

**PROYECTO DE INSTALACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS PARA LA MEJORA MEDIOAMBIENTAL DE LOS
MUELLES 11, 13 Y 17 DEL PUERTO DE ALICANTE**

MEDICIONES AUXILIARES

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS PARA LA MEJORA MEDIOAMBIENTAL DE LOS MUELLES 11, 13 Y 17 DEL PUERTO DE ALICANTE

Conjunto	TOTAL	Pieza	Perfil	Uds	Long.	Unit.	Parcial	Total
ANCLAJE/100	2 Uds							
	2 Uds	P/1	PL350*15	1 Uds	350 mm	41,21 Kg	14,42 Kg	28,85 Kg
	2 Uds	P/2	D16	6 Uds	550 mm	1,58 Kg	5,21 Kg	10,43 Kg
ANCLAJE/102	4 Uds							
	4 Uds	P/1	HEB300	1 Uds	860 mm	117,00 Kg	100,62 Kg	402,48 Kg
	4 Uds	P/2	PL380*10	1 Uds	380 mm	29,83 Kg	11,34 Kg	45,34 Kg
ANCLAJE/103	2 Uds							
	2 Uds	P/1	PL350*15	1 Uds	350 mm	41,21 Kg	14,42 Kg	28,85 Kg
	2 Uds	P/2	D16	7 Uds	550 mm	1,58 Kg	6,08 Kg	12,17 Kg
MONTANT/1	1 Uds							
	1 Uds	P/10	RHS200*150*6	1 Uds	4.489 mm	31,51 Kg	141,45 Kg	141,45 Kg
	1 Uds	P/86	PL10*265	2 Uds	315 mm	20,80 Kg	13,11 Kg	13,11 Kg
MONTANT/10	1 Uds							
	1 Uds	P/11	RHS60*4	1 Uds	4.303 mm	7,00 Kg	30,12 Kg	30,12 Kg
	1 Uds	P/88	PL8*100	2 Uds	210 mm	6,28 Kg	2,64 Kg	2,64 Kg
MONTANT/17	1 Uds							
	1 Uds	P/50	RHS40*4	2 Uds	2.544 mm	4,53 Kg	23,05 Kg	23,05 Kg
	1 Uds	P/75	RHS200*150*6	1 Uds	4.303 mm	31,51 Kg	135,59 Kg	135,59 Kg
	1 Uds	P/87	PL8*170	2 Uds	360 mm	10,68 Kg	7,69 Kg	7,69 Kg
	1 Uds	P/91	PL8*100	2 Uds	190 mm	6,28 Kg	2,39 Kg	2,39 Kg
MONTANT/5	1 Uds							
	1 Uds	P/28	RHS200*150*6	1 Uds	4.303 mm	31,51 Kg	135,59 Kg	135,59 Kg
	1 Uds	P/87	PL8*170	2 Uds	360 mm	10,68 Kg	7,69 Kg	7,69 Kg

Conjunto	TOTAL	Pieza	Perfil	Uds	Long.	Unit.	Parcial	Total
PILAR/2	1 Uds							
	1 Uds	P/1	RHS120*6	1 Uds	10.486 mm	21,30 Kg	223,35 Kg	223,35 Kg
	1 Uds	P/12	RHS60*4	1 Uds	2.805 mm	7,00 Kg	19,64 Kg	19,64 Kg
	1 Uds	P/13	RHS60*4	1 Uds	2.913 mm	7,00 Kg	20,39 Kg	20,39 Kg
	1 Uds	P/16	RHS180*6	1 Uds	10.290 mm	32,50 Kg	334,43 Kg	334,43 Kg
	1 Uds	P/2	RHS40*4	1 Uds	629 mm	4,53 Kg	2,85 Kg	2,85 Kg
	1 Uds	P/20	PL10*167	1 Uds	167 mm	13,11 Kg	2,19 Kg	2,19 Kg
	1 Uds	P/22	RHS60*4	1 Uds	191 mm	7,00 Kg	1,34 Kg	1,34 Kg
	1 Uds	P/27	RHS200*150*6	2 Uds	161 mm	31,51 Kg	10,15 Kg	10,15 Kg
	1 Uds	P/3	RHS40*4	1 Uds	1.272 mm	4,53 Kg	5,76 Kg	5,76 Kg
	1 Uds	P/4	RHS40*4	1 Uds	1.916 mm	4,53 Kg	8,68 Kg	8,68 Kg
	1 Uds	P/48	PL15*65	2 Uds	315 mm	7,65 Kg	4,82 Kg	4,82 Kg
	1 Uds	P/5	RHS40*4	1 Uds	148 mm	4,53 Kg	0,67 Kg	0,67 Kg
	1 Uds	P/51	PL15*65	3 Uds	100 mm	7,65 Kg	2,30 Kg	2,30 Kg
	1 Uds	P/53	PL15*50	1 Uds	65 mm	5,89 Kg	0,38 Kg	0,38 Kg
	1 Uds	P/55	PL15*91	2 Uds	100 mm	10,72 Kg	2,14 Kg	2,14 Kg
	1 Uds	P/56	PL15*65	2 Uds	100 mm	7,65 Kg	1,53 Kg	1,53 Kg
	1 Uds	P/58	CHS219.1*12	1 Uds	120 mm	61,30 Kg	7,36 Kg	7,36 Kg
	1 Uds	P/60	CHS219.1*12	1 Uds	150 mm	61,30 Kg	9,20 Kg	9,20 Kg
	1 Uds	P/61	CHS219.1*12	1 Uds	60 mm	61,30 Kg	3,68 Kg	3,68 Kg
	1 Uds	P/78	CHS219.1*12	1 Uds	60 mm	61,30 Kg	3,68 Kg	3,68 Kg
	1 Uds	P/8	RHS50*4	1 Uds	2.575 mm	5,72 Kg	14,73 Kg	14,73 Kg
	1 Uds	P/85	PL10*265	1 Uds	315 mm	20,80 Kg	6,55 Kg	6,55 Kg
	1 Uds	P/87	PL8*170	2 Uds	360 mm	10,68 Kg	7,69 Kg	7,69 Kg
	1 Uds	P/88	PL8*100	1 Uds	210 mm	6,28 Kg	1,32 Kg	1,32 Kg
	1 Uds	P/90	PL8*100	1 Uds	190 mm	6,28 Kg	1,19 Kg	1,19 Kg

