

"DESASOLVE DE DRENES PLUVIALES PRINCIPAL , SECUNDARIOS Y AUXILIARES, EN EL RECINTO PORTUARIO DE MANZANILLO, COLIMA."

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO DE TRABAJO	UNID.	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1	Limpieza en bocas de tormenta de secciones variables, sobre vialidades que conecten con drenes del recinto portuario localizadas sobre carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo-Minatitlan y gasas contiguas, incluye limpieza por medios manuales, retiro de basura, lodos, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	PZA	3.00		-
2	Limpieza de desasolve en dren pluvial encofrado Principal Jalipa "A" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	1,884.42		-
3	Limpieza de desasolve en dren pluvial Boulevard Fondepport "B" en espacio restringido por altura de 40 a 110 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	307.40		-
4	Limpieza de desasolve en dren pluvial Auxiliar de alivio "C" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	200.76		-
5	Limpieza de desasolve en dren pluvial de Desfogue Fondepport "D" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	288.40		-
6	Limpieza de desasolve en dren Lateral izquierdo "E" en espacio restringido por altura de 40 a 110 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	181.03		-
7	Limpieza de desasolve en dren Desfogue Aduana "F" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	1,557.57		-
8	Limpieza de desasolve en dren Auxiliar Aduana "G" en espacio restringido por altura de 40 a 110 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	177.98		-
9	Limpieza de desasolve en dren Lateral Aduana "H" en espacio restringido por altura de 40 a 110 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	88.10		-
10	Limpieza de desasolve en dren Auxiliar Laguna "I" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye:Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	682.20		-
11	Limpieza de desasolve en dren Desfogue Laguna "J" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	851.40		-
12	Limpieza de desasolve en dren Desfogue Tramo 11 "K" en espacio restringido por altura de 110 a 150 cm. incluye: Extraccion, retiro y acarreos de lodos,troncos, basura y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	M	861.60		-
				SUB-TOTAL	-
				I.V.A. 16%	-
				TOTAL	-

"DESAZOLVE DE SUB-DRENES PLUVIALES ,LIMPIEZA: BOCAS DE TORMENTAS Y POZOS DE VISITA , EN EL PUERTO INTERIOR DE MANZANILLO, COLIMA."

CATALOGO DE CONCEPTOS

SUB-DRENES SECUNDARIOS					
1	Limpieza de Sub-dren #1 con tubería de concreto de 152 cm de \emptyset , ubicado en vialidad interna tramo 1-escollera sur, incluye: limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura etc y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	567.20		-
2	Limpieza de Sub-dren #2 con tubería de concreto de 152 cm de \emptyset , ubicado en vialidad interna Tramo 3-Banda "B", incluye: limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	403.70		-
3	Limpieza de Sub-dren #3 con tubería de concreto de 152 cm de \emptyset , ubicado en vialidad interna Tramo 6-Patio TIMSA, incluye: limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	329.80		-
4	Limpieza de Sub-dren #4 con tubería de concreto de 152 cm de \emptyset , ubicado en vialidad interna TIMSA-Tramo 7, incluye: limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	330.50		-
5	Limpieza de Sub-dren #5 con tubería de concreto de 152 cm de \emptyset , ubicado en vialidad interna TIMSA - Tramo 8, incluye: limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	453.00		-
6	Limpieza de pozos de visita en vialidades No. 3,4,5,7 y 8, ruta fiscal de 1.60 * 3.00 m de altura y sección de 0.80 * 1.80 de \emptyset	PZA	35.00		-
7	Limpieza de bocas de tormenta localizados en ruta pelicanos, vialidades No. 3,4,5,7 y 8, casetas de entrada y salida de sección variable de long. De 1.10 hasta 3.00 mts de altura.	PZA	40.00		-
8	Limpieza de Sub-dren Pluvial de sección combinada en barda perimetral TIMSA-Vías del tren, escurrimiento a cielo abierto y tubería, incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	280.00		-
9	Limpieza de Boca de tormenta de sección 0.80*19.00*4.00 de altura, ubicada en Tramo No. 4, incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	18.00		-
10	Limpieza de Sub-dren pluvial en Camellon de ruta fiscal de tubería de concreto 120 cm de \emptyset , incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	1,800.00		-
11	Limpieza de Sub-dren pluvial ubicado en Vialidad interna No. 4 de tubería de concreto 152 cm de \emptyset , incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	248.90		-
12	Limpieza de Sub-dren pluvial ubicado en Banda "C" del Tramo No. 7 hacia la vialidad 8 de sección combinada, incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	1,118.50		-
13	Limpieza de Sub-dren pluvial ubicado alo largo de Ruta Pelicanos de sección combinada, incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	767.30		-
14	Limpieza de Sub-dren pluvial ubicado en Vialidad No. 8 de tubería de concreto 60 cm de \emptyset , incluye: Limpieza por medios manuales, retiro de lodos, basura, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	288.00		-
15	Bombeo de achique con motobomba de diam. 76 mm., conexiones, manguera de succión y descarga, consumibles y operación.	Hr.	300.00		-

SUBTOTAL \$ -
I.V.A. 16% \$ -
TOTAL \$ -