

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.

**Cliente:** ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.



**Rubro:** MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.

**Lugar:** MANZANILLO, COLIMA.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>PARTIDA A.- REHABILITACIÓN URBANA COLONIA LAS TORRES</b>						
<b>PAVIMENTACIÓN</b>						
1	EP-05	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA.	M2	5,527.3400		
2	EP-111	DEMOLICION Y RETIRO PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	127.2900		
3	EP-84	DEMOLICION DE EMPEDRADO SIMPLE Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION AL PATIO DE TIRO, 13 KM. 11 CM DE ESP. PROMEDIO	M3	178.5204		
4	EP-03	DEMOLICIÓN DE BANQUETA F'C=150 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	40.4069		
5	EP-04	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, POR MEDIOS MECÁNICOS.	ML	286.8500		
6	EP-85	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA	M3	25.7900		
7	EP-06	CORTE DE TERRENO NATURAL .	M3	1,819.9200		
8	EP-07	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON CARACTERÍSTICAS DE BASE (DE 2" A FINOS), EN CAPAS DE NO MÁS DE 20 CM COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	962.3500		
9	EP-10	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL.	M3	1,017.0400		
10	EP-11	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA JUNTAS DE CONTROL EN LOSAS DE CONCRETO MR 38 KG/CM2 , DE ESPESOR Y DE PROFUNDIDAD DE ACUERDO A PROYECTO, CONSIDERAR DOS CORTES Y CALAFATEO CON RELLENO DE ESPUMA DE POLIETILENO.	ML	2,015.4100		
11	EP-12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA A BASE DE 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	9.0000		
12	EP-13	COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION 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 ESPESOR.	PZA	9.0000		
13	EP-15	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE 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	42.0000		

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.

**Cliente:** ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.



**Rubro:** MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.

**Lugar:** MANZANILLO, COLIMA.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
14	EP-16	REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25 DE 1.00 A 3.00 MTS DE LONGITUD Y COPLE PVC 6" SERIE 25.	PZA	10.0000		
15	EP-17	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE DIMENSIONESDE ACUERDO A PROYECTO.	ML	1,235.6400		
16	EP-18	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE SECCION 15 X 35 CMS CONCRETO F'C = 200 KG/CM2.	ML	111.8700		
17	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	99.1600		
18	EP-20	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8.00 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADOR EN TODO EL PERIMETRO, CON JUNTA TRANSVERSAL A CADA 2.00 MTS.	M2	1,885.2200		
19	EP-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN GUARNICIONES.	ML	1,235.6400		
20	EP-101	REUBICACION DE POSTE DE LUZ	PZA	4.0000		
21	EP-100	REUBICACION DE POSTE DE TELECOMUNICACIONES	PZA	3.0000		
22	EP-102	TALA DE ARBOL DE HASTA 50 cm DE Ø	PZA	2.0000		
23		<b>TOTAL PAVIMENTACIÓN</b>				
24		<b>RED DE AGUA POTABLE</b>				
25	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	11.5600		
26	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	177.6100		
27	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	22.7400		
28	EP-88	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ARCILLA ARENOSA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR	M3	119.7000		
29	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	179.8400		
30	EP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 3" x 3".	PZA	1.0000		
31	EP-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	5.0000		
32	EP-90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" Ø	ML	96.3000		
33		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (C-10) DE 3" Ø	ML	444.9200		
34	EP-89	RETIRO DE TUBERIA DE ASBESTO DE 3" Ø	ML	370.0200		

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.

**Cliente:** ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.



**Rubro:** MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.

**Lugar:** MANZANILLO, COLIMA.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>TOTAL RED DE AGUA POTABLE</b>						
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>						
35	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	2.8700		
36	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	11.4600		
37	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	1.0100		
38	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	13.2100		
39	EP-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000		
40	EP-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9.	ML	23.8700		
41	EP-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2".	PZA	4.0000		
42	EP-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	4.0000		
43	EP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO TRANSITOMA DE 1/2".	PZA	4.0000		
44	EP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO MACHO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	4.0000		
45	EP-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON MACHO DE 1/2" GALV.	PZA	4.0000		
46	EP-90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" Ø	ML	2.1400		
47	EP-91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PROTECCION DE PLASTICO PARA MEDIDOR DE TOMA DOMICILIARIA	PZA	4.0000		
<b>TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS</b>						
<b>IMAGEN URBANA</b>						
48	EP-95	RAMPA PEATONAL DE 10 cm DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 kg/cm2	M2	113.6100		
49	EP-95	RAMPA VEHICULAR DE 10 cm DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 kg/cm2	M2	28.8700		
50	EP-83	BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 CORONA DE 24 CMS. BASE DE 60 CM. Y UNA ALTURA DE 70 CM.	PZA	16.0000		
51	EP-96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE ALUMBRADO	PZA	16.0000		
52	EP-97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PAD R-17 DE ALTA DENSIDAD DE 35 mm (1 1/4" DE DIAMETRO)	ML	505.8100		