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS PARA LA MEJORA MEDIOAMBIENTAL DE LOS MUELLES 11, 13 Y 17 DEL PUERTO DE ALICANTE

Conjunto	TOTAL	Pieza	Perfil	Uds	Long.	Unit.	Parcial	Total
PILAR/4	1 Uds							
	1 Uds	P/12	RHS60*4	1 Uds	2.805 mm	7,00 Kg	19,64 Kg	19,64 Kg
	1 Uds	P/13	RHS60*4	1 Uds	2.913 mm	7,00 Kg	20,39 Kg	20,39 Kg
	1 Uds	P/2	RHS40*4	1 Uds	629 mm	4,53 Kg	2,85 Kg	2,85 Kg
	1 Uds	P/20	PL10*167	1 Uds	167 mm	13,11 Kg	2,19 Kg	2,19 Kg
	1 Uds	P/27	RHS200*150*6	2 Uds	161 mm	31,51 Kg	10,15 Kg	10,15 Kg
	1 Uds	P/3	RHS40*4	1 Uds	1.272 mm	4,53 Kg	5,76 Kg	5,76 Kg
	1 Uds	P/4	RHS40*4	1 Uds	1.916 mm	4,53 Kg	8,68 Kg	8,68 Kg
	1 Uds	P/48	PL15*65	2 Uds	315 mm	7,65 Kg	4,82 Kg	4,82 Kg
	1 Uds	P/5	RHS40*4	1 Uds	148 mm	4,53 Kg	0,67 Kg	0,67 Kg
	1 Uds	P/51	PL15*65	3 Uds	100 mm	7,65 Kg	2,30 Kg	2,30 Kg
	1 Uds	P/53	PL15*50	1 Uds	65 mm	5,89 Kg	0,38 Kg	0,38 Kg
	1 Uds	P/55	PL15*91	2 Uds	100 mm	10,72 Kg	2,14 Kg	2,14 Kg
	1 Uds	P/56	PL15*65	2 Uds	100 mm	7,65 Kg	1,53 Kg	1,53 Kg
	1 Uds	P/57	CHS219.1*12	1 Uds	120 mm	61,30 Kg	7,36 Kg	7,36 Kg
	1 Uds	P/59	CHS219.1*12	1 Uds	150 mm	61,30 Kg	9,20 Kg	9,20 Kg
	1 Uds	P/62	CHS219.1*12	1 Uds	60 mm	61,30 Kg	3,68 Kg	3,68 Kg
	1 Uds	P/66	RHS180*6	1 Uds	10.290 mm	32,50 Kg	334,43 Kg	334,43 Kg
	1 Uds	P/67	RHS120*6	1 Uds	10.486 mm	21,30 Kg	223,35 Kg	223,35 Kg
	1 Uds	P/74	RHS60*4	1 Uds	191 mm	7,00 Kg	1,34 Kg	1,34 Kg
	1 Uds	P/79	CHS219.1*12	1 Uds	60 mm	61,30 Kg	3,68 Kg	3,68 Kg
	1 Uds	P/8	RHS50*4	1 Uds	2.575 mm	5,72 Kg	14,73 Kg	14,73 Kg
	1 Uds	P/85	PL10*265	1 Uds	315 mm	20,80 Kg	6,55 Kg	6,55 Kg
	1 Uds	P/87	PL8*170	2 Uds	360 mm	10,68 Kg	7,69 Kg	7,69 Kg
	1 Uds	P/88	PL8*100	1 Uds	210 mm	6,28 Kg	1,32 Kg	1,32 Kg
	1 Uds	P/90	PL8*100	1 Uds	190 mm	6,28 Kg	1,19 Kg	1,19 Kg

Conjunto	TOTAL	Pieza	Perfil	Uds	Long.	Unit.	Parcial	Total
RIOSTRA/25	6 Uds							
	6 Uds	P/81	CHS219.1*12	1 Uds	160 mm	61,30 Kg	9,81 Kg	58,85 Kg
RIOSTRA/7	4 Uds							
	4 Uds	P/44	D12	2 Uds	125 mm	0,89 Kg	0,22 Kg	0,89 Kg
	4 Uds	P/63	D12	1 Uds	2.963 mm	0,89 Kg	2,63 Kg	10,52 Kg
	4 Uds	P/65	PL10*40	2 Uds	200 mm	3,14 Kg	1,26 Kg	5,02 Kg
RIOSTRA/8	4 Uds							
	4 Uds	P/44	D12	2 Uds	125 mm	0,89 Kg	0,22 Kg	0,89 Kg
	4 Uds	P/65	PL10*40	2 Uds	200 mm	3,14 Kg	1,26 Kg	5,02 Kg
	4 Uds	P/68	D12	1 Uds	3.000 mm	0,89 Kg	2,66 Kg	10,66 Kg
TOTAL KG ESTRUCTURA DE ACERA POR MÓDULO MÓVIL								2.511,26 Kg