

# COMMUNE DU MALZIEU FORAIN

## Procédure de mise en conformité du captage de COUFFOURS ESTIMATION DES COUTS

*Au stade de l'Enquête Publique*

Nature	Unité	Qté	Prix unitaire HT	Prix partiels HT	Prix totaux HT
<b><u>FRAIS DE PROCEDURE</u></b>					
<b><u>Analyses</u></b>					
Analyses 1ère adduction LDA 48 (estimé)	u	1	450,00€	450,00€	
Analyses 1ère adduction LDA 31	u	1	366,80€	366,80€	
<b><u>Prestations géologiques</u></b>					
<b><u>Honoraires Monsieur Bernard LAUGIER</u></b>					
Recueil données géologiques/hydrogéologiques	f	1/4	2 105,00€	526,25€	
<b><u>Honoraires hydrogéologue agréé :</u></b>					
Avis sanitaire	f	1/4	4 803,80€	1 200,95€	
<b><u>Bureau d'études</u></b>					
Recueil de données	f	1/4	2 030,00€	507,50€	
Dossier préliminaire	f	1/4	2 030,00€	507,50€	
Expertise hydrogéologique	f	1/4	406,00€	101,50€	
Dossier d'enquête publique	f	1	812,00€	812,00€	
Plan parcellaire	f	1	342,00€	342,00€	
Etat parcellaire	parc	6	7,00€	42,00€	
Recherche propriétaires réels	prop	5	25,00€	125,00€	
Demandes de renseignements	parc	2	20,00€	40,00€	
<b><u>Enquête publique</u></b>					
Publication JAL	f	1	1 500,00€	1 500,00€	
Notification de l'enquête	prop	5	20,00€	100,00€	
Commissaire Enquêteur	f	1/4	1 000,00€	250,00€	
<b>TOTAL PROCEDURE</b>					<b>6 871,50€</b>
<b><u>TRAVAUX DE PROTECTION</u></b>					
Abattage sans désouchage	f	1	750,00€	750,00€	
Réhabilitation du drain de captage (estimé)	ml	10	150,00€	1 500,00€	
Réfection de la canalisation pleine	ml	22	25,00€	550,00€	
Nivellement du PPI avec apport	m²	522	8,00€	4 176,00€	
Piquets de repérage du drain de captage	u	2	40,00€	80,00€	
Réhabilitation et étanchéité coffrage capot	f	1	450,00€	450,00€	
Réhabilitation de la dalle supérieure	f	1	350,00€	350,00€	

Remblaiement de la dalle supérieure	f	1	200,00€	200,00€	
Réparation et enduit paroi intérieure amont	m²	2	100,00€	200,00€	
Réparation fuite bac de prise	f	1	100,00€	100,00€	
Enduit d'étanchéité des bacs	m²	7	120,00€	840,00€	
Reprise du sol du pied sec	m²	1	100,00€	100,00€	
Pose d'un siphon de sol	u	1	100,00€	100,00€	
Réhabilitation de l'échelle	f	1	100,00€	100,00€	
Réfection de la canalisation de trop-plein	ml	22	30,00€	660,00€	
Merlon limite Sud	ml	20	10,00€	200,00€	
Clapet exutoire TP	u	1	250,00€	250,00€	
Grilles moustiquaires sur bondes	u	2	50,00€	100,00€	
Clôture grillage hauteur 1 m 70	ml	147	40,00€	5 880,00€	
Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
<b>TOTAL TRAVAUX</b>					<b>17 986,00€</b>
<b>FONCIER</b>					
<b>CAPTAGES</b>					
<b><u>Prestations de géomètre</u></b>					
Localisation sur plan cadastral	u	1/4	1 680,00€	420,00€	
Localisation des systèmes captants	u	1/4	600,00€	150,00€	
Bornage et DA des PPI et collecteur	f	1	600,00€	600,00€	
<b><u>Acquisitions de terrain en PPI</u></b>					
Néant (après bornage et rectification cadastrale)					
<b><u>Acquisition de source</u></b>					
Néant					
<b><u>Indemnités de servitude de PPR(*)</u></b>	f	1	2 018,72€	2 018,72€	
<b><u>OUVRAGES ANNEXES</u></b>					
<b><u>Réservoir de Couffours</u></b>					
<b><u>Prestations de géomètre</u></b>					
Localisation sur plan cadastral	u	1/5	1 260,00€	252,00€	
Bornage et DA des emprises	f	1	500,00€	500,00€	
<b><u>Acquisitions des emprises</u></b>					
Valeur forfaitaire	f	1	150,00€	150,00€	
Frais de notaire	f	1	750,00€	750,00€	
<b>TOTAL FONCIER</b>					<b>4 840,72€</b>
<b>TOTAL GENERAL HT</b>					<b>29 698,22€</b>

(\*) Ce montant a été estimé par France Domaine sur la base de la liste des servitudes établie par l'ARS