

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO SA DE CV

Concurso No. S/N

Fecha: 30-abr-15

Obra: Renovación urbana del sector VI, La peñita y La playita de en medio, en Manzanillo, Col.

Lugar: , Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CONSTRUCCION Y REHABILITACIÓN DE ANDADOR					
A01	Construcción y rehabilitación de andadores peatonales sector 6					
PRE	PRELIMINARES Y ALBAÑILERIA	nvo				
1	TRAZO, NIVELACION Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	2,443.0000			
2	DEMOLICIÓN DE BANQUETA, BANQUETONES Y M3 ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS		216.0000			
3	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO f c=200 Kg/Cm2 M3 POR MEDIOS MECANICOS		36.0000			
4	REHABILITACION DE ESCALONES DE 28*17 CM	MI	717.2400			
5	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 M2 CON ESPESOR PROMEDIO DE 1,5 CM		8,478.4500			
6	ESCALONES DE 28X17 CM.FORJADO CON TABIQUE MI ROJO RECOCIDO 10X14X28 CM		2,626.6800			
7	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO M2 RECOCIDO 10X14X28 CM		80.1000			
8	DALA DE DESPLANTE D-1 DE 15X15CM. DE CONCRETO MI HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2		139.4900			
9	CASTILLO K-1 DE 15X15CM. DE CONCRETO HECHO EN MI OBRA DE F'C=150 KG/CM2 CON ANCLAJE		60.0000			
10	CADENA C-1 DE 15X15CM. DE CONCRETO HECHO EN MI OBRA DE F'C=150 KG/CM2.		139.4900			
11	BOLEADO EN REMATE DE MURO DE MEDIO CIRCULO MI CON MORTERO CEM-ARENA 1:5,		133.4900			
12	CONSTRUCCIÓN DE ZAMPEADO DE 12 CM DE M2 ESPESOR DE CONCRETO FABRICADO EN OBRA F C = 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTRO-SOLDADA 6,6 / 10-10, PARA RECIBIR ACABADO.		1,120.0000			
13	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA A BASE M3 DE PIEDRA BRAZA SEGUN ESPECIFICACION.		310.0000			
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO Pza INFORMATIVO DE 3.00 X 2.00 M		1.0000			

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO SA DE CV

Concurso No. S/N

Fecha: 30-abr-15

Obra: Renovación urbana del sector VI, La peñita y La playita de en medio, en Manzanillo, Col.

Lugar: , Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Importe	%
15	FIRME DE CONCRETO f c=150 Kg/Cm2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR, ACABADO LAVADO		919.5300		
RA	RED DE ATARJEAS	nvo			
16	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION DE FONDO EN M3 MATERIAL TIPO II PON MEDIOS MANUALES,		366.9200		
17	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON M3 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		151.9000		
18	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO RD-25 MI DE 8" DE DIAMETRO		1,161.6700		
19	CONEXIÓN DE TUBERIA DE 8", A POZO DE VISITA Pza EXISTENTE		36.0000		
20	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		250.4900		
DD	DESCARGAS DOMICILIARIAS	nvo			
21	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II CON MEDIOS M3 MANUALES,		198.9400		
22	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON M3 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		6.0000		
23	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE TUBERIA DE PVC MI SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO		783.5000		
24	SUM. E INST. DE SILLETA DE PVC, DE 8" X 6" CON Pza CODO INTEGRADO.		195.0000		
25	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.		181.2500		
26	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 x Pza 0.60 y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD		240.0000		
RH	RED HIDRAULICA	UNIDAD			
27	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II CON MEDIOS M3 MANUALES,		63.1900		

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO SA DE CV

Concurso No. S/N

Fecha: 30-abr-15

Obra: Renovación urbana del sector VI, La peñita y La playita de en medio, en Manzanillo, Col.

Lugar: , Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Importe	%
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC MI HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO		1,450.0000		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FoFo DE 3" x Pza 3".		36.0000		
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT Pza COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIAMETRO.		72.0000		
31	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.		3.9300		
32	CONSTRUCCION DE ENCOFRADO DE CONCRETO F MI C=150KG/CM2 DE SECCION 20X20CM.		1,109.6800		
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC MI HIDRAULICO DE 4" DE DIAM. RD-26		395.0000		
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE Pza COMPUERTA 3" DE DIAM. BRIDADA		7.0000		
35	FABRICACION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I, SEGUN Pza ESPECIFICACION		7.0000		
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS PZA EXPULSORAS DE AIRE DE 3" DE DIAMETRO		7.0000		
TD	TOMAS DOMICILIARIAS	nvo			
37	EXCAVACION, AFINE Y COMPACTACION DE FONDO EN M3 MATERIAL TIPO II PON MEDIOS MANUALES,		43.3200		
38	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR CON M3 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.		14.6400		
39	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA	Pza	195.0000		
40	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL M3 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.		34.5500		
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUADRO PARA Pza MEDIDOR DE AGUA POTABLE		240.0000		
AMU	ACABADOS Y MOBILIARIO URBANO	nvo			

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO SA DE CV

Concurso No. S/N

Fecha: 30-abr-15

Obra: Renovación urbana del sector VI, La peñita y La playita de en medio, en Manzanillo, Col.

Lugar: , Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Importe	%
42	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX PRO- M2 1000 A DOS MANOS,		8,478.4500		
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO PARA Pza NOMENCLATURA SEGÚN NORMA ELEVACION DE MATERIALES		70.0000		
44	CONSTRUCCION DE PLAZOLETA PLAZA BRASIL CON Pza UN AREA DE 32.69 M2 APROX.		1.0000		
45	CONSTRUCCION DE PLAZOLETA PLAZA CIBELES AREA Pza DE 120.00 M2 APROX.		1.0000		
46	CONSTRUCCION DE PLAZOLETA PLAZA DE LA Pza CONCORDIA AREA DE 55.09 M2 APROX.		1.0000		
47	CONSTRUCCION DE MOTIVO DE INGRESO DE 3.00 X Pza 1.60 M		7.0000		
IE	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD			
48	SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO POR MEDIO DE Pza INSTALACIÓN DE LUMINARIAS Y POSTES DE 3.00 M,		64.0000		
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW Cal. 12 MI EN DOS LINEAS Y CABLE DE Cu DESNUDO Cal. 12 UNA LINEA		1,058.0000		
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE Mod. Pza WALL PACK SM-106		9.0000		
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1 1/4" MI DE DIAMETRO		1,058.0000		
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS Pza PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO		11.0000		
53	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BASE PARA Pza POSTE DE 3.00 DE ALTURA CON CONCRETO f c=200 kg/cm2		57.0000		
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO Pza PREFABRICADO DE 30X30X40 CM NORMA CFE		64.0000		
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE PARA Pza MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO		7.0000		

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dependencia: ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO SA DE CV

Concurso No. S/N

Fecha: 30-abr-15

Obra: Renovación urbana del sector VI, La peñita y La playita de en medio, en Manzanillo, Col.

Lugar: , Manzanillo, Colima.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
EM	ELEVACION DE MATERIALES	UNIDAD				
56	ELEVACION DE ARENA, GRAVA, ARCILLA ETC. EN M3 ANDADORES EN CERROS		385.0000	424.40		
57	ELEVACION DE TABIQUE O TABICON DE 10X14X28CM Pza EN ANDADORES EN CERROS (30 pzas viaje)		36,966.0000	2.45		
58	ELEVACION DE CEMENTO EN ANDADORES EN CERRO SACO		5,200.0000	52.39		
59	ELEVACION DE ACERO DE REFUERZO (Viaje de 100 Kg VIAJE)		36.0000	150.93		
60	LIMPIEZA FINAL DE OBRA,	M2	2,443.0000	3.64		
61	DEMOLICION DE REGISTROS SANITARIOS DE 40x60x40- Pza 80 CM		68.0000	240.57		
62	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE LINEAS DE AGUA MI POTABLE Y LINEAS DE DRENAJE		2,233.0000	46.56		
63	SUMINISTRO DE CONTENEDOR PARA COMPACTADOR Pza CARGA TRASERA CAPACIDAD DE 3.00 M3 TIPO EUROPEO		7.0000	28,776.00		

Total Construcción y rehabilitación de andadore

**Total CONSTRUCCION Y REHABILITACIÓN DE
ANDADOR**

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto
