

Obra: "REHABILITACION DE LOS MUELLES DE LA TERMINAL PESQUERA, EN EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO, MANZANILLO, COLIMA."

Lugar: MANZANILLO, COL.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>PRELIMINARES:</b>						
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL AREA DEL MUELLE PESQUERO Y SUS PATIOS.	M2.	13,868.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
2	RETIRO DE BITAS.	PZA.	18.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
3	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE DEFENSAS EXISTENTES TIPO ARCO DINÁMICO, DE 2.15 M. DE LARGO, 60 CM. DE ANCHO Y 30 CM. DE ESPESOR. EN PANTALLAS DE ATRAQUE DEL MUELLE.	PZA.	50.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
<b>TOTAL PRELIMINARES:</b>						<b>\$ -</b>
<b>ESTRUCTURAS:</b>						
4	DEMOLICION DE PANTALLA DE ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO DE 0.20 X 1.50	M3	193.35	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
5	CIMBRA Y DESCIMBRADO ACABADO APARENTE, EN PANTALLA	M2.	2,062.40	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
6	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (VARILLA No 3, 4 Y 6) FY = 4200 KG/CM2 EN PANTALLA.	KG	51,954.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO EN PANTALLAS DE LA SUPERESTRUCTURA, DE F' C = 350 KG/CM <sup>2</sup> , RELACIÓN A/C 0.40, CEMENTO TIPO CPP30 RS O CPO 40 RS. ADITIVO TIPO D Y F NMX-C-255, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, REVENIMIENTO 14+/- 2 CM	M3.	193.35	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
8	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR EN PLACAS MAXIMAS DE 2.60 X 3.11 M,	M3	987.95	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
9	CIMBRA Y DESCIMBRADO ACABADO APARENTE, EN LOSAS DE SUPERESTRUCTUA	M2.	4,939.70	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
10	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (VARILLA No 3, 4 Y 6) FY = 4200 KG/CM2 EN LOSAS DE SUPERESTRUCTUA.	KG	98,340.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
11	PREMEZCLADO EN LOSAS DE LA SUPERESTRUCTURA, DE F' C = 350 KG/CM <sup>2</sup> , RELACIÓN A/C 0.40, CEMENTO TIPO CPP30 RS O CPO 40 RS. ADITIVO TIPO D Y F NMX-C-255, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, REVENIMIENTO 14+/- 2 CM.	M3.	987.95	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
12	DEMOLICION DE TRABES DE CONCRETO ARMADO DE 0.70 X 0.80	M3	1388.5	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
13	CIMBRA Y DESCIMBRADO ACABADO APARENTE, EN TRABES	M2	4836.3	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
14	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (VARILLA No 3, 4 Y 6) FY = 4200 KG/CM2 EN TRABES.	KG	98916	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO PARA TRABES RESISTENCIA F' C = 350 KG/CM <sup>2</sup> , RELACIÓN A/C 0.40, CEMENTO TIPO CPP30 RS O CPO 40 RS. ADITIVO TIPO D Y F NMX-C-255, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, REVENIMIENTO 14+/- 2 CM	M3.	1388.5	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
16	DEMOLICIÓN PARCIAL DEL EXTREMO SUPERIOR DE LA SECCIÓN DE PILOTES DE CONCRETO ARMADO DE .45 X .45 HASTA 1.60 DE PROFUNDIDAD	M3	11.23	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
17	DEMOLICIÓN TOTAL DEL EXTREMO SUPERIOR DE LA SECCIÓN DE PILOTES DE CONCRETO ARMADO DE .45 X .45 HASTA 1.60 DE PROFUNDIDAD	M3	52.38	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-

