

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL MANZANILLO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: REHABILITACIÓN URBANA DE LA COLONIA LIBERTAD

Ubicación: MANZANILLO, COLIMA.

NO:	CLAVE ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PARTIDA 1: PAVIMENTACIÓN						
1	EP-01	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 250 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	1,210.95		\$ -
2	EP-77	DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	778.89		\$ -
3	EP-03	DEMOLICIÓN DE BANQUETA F'C=150 KG/CM2 POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	238.69		\$ -
4	EP-04	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, POR MEDIOS MECÁNICOS.	ML	2,706.55		\$ -
5	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	15,446.50		\$ -
6	EP-06	CORTE DE TERRENO NATURAL .	M3	4,123.00		\$ -
7	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	2,574.38		\$ -
8	EP-10	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL.	M3	2,379.96		\$ -
9	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	3,269.00		\$ -
10	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	10.00		\$ -
11	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	10.00		\$ -
12	EP-14	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, ZONA B.	M3	171.97		\$ -
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, LLAVERO DE BRONCE Y CODO TRANSITOMA DE BRONCE.	PZA	88.00		\$ -
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	88.00		\$ -

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL MANZANILLO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: REHABILITACIÓN URBANA DE LA COLONIA LIBERTAD

Ubicación: MANZANILLO, COLIMA.

NO:	CLAVE ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15	EP-17	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE DIMENSIONES DE ACUERDO A PROYECTO.	ML	2,706.55		\$ -
16	EP-18	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE SECCION 15 X 35 CMS CONCRETO FC = 200 KG/CM2.	ML	153.00		\$ -
17	EP-19	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO AL 95% PROCTOR..	M3	71.51		\$ -
18	EP-20	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8.00 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADOR EN TODO EL PERIMETRO, CON JUNTA TRANSVERSAL A CADA 2.00 MTS.	M2	3,450.00		\$ -
19	EP-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN GUARNICIONES.	ML	2,706.55		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 1						\$ -
PARTIDA 2: RED DE AGUA POTABLE						
20	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	224.75		\$ -
21	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	674.15		\$ -
22	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	62.93		\$ -
23	EP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO.	ML	1,498.00		\$ -
24	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	829.07		\$ -
25	EP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 3" x 3".	PZA	10.00		\$ -
26	EP-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	20.00		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 2						\$ -
PARTIDA 3: TOMAS DOMICILIARIAS						
27	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	61.80		\$ -
28	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	185.40		\$ -
29	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	43.26		\$ -
30	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	309.00		\$ -
31	EP-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9.	ML	1,390.00		\$ -
32	EP-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2".	PZA	309.00		\$ -
33	EP-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	309.00		\$ -
34	EP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO TRANSITOMA DE 1/2".	PZA	309.00		\$ -
35	EP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO MACHO DE BRONCE DE 1/2".	PZA	309.00		\$ -
36	EP-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON MACHO DE 1/2" GALV.	PZA	309.00		\$ -
37	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	203.93		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 3						\$ -
PARTIDA 4: RED DE ATARJEAS						
38	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	323.02		\$ -
39	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	969.02		\$ -
40	EP-24	PLANTILLA APISONADA AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	112.34		\$ -
41	EP-78	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" ML DIAMETRO SERIE 25	ML	1,357.50		\$ -
42	EP-79	CONEXIÓN DE TUBERÍA DE 8", A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION, RESANE CON MORTERO CEM-ARENA PROPORCIÓN 1:3	PZA	20.00		\$ -
43	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	1,131.17		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 4						\$ -
PARTIDA 5: DESCARGAS DOMICILIARIAS						
44	EP-14	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO Y RETIRO DEL PRODUCTO A PATIO DE TIRO 13 KM	M3	297.44		\$ -
45	EP-23	EXCAVACION PARA ZANJAS CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	892.26		\$ -
46	EP-36	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO TIPO N-12, INTERIOR LISO CON COPLE INTEGRADO DE 6" DE DIÁMETRO INCLUYE EMPAQUE.	ML	1,545.00		\$ -

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL MANZANILLO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: REHABILITACIÓN URBANA DE LA COLONIA LIBERTAD

Ubicación: MANZANILLO, COLIMA.

NO:	CLAVE ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
47	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 CODO INTEGRADO.	PZA	309.00		\$ -
48	EP-19	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	1,161.57		\$ -
49	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	309.00		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 5						\$ -
PARTIDA 6: DRENAJE PLUVIAL						
50	EP-36	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO NORMA NOM-001-CNA-1995 DE 36", INTERIOR LISO CON COPLÉ INTEGRADO.	ML	80.00		\$ -
51	EP-37	ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN LIBRE DE ROCAS.	M3	11.20		\$ -
52	EP-38	ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON MATERIAL DE BANCO.	M3	14.00		\$ -
53	EP-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 PARA ALCANTARILLAS Y BOCAS DE TORMENTA.	M3	0.83		\$ -
54	EP-82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, SUMINISTRO Y HABILITADO DEL ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	KG	361.73		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 6						\$ -
PARTIDA NO 7: RED DE ALUMBRADO PUBLICO						
55	EP-83	BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 CORONA DE 24 CMS. BASE DE 60 CM. Y UNA ALTURA DE 70 CM. INCLUYE: EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS DE FO. DIAM. DE 5/8" Y 75 CMS, DE LARGO (TUERCAS Y RONDANAS), POLIDUCTO DE 3/4", EXCAVACION, CIMBRA Y RELLENOS.	PZA	20.00		\$ -
56	EP-69	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 9.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	20.00		\$ -
57	EP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO OV DE 100 WATTS EN VAPOR DE SODIO ALTA PRESION A 220V, PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: BRAZO DE FIERRO DE 1.60 MTS. POR 51 MM. DIAMETRO PARA LUMINARIA Y FOCC.	PZA	39.00		\$ -
58	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. 10AWG, AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO THW-LS, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR.	ML	2,539.19		\$ -
59	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	2,515.63		\$ -
60	EP-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA EN POSTE METALICO CON CABLE TIPO THW CAL. 10 AWG.	ML	70.00		\$ -
61	EP-72	SUMINISTRO Y COLOCACION EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO.	PZA	4.00		\$ -
62	EP-73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA REMATE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO EN REGISTRO.	PZA	19.00		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 12						\$ -
PARTIDA 8: IMAGEN URBANA -MOBILIARIO						
63	EP-74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO DE CANASTILLAS GEMELAS, CON BASE FIJA AL PISO.	PZA	28.00		\$ -
64	EP-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MARCA BUGY MODELO GENOVA.	PZA	60.00		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 8						\$ -
PARTIDA 9: IMAGEN URBANA - JARDINERAS						
65	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	28.00		\$ -
SUBTOTAL PARTIDA 9						\$ -

SUBTOTAL	\$	-
IVA	\$	-
TOTAL	\$	-