO URBANO	nvo				
31	Construcción de plazoleta DAM de 127.56 M2 aprox.	Pza	1.0000			
IE	INSTALACIONES ELECTRICAS	nvo				
32	Sistema de alumbrado publico por medio de instalación de luminarias y postes de 3.00 m,	Pza	306.0000			
33	Suministro y colocación de cable THW Cal. 10 y cable de MI Cu desnudo Cal. 12	MI	4,276.0400			
34	Suministro y colocación de cable THW cal. 8 una linea	MI	540.0000			
35	Suministro y colocacion de poliducto de 1 1/4" de diametro	MI	4,276.0400			
36	Murete para medición y control de alumbrado de 1.20X0.60X0.40 m	Pza	18.0000			
37	Suministro y colocación de sistema para tierras para remate de circuito de alumbrado publico	Pza	4.0000			
38	Construcción y colocación de base para poste de 3.00 de altura	Pza	306.0000			
39	Suministro y colocación de registro prefabricado de 35X35X40 cm normaCFE	Pza	324.0000			
Total Construcción y rehabilitación de andador						
Total CONSTRUCCION Y REHABILITACIÓN DE ANDADOR						
SUBTOTAL						
I.V.A. 16.00%						
Total del presupuesto						