

## 3.2.2. Estimation des travaux

		ml : mètre linéaire m² : mètre carré	m3 : mètre cube T : tonne	U : unité Ft: Forfait	J : jour
Détail Quantitatif Estimatif					
N°	DESIGNATION	Unités	Prix unitaire en euros HT	Quantités	MONTANT en euros HT
<b>Installation et repli du chantier</b>					
1.1	Zone de chantier : installation et repli de chantier	Ft	25 000,00 €	1,0	25 000,00 €
1.2	Zone de chantier : remise en état	Ft	10 000,00 €	1,0	10 000,00 €
1.3	Études d'exécution et Dossier de récolement	Ft	5 000,00 €	1,0	5 000,00 €
	<b>SOUS TOTAL HT</b>				<b>40 000,00 €</b>
<b>Travaux préliminaires et préparatoires</b>					
2.1	Visite contradictoire d'un huissier	Ft	1 000,00 €	1,0	1 000,00 €
2.2	Fourniture et mise en œuvre d'un engin flottant y compris appontement	Ft	45 000,00 €	1,0	45 000,00 €
2.3	Fourniture et mise en œuvre de batardeaux	Ft	10 000,00 €	1,0	10 000,00 €
2.4	Abattage et dessouchage d'arbres de diamètre supérieur à 40 cm	U	500,00 €	1,0	500,00 €
2.5	Dépose et repose du ponton flottant de la station de jaugeage	Ft	2 000,00 €	1,0	2 000,00 €
	<b>SOUS TOTAL HT</b>				<b>58 500,00 €</b>
<b>Fourniture et mise en œuvre des matériaux</b>					
<b>Confortement en pied des 135 ml de quai</b>					
3.1	Fourniture et mise en œuvre du pompage	j	150,00 €	40,0	6 000,00 €
3.2	Fourniture et mise en œuvre de palplanches de 5,5 m (hauteur finale) et raccords	m²	150,00 €	810,0	121 500,00 €
3.3	Fourniture et pose d'armatures sur les palplanches	unité	15,00 €	225,0	3 375,00 €
3.4	Fourniture et mise en œuvre du béton de blocage	m3	350,00 €	70,0	24 500,00 €
3.5	Recépage des palplanches	ml	30,00 €	135,0	4 050,00 €
3.6	Mise en œuvre du rejointoiement des pierres de taille	m2	30,00 €	300,0	9 000,00 €
	<b>SOUS TOTAL HT</b>				<b>168 425,00 €</b>
<b>Réfection des 75 ml de quai</b>					
3.1	Fourniture et mise en œuvre du pompage	j	150,00 €	20,0	3 000,00 €
3.7	Décassement sur l'ouvrage (partie existante et partie enrochée)	m3	20,00 €	470,0	9 400,00 €
3.8	Dépose de maçonnerie en pierre de taille	m3	250,00 €	105,0	26 250,00 €
3.2	Fourniture et mise en œuvre de palplanches de 5,5 m (hauteur finale) et raccords	m²	150,00 €	450,0	67 500,00 €
3.3	Fourniture et pose d'armatures sur les palplanches	unité	15,00 €	125,0	1 875,00 €
3.9	Fourniture et pose d'un geotextile renforcé	m²	5,00 €	265,0	1 325,00 €
3.10	Fourniture et mise en œuvre de remblais d'apport (couche et forme et talus)	T	25,00 €	700,0	17 500,00 €
3.4	Fourniture et mise en œuvre du béton de blocage	m3	350,00 €	90,0	31 500,00 €
3.11	Reprise et mise en œuvre des pierres de taille stockées y compris raccordement à l'existant et fourniture du complément éventuel	m3	650,00 €	115,0	74 750,00 €
3.5	Recépage des palplanches	ml	30,00 €	75,0	2 250,00 €
3.12	Fourniture et mise en œuvre de béton lavé identique à l'existant	m2	60,00 €	190,0	11 400,00 €
3.13	Retalutage de la berge rive droite (terre végétale et ensemencement)	m3	30,00 €	20,0	600,00 €
	<b>SOUS TOTAL HT</b>				<b>247 350,00 €</b>
	<b>MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T. :</b>				<b>514 275,00 €</b>
	<b>T.V.A. 20% :</b>				<b>102 855,00 €</b>
	<b>MONTANT TOTAL DES TRAVAUX T.T.C. :</b>				<b>617 130,00 €</b>