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.

**Cliente:** ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.



**Rubro:** MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.

**Lugar:** MANZANILLO, COLIMA.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
53	EP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 9.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	16.0000		
54	EP-98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1.80 m X 2" DE DIÁMETRO GALVANIZADO	PZA	16.0000		
55	EP-99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO VIALIDAD HELIOS SHORT CUT OFF	PZA	16.0000		
56	EP-71	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS 600 V AWG 8	ML	1,299.6200		
57	EP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE COBRE AWG 10	ML	1,299.6200		
58	EP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR DE COBRE THW-LS 600V AWG 10	ML	1,299.6200		
59	EP-74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO DE CANASTILLAS GEMELAS, CON BASE FIJA AL PISO.	PZA	18.0000		
		<b>TOTAL IMAGEN URBANA</b>				

**SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO:**

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



### CATALOGO DE CONCEPTOS

	Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe
<b>PARTIDA B.- REHABILITACIÓN URBANA COLONIA PUNTA CHICA</b>				
<b>PARTIDA 1: PAVIMENTACIÓN</b>				
1	<b>EP-77</b> DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO POR MEDIOS MECÁNICOS.	m2	3,332.64	\$ -
2	<b>EP-3</b> DEMOLICIÓN DE BANQUETA F'C=150 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS,	M2	924.81	\$ -
3	<b>EP-4</b> DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, POR MEDIOS MECÁNICOS,	ML	770.16	\$ -
4	<b>EP-5</b> TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA, .	M2	4,457.41	\$ -
5	<b>EP-6</b> CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, ESPESOR QUE DETERMINE EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO.	M3	1,549.94	\$ -
6	<b>EP-7</b> SUMINISTRO Y TENDIODO DE MATERIAL DE BANCO CON CARACTERISTICAS DE BASE ( DE 2" A FINOS) EN CAPAS DE NO MAS DE 20CM COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS.	M3	833.16	\$ -
7	<b>EP-10</b> PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL,	m3	663.50	\$ -
8	<b>EP-11</b> CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA JUNTAS DE CONTROL EN LOSAS DE CONCRETO MR 38 KG/CM2 , ESPESOR Y PROFUNDIDAD DE ACUERDO A PROYECTO, CONSIDERANDO DOS CORTES Y CALAFATEO CON RELLENO DE ESPUMA DE POLIETILENO.	ml	924.00	\$ -
9	<b>EP-12</b> RENIVELACION DE POZOS DE VISITA A BASE DE 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	7.00	\$ -

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe
10	EP-13	COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION 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 ESPESOR,	pza	7.00	\$ -
11	EP-15	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE 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	15.00	\$ -
12	EP-16	REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25 DE 1.00 A 3.00 MTS DE LONGITUD Y COPLA PVC 6" SERIE 25	pza	15.00	\$ -
13	EP-17	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F`C=200 KG/CM2, DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. SECCIONADAS A CADA 3.40 ML.	ml	770.67	\$ -
14	EP-18	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE SECCION 15 X 35 CMS CONCRETO F`C = 200 KG/CM2.	ml	64.00	\$ -
15	EP-19	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO AL 85% PROCTOR.	m3	20.87	\$ -
16	EP-20	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8.00 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F`C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADOR EN TODO EL PERIMETRO, CON JUNTA TRANSVERSAL A CADA 2.00 MTS,	m2	924.81	\$ -
17	EP-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE COLOR BLANCO VINILICA EN GUARNICIONES	ML	770.67	\$ -
					\$ -
<b>PARTIDA 2: RED DE AGUA POTABLE</b>					
18	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO.	M3	64.75	\$ -

## ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V

Rubro: MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y  
ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.



### CATALOGO DE CONCEPTOS

	Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe	
19	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	194.22	\$ -
20	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	18.13	\$ -
21	EP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	431.58	\$ -
22	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	238.85	\$ -
23	EP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 3" x 3".	PZA	4.00	\$ -
24	EP-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	8.00	\$ -
				\$ -	

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe
<b>PARTIDA3: TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
25	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO.	M3	22.20	\$ -
26	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	20.20	\$ -
27	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	7.42	\$ -
28	EP-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	53.00	\$ -
29	EP-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	265.00	\$ -
30	EP-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2".	PZA	53.00	\$ -
31	EP-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	53.00	\$ -
32	EP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO TRANSITOMA DE 1/2".	PZA	53.00	\$ -
33	EP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO MACHO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	53.00	\$ -
34	EP-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON MACHO DE 1/2" GALV.	PZA	53.00	\$ -
35	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	34.94	\$ -
					<b>\$ -</b>
<b>PARTIDA 4: RED DE ATARJEAS</b>					
36	EP-14	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	369.39	\$ -
37	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	23.37	\$ -

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

Rubro: MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.



CATALOGO DE CONCEPTOS

	Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe
38	EP-25 SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" ML DIAMETRO SERIE 25	ML	431.58	\$ -
39	EP-79 CONEXIÓN DE TUBERIA DE 8", A POZO DE VISITA EXISTENTE,	PZA	8.00	\$ -
40	EP-19 RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	325.87	\$ -
				\$ -
<b>PARTIDA 5 : DASCARGAS DOMICILIARIA</b>				
41	EP-14 EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	204.06	\$ -
42	EP-78 SUM. E INST. DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO TIPO N-12, INTERIOR LISO CON COPLER INTEGRADO DE 6" DE DIÁMETRO	ML	265.00	\$ -
43	EP-80 SUM. E INST. DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INYECTADA DE UNA SOLA PIEZA DE LA MISMA MARCA DE LA TUBERÍA, DE 8" X 6" CON CODER INTEGRADO.	PZA	53.00	\$ -
44	EP-19 RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	199.24	\$ -
45	EP-81 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL CON MURO DE TABIQUE DE 14 CM., APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 0.40 x 0.60 y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD LIBRES Y TAPA DE CONCRETO DE 7 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO.	PZA	53.00	\$ -
				\$ -
<b>PARTIDA 6 :DRENAJE PLUVIAL</b>				

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

Rubro: MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y  
ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.



CATALOGO DE CONCEPTOS

Concepto		Unidad	P. Unitario	Importe	
46	EP-36	SUM. E INST. DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO NORMA NOM-001-CNA-1995 DE 36", INTERIOR LISO CON COPLE INTEGRADO,	ML	206.10	\$ -
47	EP-37	ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN LIBRE DE ROCAS,	M3	28.85	\$ -
48	EP-38	ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	36.07	\$ -
49	EP-39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 PARA ALCANTARILLAS Y BOCA DE TORMENTA.	M3	4.18	\$ -
50	EP-40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL,N	KG	1,450.50	\$ -
				\$	-

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad	P. Unitario	Importe
<b>PARTIDA 7 :RED DE ALUMBRADO PUBLICO</b>					
51	EP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	10.00	\$ -
52	EP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO OV DE 100 WATTS EN VAPOR DE SODIO ALTA PRESION A 220V, PARA ALUMBRADO PUBLICO,	PZA	18.00	\$ -
53	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLEADO PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO SUBTERRANERA CON CABLE TIPO THW CAL. 10 AWG,	ML	2,300.00	\$ -
54	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLEADO DE LA RED DEL SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO CON CABLE THW CAL. 10 AWG	ML	1,150.00	\$ -
55	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA EN POSTE METALICO CON CABLE TIPO THW CAL. 10 AWG	ML	18.00	\$ -
56	EP-72	SUMINISTRO Y COLOCACION EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO,	PZA	1.00	\$ -
57	EP-73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO EN REGISTRO.	PZA	5.00	\$ -
					\$ -
<b>PARTIDA 7 :IMAGEN URBANA -MOBILIARIO</b>					
58	EP-74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO DE CANASTILLAS GEMELAS, CON BASE FIJA AL PISO,	PZA	22.00	\$ -
59	EP-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA BUGY MODELO GENOVA,	PZA	22.00	\$ -
					\$ -
<b>PARTIDA 8: IMAGEN URBANA - JARDINERAS</b>					

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

Rubro: MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y  
ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.



