

Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**



Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
MEJORA DE LA IMAGEN URBANA DEL JARDIN DE TAPEIXTLES, EN MANZANILLO,COL.							
PRELIMINARES Y ALBAÑILERIA							
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO,	M2	2,429.4700				
2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, BANQUETAS Y GUARNICION F'C= 250 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS,	M3	296.5000				
3	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B,	M3	971.7900				
4	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICOS CON MATERIAL DE BANCO GRANITO ALTERADO	M2	1,263.3300				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, ESTAMPADO TIPO PIEDRA IRREGULAR EN COLOR OCRE Y NATURAL	M2	1,990.1200				
6	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.	MI	194.2200				
7	CONSTRUCCION DE ESCALONES DE HUELLA VARIABLE CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, ACABADO CONCRETO LAVADO	M2	198.3300				
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE COLOR AMARILLO VINILICA EN GUARNICIONES,	MI	194.2200				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:



Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**

Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE 3.00 X 2.00 M	PZA	1.0000				
10	ZAPATA Z-1 DE 0.15 X 0.70 M, CON CONCRETO f c=200 Kg/cm2 Y ACERO DE REFZO. #3@ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	MI	30.3800				
11	ZAPATA Z-2 DE 0.15 X 1.20 M, CON CONCRETO f c=200 Kg/cm2 Y ACERO DE REFZO. #3@ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	MI	1.2000				
12	CASTILLO K-1 DE 14 X 20CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 CON ANCLAJE	MI	48.0000				
13	DALA DE DESPLANTE D-1 DE 14 X 20CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2	MI	30.3800				
14	DALA DE CERRAMIENTO DC-1 DE 14 X 20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2.	MI	30.3800				
15	COLUMNA C-1 DE 14 X35 CM CON CONCRETO f c=200 KG/CM2	MI	9.0000				
16	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 10 X 14 X 28 CM	M2	103.4600				
17	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 CON ESPESOR PROMEDIO DE 1,5 CM	M2	182.2800				
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA HIADRAULICA EN BAÑOS	PZA	12.0000				
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA SANITARIA EN BAÑOS	PZA	12.0000				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:

Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**



Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA EN BAÑOS	PZA	10.0000				
21	LOSA ALIGERADA DE 20 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO f c=200 Kg/Cm2, SEGUN DISEÑO	M2	41.5000				
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC MOD. MARINA, COLOCADO A HUESO, ASENTADO CON PEGAZULEJO	M2	38.8100				
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CM CON PISO INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, MOD. MARINA	MI	46.8800				
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA BLANCA, COMEX O SIMILAR EN CALIDAD	M2	182.2800				
25	FORJADO DE BOQUILLAS EN VANOS Y VENTANAS DE 15 A 30 CM DE ANCHO, CON MORTERO CEM-ARE 1:4	MI	24.0000				
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE PVC DE 0.90X2.10 M Y 0.90X1.40 M	LOTE	1.0000				
27	SUMINISTRO DE VENTANAS DE 1.00 X 0.30 M ABATIBLE, EN ALUMINIO BLANCO DE 2" DE ANCHO Y CRISTAL DE 6 MM	PZA	8.0000				
RED DE AGUA POTABLE							
28	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION DE FONDO EN MATERIL TIPO II POR MEDIOS MANUALES	M3	7.0000				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:



Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**

Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE LA TUBERIA.	M3	48.2200				
30	CONSTRUCCION DE ENCOFRADO DE CONCRETO F C=200KG/CM2 DE SECCION 20X20CM.	MI	12.0000				
31	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	11.0000				
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LT ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, CON SU BASE	Pza	1.0000				
TOMAS DOMICILIARIAS							
33	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION DE FONDO EN MATERIL TIPO II POR MEDIOS MANUALES	M3	1.0000				
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE LA TUBERIA.	M3	0.1200				
35	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA	PZA	1.0000				
36	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	0.8000				
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO SEGÚN PROYECTO	LOTE	1.0000				
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE RIEGO PARA JARDIN	PZA	4.0000				
DESCARGAS DOMICILIARIAS		nvo					

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:

Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**



Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
39	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.0000				
40	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO	ML	3.0000				
41	SUM. E INST. DE SILLETA DE PVC, DE 8" X 6" CON CODO INTEGRADO.	PZA	1.0000				
42	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	0.8000				
43	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 x 0.60 y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD	PZA	3.0000				
ALUMBRADO							
44	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE 3.00 DE ALTURA CON CONCRETO f c=200 kg/cm2	PZA	12.0000				
45	SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO POR MEDIO DE INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CITY SPIRIT CONE Y POSTES DE 3.00 M,	PZA	12.0000				
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW CAL. 10 AWG 2 LINEAS, CABLE Cu DESNUDO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA	ML	410.0000				
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA EN POSTE METALICO CON CABLE TIPO THW CAL. 12 AWG .	PZA	12.0000				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:



Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**

Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
48	SUMINISTRO Y COLOCACION EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: NICHOS CON PUERTA DE FIERRO, BASE MEDICION CON QUINTA TERMINAL, CONTACTO PARA ALUMBRADO, ACOMETIDA Y FOTOCELDA CON BASE Y MENSULA, CONEXIÓN A TIERRA	PZA	1.0000				
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE 30X30X40 CM NORMA CFE	PZA	12.0000				
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO EN REGISTRO.	PZA	12.0000				
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1 1/4" DE DIAMETRO	MI	410.0000				
52	TRAMITE ANTE LA UNIDAD DE VERIFICACION (SEMIP) POR CONCEPTO DE REVISION LAS INSTALACIONES ELECTRICAS PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN MEDIA TENSION	PZA	1.0000				
53	PAGO POR TRAMITES ANTE CFE INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS ELECTRICOS PARA SU APROBACION DEL PROYECTO ENTREGA DE INVENTARIO, GUIA DE INSPECCION, OFICIO PARA SU CONTRATACION DEL SERVICIO EN TARIFA MEDIA TENSION	PZA	1.0000				
MOBILIARIO							
54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO MCA. MUPA MOD. BTLNA-001	PZA	13.0000				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

:

Dependencia: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.**



Concurso No. **LO-009J3B002-N27-2015**

Obra: **Mejora de la imagen urbana del jardín de Tapeixtles.
en Manzanillo, Col.**

Duración:
90 días
DOCUMENTO
PE-10

Lugar: Jardín Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA MUPA MOD. BCLNA-001	PZA	21.0000				
56	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE BANCAS, BASES Y ESTRUCTURA PARA PLAZOLETA PARA INTERNET, VER DISEÑO EN PLANO APIMAN-PL-35-14-15.	PZA	3.0000				
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES Y APARATOS PARA EJERCICIO, VARIOS MODELOS	LOTE	1.0000				
58	SUMINISTRO Y COLOCACION MAMPARAS SANILOCK INSTITUCIONAL 4500	LOTE	1.0000				
59	TECHUMBRE TIPO VELARIO SEGÚN DISEÑO	LOTE	1.0000				
60	REUBICACION DE EQUIPO DE INTERNET EXISTENTE	PZA	1.0000				
JARDINERAS							
61	SUMINISTRO DE DIVERSOS TIPOS DE PLANTAS PARA LOS JARDINES	LOTE	1.0000				
62	CONSTRUCCIÓN DE JARDINERA Y/O ARRIATE, A BASE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, (VER PLANO APIMAN-PL-35-17-15).	M2	419.5300				

Acumulado Anterior:
Monto de esta hoja:
Acumulado:

: