

DETAIL ESTIMATIF – RN 31 – Réhabilitation du Bassin routier de Mercin et Vaux

N° Prix	POSTES ET RUBRIQUES	Unité	P.U. H.T	Quantités TF	Montant H.T.	Quantités TO1	Montant TO1 H.T
1 000	Frais généraux						
1010	Installation de chantier						
1010A	Installation de chantier TF	F		1		0	
1010B	Installation de chantier TO1	F		0		1	
1020	Etudes d'Exécution- Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)						
1020A	Etudes d'Exécution- Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) – Récolement TF	F		1		0	
1020B	Etudes d'Exécution- Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) – Récolement	F		0		1	
1030	Etablissement du plan d'Assurance Qualité (PAQ)						
1030A	Etablissement du plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F		1		0	
1030B	Etablissement du plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F		0		1	
1040	Etablissement du Dossier d'Exploitation sous-chantier (DESC) TO1	F		0		1	
1050	Etablissement du plan du Respect de l'Environnement (PRE)						
1050A	Etablissement du plan du Respect de l'Environnement (PRE) TF	F		1		0	
1050B	Etablissement du plan du Respect de l'Environnement (PRE) TO1	F		0		1	
1060	Etablissement et suivi du P.P.S.P.S.						
1060A	Etablissement et suivi du P.P.S.P.S. TF	F		1		0	
1060B	Etablissement et suivi du P.P.S.P.S. TO1	F		0		1	
1070	Panneau d'Information Routier	U		1		0	
1080	Exploitation sous-chantier – Signalisation temporaire	F		0		1	
1090	Signalisation de chantier – Maintenance	j		0		20	
	TOTAL POSTE 1						

2 000	Travaux préparatoires						
2010	Débroussaillage y compris rognage des souches gênantes	m²		2000,00		0	
2020	Taille et élagage des arbres	ml		850,00		0	
2030	Abattage, dessouchage et débroussaillage des espèces exotiques envahissantes	m²		200,00		0	
2040	Dépose de la clôture et des poteaux	ml		150,00		0	
2050	Dépose du portail	U		1		0	
2060	Dépose de glissières de sécurités métalliques et évacuation	ml		0		300,00	
2070	Fourniture et pose de la glissière de sécurité métallique (CE N2-W4-A)	ml		0		300,00	
2080	Dépose de bordures, caniveaux	ml		0		10	
2090	Abattage arbres	U		5		0	
	TOTAL POSTE 2						

3 000	Terrassements - Chaussées						
3010	Réalisation d'un chemin d'exploitation	m²		650,00		0,00	
3020	Déblais de bassin mis en remblais	m³		160,00		0,00	
3030	Déblais de bassin à évacuer	m³		240,00		0,00	
3040	Remblais en matériaux d'apport	m³		240,00		0,00	
3050	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0 /31,5 en fond de bassin	m³		60,00		0,00	
3060	Reprofilage et réglage du talus de bassin	m²		450,00		0,00	
3070	Reprofilage et réglage des fossés	m		530,00		0,00	
	TOTAL POSTE 3						

4 000	Assainissement						
4010	Mise à sec du bassin par pompage	F		1		0	
4020	Curage du bassin avec évacuation des boues dans centre de traitement des déchets inertes	m³		80		0	
4030	Dispositif d'étanchéité du bassin par géomembrane (D.E.G.)	m²		1030		0	
4040	Fourniture et Pose de béton en fond, sur les talus et la rampe de bassin	m³		100		0	
4050	Fourniture et pose d'échelle à humain	U		1		0	
4060	Fourniture et pose d'échelle à rongeurs	U		1		0	
4070	Fourniture et pose ouvrage d'entrée (Regard By-pass) avec deux vannes	F		1		0	
4080	Fourniture et pose ouvrage de sortie sur bassin	U		1		0	
4090	Collecteurs béton série 135A						
4090a	Ø400mm	ml		50		0	
4090b	Ø500mm	ml		15		0	
4090c	Ø600mm	ml		20		0	
4100	CollecteursPVC Ø200mm	ml		0		20	
4110	Fourniture et pose de bordure type A2	ml		0		265	
4120	Regard de visite sur collecteur Ø≤ 800mm	U		5			
4130	Fossé trapézoïdal de 1,50m en béton	m		0		530	
4140	Essai d'étanchéité des regards à l'eau	F		1		0	
4150	Essai d'étanchéité des canalisations	ml		85		0	
4160	Hydrocurage des caniveaux et canalisations	ml		85		20	
4170	Passage caméra	ml		85		20	
4180	Test de perméabilité	U		3		0	
4190	Fourniture et pose de matériau filtrant pour bassin d'infiltration	m3		175		0	
4200	Descente d'eau petit modèle	m		0		42	
4210	Ouvrage de liaison						
4210a	Ouvrage de liaison bordure-descente d'eau	U		0		5	
4210b	Ouvrage de liaison descente d'eau -fossé trapézoïdal	U		0		10	
4210c	Ouvrage de liaison fossé trapézoïdal-canalisation	U		2		0	
	TOTAL POSTE 4						

5 000	AMENAGEMENT DELAISSES ET DIVERS						
5010	Fourniture et pose de clôture	ml		150		0	

5020	Fourniture et pose clôture pour batraciens	ml		150		0	
5030	Fourniture et pose portail et seuil en béton armé	U		1		0	
5040	Engazonnement par semeur hydraulique	m²		2000		0	
5050	Panneau d'information pour Bassin	U		1		0	
	TOTAL POSTE 5						

		Tranche ferme	Tranche optionnelle
	TOTAL HT Poste1		
	TOTAL HT Poste2		
	TOTAL HT Poste3		
	TOTAL HT Poste4		
	TOTAL HT Poste5		
	MONTANT TOTAL HT		
	TVA à 20%		
	MONTANT DU DETAIL ESTIMATIF INDICATIF TOUTES TAXES COMPRISES		