18	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PRINCIPAL (VARILLAS No. 8) FY = 4,200 KG/CM2 EN PILOTES Y TABLESTACA. (P.U.O.T.).	KG	3880.66	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES MECÁNICOS PARA ACERO DE REFUERZO N° 8 EN PILOTES Y TABLESTACA.	PZA	3602.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
20	SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACION Y PROTECCION DE ACERO DE REFUERZO No.3,4 Y 5 (DIAMETRO 3/8, 1/2 Y 5/8"), FY = 4200 KG/CM2 EN PILOTES, TRABES, LOSA Y PANTALLA DE ATRAQUE, QUE PRESENTE PÉRDIDA MAYOR AL QUINCE PORCIENTO DE SU ÁREA DE REFUERZO.	KG	3549.25	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
21	SUMINISTRO Y APLICACION DEL ADHESIVO EPOXICO-CEMENTICIO QUE FUNCIONE COMO IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO VIEJO Y CONCRETO NUEVO EN PILOTES CON DAÑO TIPO 1 Ó 2, Y EN TRABES Y LOSAS DE LOS PILOTES QUE SE HAYAN DEMOLIDO TOTALMENTE.	M2	162.80	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO PARA CONSTRUCCION, CONSTRUCCION GROUT PARA RECUPERAR LA SECCIÓN DE LOS PILOTES CON DAÑO TIPO DOS.	m3	12.18	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
23	SUMINISTRO Y COLOCACION CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO EN PILOTES, DE F' C = 350 KG/CM², RELACIÓN A/C 0.40, CEMENTO TIPO CPP30 RS O CPO 40 RS. ADITIVO TIPO D Y F NMX-C-255, INHIBIDOR DE CORROSIÓN. REVENIMIENTO 14+/- 2 CM.	M3	78.05	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
					<b>TOTAL ESTRUCTURAS:</b>	<b>\$ -</b>
<b>INSTALACIONES:</b>						
24	FABRICACION Y COLOCACION DE REGISTRO METALICO DE AGUA POTABLE.	PZA.	11.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
					<b>TOTAL INSTALACIONES:</b>	<b>\$ -</b>
<b>ACABADOS:</b>						
25	PINTURA ACABADO CON POLIURETANO DE ALTOS SOLIDOS, EN PANTALLA DE ATRAQUE DEL MUELLE.	M2.	962.25	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
26	ROTULACION DE BANDAS DE ATRAQUE, UTILIZANDO UN PENTAGONO DE COLOR ROJO CON LETRAS INTERIORES DE COLOR NEGRO.	PZA.	6.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
					<b>TOTAL ACABADOS:</b>	<b>\$ -</b>
<b>EQUIPAMIENTO:</b>						
27	FABRICACION Y COLOCACIÓN DE BITA DE AMARRE.	PZA.	14.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
28	SUMINISTRO DE SISTEMA DE ANCLAJE PARA COLOCACION DE DEFENSA TIPO ARCO DINAMICO.	PZA.	75.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
					<b>TOTAL EQUIPAMIENTO:</b>	<b>\$ -</b>
<b>SEÑALAMIENTO MARÍTIMO:</b>						
36	FABRICACION Y COLOCACION DE BARRA DE SITUACION A BASE DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIÁMETRO, CED. 40, DE 7.00 METROS DE ALTURA, CON BASE DE PLACA DE ACERO DE 1" DE ESPESOR Y DIMENSIONES DE 50 X 50CM.	PZA.	2.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINTERNA MARINA MARCA TIDELAND SIGNAL DE 120 MM., MODELO MLED-120 SC (AUTOCONTENIDA), LENTE DIVERGENTE VERTICAL DE 8º, CON ESPIGA ANTIPÁJAROS INTEGRADA Y LED'S QUE EMITAN LUZ EN COLOR ROJO O COLOR	PZA.	2.00	( PESO 00/100 M.N.)	\$	-
					<b>TOTAL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO:</b>	<b>\$ -</b>
			292,544.80			
					<b>Total PARTIDAS</b>	<b>\$ -</b>
					<b>SUBTOTAL</b>	
					<b>I.V.A. 16.00%</b>	
					<b>Total del presupuesto</b>	<b>\$ -</b>