CATALOGO DE CONCEPTOS

Concepto		Unidad	P. Unitario	Importe	
60	EP-76	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA PARA JARDINERA Y/O ARRIATE, JUNTEADA CON MORTERO, MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO DE 1M X 1M, ESPESOR DE MUROS DE 20 CM Y ALTURA PROMEDIO DE 80 CM,	M2	26.00	\$ -
					\$ -
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO:</b>				<b>\$ -</b>	
<b>IVA 16.00%</b>				<b>\$ -</b>	
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO:</b>				<b>\$ -</b>	

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad		P. Unitario	Importe
<b>PARTIDA C.- REHABILITACIÓN URBANA COLONIA PUNTA GRANDE</b>						
<b>PARTIDA 1: PAVIMENTACIÓN</b>						
1	EP-22	DEMOLICIÓN Y RECUPERACIÓN DE CONCRETO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS,	M3	165.60	\$	-
2	EP-2	RETIRO DE ADOQUIN POR MEDIOS MANUALES.	M2	4,654.60	\$	-
3	EP-3	DEMOLICIÓN DE BANQUETA F`C=150 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS.	M2	1,561.57	\$	-
4	EP-4	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2, POR MEDIOS MECÁNICOS.	ML	1,602.10	\$	-
5	EP-5	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA.	M2	8,278.80	\$	-
6	EP-6	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, ESPESOR QUE DETERMINE EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO.	M3	2,848.77	\$	-
7	EP-7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON CARACTERISTICAS DE BASE ( DE 2" A FINOS) EN CAPAS DE NO MAS DE 20CM COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS.	M3	1,582.65	\$	-
8	EP-10	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, INCLUYE: TENDIDO Y EXTENDIDO DEL CONCRETO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR Y/O SIMILAR, RIEGO DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMBRA EN FRONTERAS Y VIBRADO. P.U.O.T	m2	6,330.60	\$	-
9	EP-12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA A BASE DE 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	18.00	\$	-
10	EP-13	COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION 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 ESPESOR.	pza	18.00	\$	-

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad		P. Unitario	Importe
11	EP-14	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, ZONA B.	m3	101.48	\$	-
12	EP-15	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE 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	49.00	\$	-
13	EP-16	REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25 DE 1.00 A 3.00 MTS DE LONGITUD Y COPLE PVC 6" SERIE 25.	pza	49.00	\$	-
14	EP-17	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. SECCIONADAS A CADA 3.40 ML.	ml	1,599.10	\$	-
15	EP-18	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE SECCION 15 X 35 CMS CONCRETO F'C = 200 KG/CM2.	ml	85.60	\$	-
16	EP-19	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO AL 85% PROCTOR.	m3	42.20	\$	-
17	EP-20	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8.00 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADOR EN TODO EL PERIMETRO, CON JUNTA TRANSVERSAL A CADA 2.00 MT.	m2	1,561.77	\$	-
18	EP-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE COLOR BLANCO VINILICA EN GUARNICIONE.	ML	1,225.65	\$	-
					\$	-

**PARTIDA 2: RED DE AGUA POTABLE**

19	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO.	M3	130.08	\$	-
20	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	399.18	\$	-
21	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	21.97	\$	-
22	EP-25	UMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO.	ML	887.00	\$	-
23	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	490.92	\$	-

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad		P. Unitario	Importe
<b>24</b>	<b>EP-26</b>	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 3" x 3".	PZA	6.00	\$	-
<b>25</b>	<b>EP-27</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	12.00	\$	-
						\$ -
<b>PARTIDA3: TOMAS DOMICILIARIAS</b>						
<b>26</b>	<b>EP-14</b>	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO.	M3	22.20	\$	-
<b>27</b>	<b>EP-23</b>	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	138.40	\$	-
<b>28</b>	<b>EP-24</b>	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	24.22	\$	-
<b>29</b>	<b>EP-29</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	173.00	\$	-
<b>30</b>	<b>EP-30</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	865.00	\$	-
<b>31</b>	<b>EP-31</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2".	PZA	173.00	\$	-
<b>32</b>	<b>EP-32</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	173.00	\$	-
<b>33</b>	<b>EP-33</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO TRANSITOMA DE 1/2".	PZA	173.00	\$	-
<b>34</b>	<b>EP-34</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO MACHO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	173.00	\$	-
<b>35</b>	<b>EP-35</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON MACHO DE 1/2" GALV.	PZA	173.00	\$	-
<b>36</b>	<b>EP-19</b>	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	114.16	\$	-
						\$ -

