

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE GARONNE

COMMUNE DE AIGREFEUILLE

LOTISSEMENT "LE CLOS DE LA MARELLE"

DEVIS QUANTITATIF

LOT 1

VOIRIE - ASSAINISSEMENT

**SELARL DE GEOMETRES-EXPERTS
Pierre SANSAC - Didier CIVADE
1bis rue de l'Europe
31130 BALMA
tél. 05 61 24 11 41
fax. 05.61.24.04.95**

Réalisé le 28/05/2018

DÉSIGNATION DES TRAVAUX	U	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
VOIRIE				
Installation chantier comprenant mise à demeure d'un local avec armoires vestiaire, lavabo, toilettes mobiles et réserve d'eau	f	forfait		
Fourniture, mise en place, surveillance de jour comme de nuit de la signalisation temporaire nécessaire avec remplacement éventuel	f	forfait		
Nettoyage terrain, haie existante, arbres morts ou gênants et évacuation à la décharge	f	forfait		
Nettoyage abords mare existante, évacuation, curage et mise en place trop-plein dans pluvial	f	forfait		
Décapage du terrain sur 0,20m et stockage des terres végétales sur EV2 et entre lots 16 et 17 pour régilage futur sur espaces verts	m ²	4271		
Terrassement jusqu'à la cote fond de forme chaussée, trottoir, parkings, chemin empierré, accès des lots et évacuation des terres à la décharge publique	m ³	4000		
Confection de la chaussée, parkings, trottoirs et accès noue de rétention, comprenant :				
*couche de fondation en TV 0/80 sur 0,40m ep.	m ²	3971		
*couche de base en concassé 0/20 sur 0,15m ep.	m ²	3971		
*couche d'imprégnation	m ²	3269		
*couche de roulement en enrobé à chaud 0/10 sur 0.05 m d'épaisseur après cylindrage	m ²	1883		
*couche de roulement en enrobé à chaud 0/6 sur 0.05 m d'épaisseur après cylindrage	m ²	1463		
Fourniture et pose de bordures :				
* T2 entre chaussée et trottoir (vue 17cm)	ml	341		
* T2 plongeantes pour liaison passage bateau	ml	78		
* T2 à l'arrière stationnements (vue 12 à 14cm)	ml	160		
* T2 entre chaussée et stationnement (vue 5cm)	ml	150		
* T2 entrée des lots (vue 2cm)	ml	140		
* CS2	ml	376		
* P1	ml	320		
* agglomérés pleins 20x20x50 sur fondation béton 30x30	ml	212		
Régilage de la terre végétale stockée sur les espaces verts, les arbres d'alignement et surplus sur les lots	m ³	780		
Reprise accès empierré terrain communal au-dessus du lot 1	f	forfait		
Fourniture et pose de panneaux de signalisation	u	8		
Peinture blanche thermoplastique, (bande "Stop" + retour sur 10m)	u	1		
Peinture blanche thermoplastique passage piéton	u	3		
Peinture blanche thermoplastique parkings	ml	76		
Fourniture de plot amovible	u	4		
Essais de plaque	f	forfait		
Plan de récolement conforme Toulouse Métropole	f	forfait		
MONTANT TRAVAUX VOIRIE				

DÉSIGNATION DES TRAVAUX	U	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
ASSAINISSEMENT				
<u>RÉSEAU PLUVIAL INTÉRIEUR :</u>				
Ouverture de tranchée propre au réseau et remblais :				
* en terre de déblais compactée mécaniquement	ml	104		
* en TV 0/80 compacté mécaniquement	ml	355		
Ouverture de tranchée propre au réseau pour branchements particuliers + avaloirs	ml	144		
Fourniture et pose de tuyaux en BCA 135 A				
* Ø 800	ml	16		
* Ø 600	ml	13		
* Ø 500	ml	29		
* Ø 400	ml	401		
* Ø 400 (avaoirs + accodraîns + bchts particuliers lots sociaux)	ml	34		
fourniture et pose de tuyaux PVC CR8 Ø 200 pour branchements particuliers	ml	110		
Regards particuliers Ø 315 tampon fonte série citerne Ø 300 p < 2,00m	u	15		
Regards Ø1000 pour logements sociaux	u	4		
Avaloirs T700	u	10		
Grille concave 50x50	u	1		
Caniveau à grille l=400mm et h=300mm mini	ml	22		
Regards Ø 1000 sans échelons et tampon lourd type VT 135 sous chaussée :				
* P ≤ 2.00 m	u	8		
* P > 2.00 m et < 3.00 m	u	11		
Création fossé le long des lots 1 à 10	ml	245		
Raccordement fossé sur existant	f	forfait		
Passage caméra sur réseau principal	ml	493		
Plan de recolement conforme Toulouse Métropole	f	forfait		
<u>NOUE DE RÉTENTION :</u>				
Terrassement jusqu'à la cote fond de bassin, remblais entre bassin et mare et évacuation des terres excédentaires à la décharge publique	m³	871		
Terrassement drain et évacuation des terres	m³	77		
Fourniture et pose drain Ø400	ml	88		
Fourniture et pose de géotextile	m²	350		
Fourniture et pose regards Ø1000 tampon grille	u	3		
Réalisation massif filtrant réalisé en TV non sablaux 40/80	m³	32		
Fourniture et pose de galets de Garonne	m³	18		
Fourniture et pose de tuyaux en BCA 135 A Ø800	ml	5		
Fourniture et pose de tête de pont de sécurité sur Ø800	u	1		
Réalisation mur bâti crépi entre les deux noues h=0,80m L= 3,50m avec ajutage Ø100	f	forfait		
Ouvrage de régulation complet selon normes Toulouse Métropole	u	1		
<u>RESEAU PLUVIAL EXTERIEUR</u>				
Nettoyage traversée Ø800 existante	ml	14		
Têtes de pont maçonnées ou de sécurité	u	3		
Fourniture et pose de tuyaux en BCA 135 A Ø800	ml	145		
Regards Ø 1000 sans échelons et tampon lourd type VT 135	u	2		
Création de fossé	ml	430		
Ouvrage de déversement dans la Saune	u	1		

DÉSIGNATION DES TRAVAUX	U	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
Fourniture et mise en place clapet anti-retour	u	1		
Plan de Récolement	f	forfait		
Hydrocurage et passage caméra	f	forfait		
MONTANT TRAVAUX RÉSEAU PLUVIAL				

DÉSIGNATION DES TRAVAUX	U	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
RÉSEAU VANNE				
Ouverture de tranchée propre au réseau et remblais : * en TV Ø80 compacté mécaniquement	ml	520		
Ouverture de tranchée propre au réseau pour branchements particuliers	ml	120		
Fourniture et pose de canalisation : * Ø 200 PVC CR8 L = 3m enrobage 6/10 * Ø 160 PVC CR8 pour branchements	ml ml	536 104		
Regards parcelaires PVC CR8 tampon fonte série hydraulique * Ø 315 p ≤ 2,00m	u	15		
Regards Ø1000 pour lots sociaux	u	4		
Regards Ø 1000 sans échelons et tampon lourd type VT 135 * p = ≤ 2.00 m * p > 2.00 m et < 3.00 m * p = > 3.00 m	u u u	17 4 2		
Raccordement sur réseau pluvial existant	u	1		
Plan de récolement conforme Toulouse Métropole	f	forfait		
Hydrocurage y compris branchements	ml	640		
Passage caméra	ml	640		
Essais d'étanchéité (réseau et regards)	ml	640		
MONTANT TRAVAUX RÉSEAU VANNE				
MONTANT TRAVAUX ASSAINISSEMENT				

RÉCAPITULATIF

LOTS	MONTANT HT	TVA 20%	MONTANT TTC
<i>VOIRIE</i> <i>ASSAINISSEMENT</i>			
TOTAL			