DETAIL ESTIMATIF – RN 2 – Réhabilitation du Bassin routier de Voyenne (295)

N° Prix	POSTES ET RUBRIQUES	Unité	P.U. H.T	Quantités	Montant H.T.
1 000	**Frais généraux**				
1010	Installation de chantier	F		1	
1020	Etudes d'éxécution- Dossier des ouvrages exécutés (DOE)-Récolement	F		1	
1030	Etablissement du plan d'assurance qualité (PAQ)	F		1	
1040	Etablissement du plan du respect de l'environnement (PRE)	F		1	
1050	Etablissement et suivi du plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS)	F		1	
1060	Panneau d'information routier	m²		24	
	TOTAL POSTE 1				
2 000	**Travaux préparatoires**				
2010	Abattage et Dessouchage	U		2	
2020	Réalisation d'un assainissement provisoire	F		1	
2100	**Balisages des zones sensibles – panneaux explicatifs**				
2100 A	Fourniture et mise en œuvre des balisages et clôtures des zones sensibles selon NRE	ml		370	
2100 B	Fourniture et pose de panneaux explicatifs zones sensibles	U		1	
2100 C	Clôtures visant à empêcher la présence de reptiles et d'amphibiens	ml		370	
	TOTAL POSTE 2				
3 000	**Terrassements**				
3010	Réalisation d'un chemin d'exploitation	m²		350,00	
3020	Déblais mis en remblais	m³		50,00	
3030	Déblais du bassin à évacuer	m³		50,00	
3040	Remblai en matériaux d'apport	m³		50,00	
3050	Fourniture et mise en œuvre de matériaux roulés 0 /31,5 en fond de bassin	m³		180,00	
3060	Reprofilage et réglage du talus de bassin	m²		1000,00	
	TOTAL POSTE 3				
4 000	**Assainissement**				
4010	Mise à sec du bassin par pompage	F		1	
4020	Curage du bassin avec évacuation des boues en centre de traitement des déchets inertes (ISDI)	m³		180	
4030	Dispositif d'étanchéité du bassin par géomembrane (D.E.G.)	m²		2545	
4040	Fourniture et pose de béton en fond, sur les talus et la rampe du bassin	m³		165	
4050	Fourniture et pose d'échelle de remontée pour humain	U		1	
4060	Fourniture et pose d'échelle pour petite faune	U		1	
4070	Fourniture et pose d'ouvrage d'entrée (regard by-pass) avec deux vannes	F		1	
4080	Fourniture et pose d'ouvrage de sortie sur bassin	F		1	
4090	**Fourniture et pose de collecteurs bétons série 135A**				
4090 A	Collecteurs bétons Ø600mm	ml		30	
4090 B	Collecteurs bétons Ø800mm	ml		100	
4090 C	Collecteurs bétons Ø1000mm	ml		25	
4100	Fourniture et pose de regard de visite sur collecteur Ø≤ 1000mm	U		6	
4110	Dépose d'ouvrages d'assainissement existants (grilles, regard de visite)	U		1	
4120	Rebouchage de canalisations	U		6	
4130	Mise hors service du débourbeur/déshuileur	F		1	
4200	Fourniture et pose de bordure type A2, T2	ml		300	
4210	Dépose de bordure type A2, T2	ml		30	
4300	Réparation et réfection localisée des fossés et ouvraiges en béton	m²		700	
4400	Essai d'étanchéité des regards à l'eau	F		1	
4410	Essai d'étanchéité des canalisations	ml		155	
4420	Hydrocurage des caniveaux et canalisations	ml		0	
4430	Passage caméra	ml		155	
4500	Fourniture et pose de descente d'eau	ml		70	
4510	Dépose de descente d'eau	ml		30	
4600	Création d'un renforcement de rive de chaussée en grave non traitée et béton B 25	m²		760	
	TOTAL POSTE 4				
5 000	**AMENAGEMENT DELAISSES ET DIVERS**				
5010	Remodelage, préparation du terrain pour engazonnement par semeur hydraulique	m²		2000	
5020	Fourniture et pose de panneau d'information pour bassin	U		1	
	TOTAL POSTE 5				

	Tranche ferme
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	