

**Devis estimatif zonage eaux pluviales**

Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant total € HT
<b>Phase 1 : État des lieux</b>				
Réunion de lancement et de présentation de la méthodologie.	unit			
Recueil des données.				
Données administratives (PLU, SAGE, inventaires catastrophes naturelles, études BV,...).	j			
Données techniques (plans réseaux, dysfonctionnements, études,...).	j			
Enquête de terrain				
Caractérisation du milieu (occupation des sols, ruissellements, sols, problématiques...).	j			
Localisation et caractérisation des aménagements hydrauliques, inventaire des futurs aménagements.	j			
Caractérisation des inondations.	j			
Diagnostic hydraulique du réseau pluvial.	j			
Rapport de Phase 1.	forfait			
Réunion de présentation + Compte rendu de réunion.	unit			
<b>Sous total Phase 1</b>				

<b>Phase 2 : Analyse quantitative des écoulements dans les zones présentant des enjeux significatifs</b>				
Découpage et caractérisation des sous bassins urbains et ruraux.	j			
Définition des coefficients de ruissellement état actuel et futur.	j			
Calculs hydrauliques simplifiés (volumes et débits produits sur les différentes surfaces, capacités du système existant...).	j			
Rapport de Phase 2	forfait			
Réunion de présentation + Compte rendu de réunion.	unit			
<b>Sous total Phase 2</b>				

<b>Phase 3 : Propositions</b>				
Propositions de zonage (différents scénarii de zonage pluvial)	j			
Rapport de Phase 3	forfait			
Dossier d'enquête publique du zonage pluvial	forfait			
Réunion de présentation + Compte rendu de réunion	unit			
Vérification de la cohérence avec les documents d'urbanismes et accompagnement de la collectivité dans une nouvelle rédaction si besoin	forfait			
<b>Sous total Phase 3</b>				

<b>OPTIONS</b>				
Mesures de qualité des eaux	unit			
Modélisation hydraulique du réseau d'eaux pluviales	forfait			
Levés topographiques	unit			
Inspections télévisuelles	km			
Profils pédologiques		5		
Profils à la tarière		15		
Tests de perméabilité		5		
Dossier de reconnaissance d'antériorité	unit			
<b>Sous total OPTIONS</b>				

	<b>Montant Total HT</b>	
	<b>Montant de la TVA</b>	
	<b>Montant total TTC</b>	