**PARTIDA 4: RED DE ATARJEAS**

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>		<b>P. Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>37</b>	<b>EP-14</b>	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	721.80	\$	-
<b>38</b>	<b>EP-24</b>	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	66.52	\$	-
<b>39</b>	<b>EP-25</b>	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" ML DIAMETRO SERIE 25	ML	887.00	\$	-
<b>40</b>	<b>EP-79</b>	CONEXIÓN DE TUBERIA DE 8", A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION, RESANE CON MORTERO CEM-ARENA PROPORCIÓN 1:3.	PZA	12.00	\$	-
<b>41</b>	<b>EP-19</b>	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	669.77	\$	-
						\$ -
<b>PARTIDA 5 : DASCARGAS DOMICILIARIA</b>						
<b>42</b>	<b>EP-14</b>	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	666.07	\$	-
<b>43</b>	<b>EP-78</b>	SUM. E INST. DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO TIPO N-12, INTERIOR LISO CON COPLÉ INTEGRADO DE 6" DE DIÁMETRO INCLUYE EMPAQUE.	ML	865.00	\$	-
<b>44</b>	<b>EP-80</b>	SUM. E INST. DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INYECTADA DE UNA SOLA PIEZA DE LA MISMA MARCA DE LA TUBERÍA, DE 8" X 6" CON CODO INTEGRADO.	PZA	173.00	\$	-
<b>45</b>	<b>EP-19</b>	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	650.32	\$	-
<b>46</b>	<b>EP-81</b>	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL CON MURO DE TABIQUE DE 14 CM., APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 0.40 x 0.60 y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD LIBRES Y TAPA DE CONCRETO DE 7 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO.	PZA	173.00	\$	-
						\$ -
<b>PARTIDA 6 :RED DE ALUMBRADO PUBLICO</b>						

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

		Concepto	Unidad		P. Unitario	Importe
51	EP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	26.00	\$	-
47	EP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO OV DE 100 WATTS EN VAPOR DE SODIO ALTA PRESION A 220V, PARA ALUMBRADO PUBLICO.	PZA	26.00	\$	-
48	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. 10AWG, AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO THW-LS, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR.	ML	755.00	\$	-
49	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLEADO DE LA RED DEL SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO CON CABLE THW CAL. 10 AWG.	ML	488.00	\$	-
50	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA EN POSTE METALICO CON CABLE TIPO THW CAL. 10 AWG INCLUYE: CONEXIONES EN REGISTRO, CINTA AISLANTE ETC.	ML	26.00	\$	-
51	EP-72	SUMINISTRO Y COLOCACION EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO	PZA	1.00	\$	-
52	EP-73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO EN REGISTRO.	PZA	2.00	\$	-
					\$	-
<b>PARTIDA 7 :IMAGEN URBANA -MOBILIARIO</b>						
53	EP-74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO DE CANASTILLAS GEMELAS, CON BASE FIJA AL PISO, INCLUYE, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	\$	-
54	EP-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA BUGY MODELO GENOVA, INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20.00	\$	-
					\$	-
<b>PARTIDA 8: IMAGEN URBANA - JARDINERAS</b>						

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO S.A. DE C.V**

Rubro: **MEJORA DE INFRAESTRUCTURA E IMAGEN URBANA DE LAS COLONIAS LAS TORRES, PUNTA CHICA, PUNTA GRANDE Y ENTRONQUE LAS JOYAS- EL ROCIO, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.**



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

	<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>	<b>P. Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>55</b>	<b>EP-76</b> CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA PARA JARDINERA Y/O ARRIATE, JUNTEADA CON MORTERO, MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO DE 1M X 1M, ESPESOR DE MUROS DE 20 CM Y ALTURA PROMEDIO DE 80 CM, INCLUYE: RELLENO CON TIERRA CERNIDA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DOS DRENES A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.00	\$ -
				\$ -
			<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO:</b>	<b>\$ -</b>
			<b>IVA 16.00%</b>	<b>\$ -</b>
			<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO:</b>	<b>\$ -</b>