

DIRECCIÓN NACIONAL DE MANTENIMIENTO				
LISTA DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL PONTON				
N°	CANTIDAD	DESCRIPCION DE PERFIL	CALIBRE (TODO EL MATERIAL DE ACERO)	MATERIAL ACERO (BAJO NORMA ASTM)
1	SEIS (6)	PERFIL W (TIPO VIGA H)	W 24 X 117 (40 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
2	DOS (2)	PERFIL W (TIPO VIGA H)	W 6 X 15 (40 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
3	UNO (1)	PERFIL W (TIPO VIGA H)	W 6 X 15 (20 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
4	CINCO (5)	PERFL CE (TIPO CHANNEL)	CE 9 X 20 (40 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
5	UNO (1)	PERFIL W (TIPO VIGA H)	W 6 X 16 (20 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
6	UNO (1)	PERFL CE (TIPO CHANNEL)	CE 15 X 33.90 (20 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
7	DOS (2)	PERFL CE TIPO CHANNEL	CE 15 X 40.00 (20 ft)	A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL)
8	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES (383)	PLANCHAS DE ACERO	PLANCHA DE ACERO ASTM A131 Ó A36 10 mm de espesor (La medidas varian de acuerdo al fabricante	A131 (ACERO PARA CONSTRUCCIÓN NAVAL) Ó A36 (ACERO AL CARBONO ESTRUCTURAL
9	CUARENTA (40)	ZINC AL 99.9 % (las aleaciones seran bajo la norma US MIL-A-18001J, ASTM B-418 TIPO 1 o sus equivalentes.	TIPO 55 (A= 350mm x B= 295 mm X C=200 mm x D= 40mm	