

DETAIL ESTIMATIF

pour le remplacement des bornes d'eau et d'électricité et des coffrets électriques du port de plaisance

N° des prix	Désignation	Quantités	Prix unitaires	montant HT
1	Fournitures des bornes	Total		
		40		
1,1	Ponton lourd:			
	Bornes avec 4 prises 16A mono	7		
	Bornes en tête de passerelle avec 3 prises 16A et une prise 32A triphasée	1		
1,2	Panne A:			
	Bornes avec 4 prises 16A mono	10		
1,3	Pannes "extension"	sous-Total		
		22		
1,3,1	Panne I			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	5		
1,3,2	Panne J			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	5		
1,3,3	Panne K			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	5		
1,3,4	Panne L			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	5		
1,3,5	Panne M			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	1		
1,3,6	Panne N			
	Bornes avec 4 prises 10A mono	1		
2	Fournitures des coffrets électriques	Total		
		6		
2,1	Ponton lourd			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure	2		
2,2	Panne A			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure	2		
2,3	Pannes "extension"	sous-Total		
		2		
2,3,1	Panne I			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure			
2,3,2	Panne J			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure			
2,3,3	Panne K			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure	2		
2,3,4	Panne L			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure			
2,3,5	Panne M			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure			
2,3,6	Panne N			
	coffret électrique d'alimentation et de coupure			
3	Installation des bornes et des coffrets			
3,1	pose et dépose d'une borne	40		
3,2	pose et dépose d'un coffret	6		
3,3	fourniture et pose d'un bus de communication entre chaque borne jusqu'au mât en tête de panne			
3,4	fourniture et pose de câbles électriques neufs			
3,5	essais et mise en service	fft		

détail estimatif à titre indicatif et non contractuel



Total HT	
TVA	
Total TTC	