

DETAIL ESTIMATIF – A34 – Remplacement de buses métalliques à Vivier-au-court (08)

N° Prix	POSTES ET RUBRIQUES	Unité	Qté	P.U. H.T	Montant H.T.
1 000	FRAIS GENERAUX				
1010	Installation de chantier	F	1		
1020	Etudes d'Exécution	F	1		
1030	Études géotechniques complémentaires	F	1		
1040	Auscultation topographique et suivi	F	1		
1050	Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)	F	1		
1060	Etablissement du plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F	1		
1070	Etablissement du plan du Respect de l'Environnement (PRE)	F	1		
1080	Etablissement et suivi du P.P.S.P.S.	F	1		
1090	Panneau d'Information Routier	U	2		
1100	Exploitation sous-chantier	F	1		
	TOTAL POSTE 1				

2 000	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2 010	Dégagement des emprises	m²	200		
2020	Abattage d'arbres	U	10		
2 030	Dessouchage	U	5		
2040	Démontage de clôture	ml	100		
2 050	Mise en place de batardeaux provisoires	U	5		
2060	Pompage des eaux pour raccordement cours d'eau				
2060A	Débit compris entre 100m3/h et 300m3/h	h	48		
2060B	Débit compris entre 301 et 600m3/h	h	48		
2070	Nettoyage de la buse métallique	U	2		
	TOTAL POSTE 2				

3 000	TRAVAUX				
3010	Installation pour micro-tunnelier				
3010A	diamètre 1200mm	F	1		
3010B	diamètre 1500mm	F	1		
3020	Fonçage par micro-tunnelier				
3020A	diamètre 1200mm	ml	50		
3020B	diamètre 1500mm	ml	52		
3030	Fourniture et pose de collecteurs bétons série 135A en tranchée				
3030A	diamètre 1200mm	ml	11		
3030B	diamètre 1500mm	ml	16		
3040	Fourniture et pose des têtes d'ouvrage				
3040A	diamètre 1200mm	U	4		
3040B	diamètre 1500mm	U	2		
3050	Fourniture et pose de substrat	m3	35		
3060	Fourniture et pose de barrettes béton armé avec échancrure	U	64		
3070	Amenagement du lit du cours d'eau et raccordement amont et aval	m	40		
3080	Enrochement 400/600mm	T	45		
3090	Réemploi des enrochements du site	T	8		
3100	Comblement du lit initial du cours d'eau	m3	100		
3110	Remblais en matériaux d'apport	m3	55		
3120	Comblement buse – Coulis d'Injection	m3	100		
3130	Dispositif anti-pollution et filtration	U	2		
3140	Végétalisation berges et zones humides	m²	60		
3150	Engazonnement des talus	m²	60		
3160	Fourniture et pose de clôture autoroutière	ml	50		
3170	Fourniture et pose de cloture à bovin	ml	50		
	TOTAL POSTE 3				

	TOTAL HT Poste1	
	TOTAL HT Poste2	
	TOTAL HT Poste3	
	MONTANT TOTAL HT	
	TVA à 20%	
	MONTANT DU DETAIL ESTIMATIF INDICATIF TOUTES TAXES COMPRISES	