

Département du PUY-DE-DOME
COMMUNE DE MARINGUES

MAITRE D'OUVRAGE



Communauté de Communes Plaine Limagne
158 Grande Rue BP23
63260 AIGUEPERSE
04 73 86 89 90

***Aménagement d'une Aire de Services
Camping-Cars***

**DETAIL ESTIMATIF
LOT 1 - VRD**

**DCE
05.1**



GEOVAL
Géomètres-Experts
Bureau d'Etudes VRD

38 Rue de Sarliève
CS 10012

63 808 COURNON D'AUVERGNE Cedex
Tel:04 73 37 91 01 - cournon@geoval.info



DATE

Mai 2022

DOSSIER N°

C21299

SELON PLAN DE

Mars 2022

INDICE

A

NOM FICHIER

DCE05.1-DQE

Création d'une aire de services - Camping car-Département du Puy de Dôme Commune de MARINGUES : Lot n°1				ESTIMATION DES TRAVAUX Tranche unique	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et signalisation de chantier	forfait	1,0		
101	Constat d'huissier	forfait	1,0		
102	Panneau de chantier	u	1		
Travaux en présence de réseaux					
103	Marquage des réseaux	forfait	1,0		
104	Détection et positionnement de réseaux	forfait	1,0		
105	Arrêt de chantier	journee	PM		
106	Découpe soignée d'enrobé	ml	40,00		
107	Nettoyage terrain et taille de haie	ml	80,00		
108	Dépose de bordures et caniveaux (le long de la rue pour créer deux bateaux)	ml	20,00		
TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				H.T.	
TERRASSEMENTS					
200	Décapage de terre végétale - avec régalage et compactage sur les parcelles	m ³	240,00		
201	Déblais en terrain de toute nature - déblais évacués à la décharge avec régalage	m ³	680,00		
TOTAL TERRASSEMENTS				H.T.	
VOIRIE					
Réglage					
300	Réglage précis	m ²	1 600,00		
301	Fourniture et pose d'un tissu anti-contaminant (en fond de forme et en chaussette autour de la tranchée d'infiltration) - poids au m ² = 300 g ou classe 7	m ²	1 800,00		
Remblais					
302	Fourniture et mise en oeuvre de concassé de carrière - sous chaussée - grave 0/60 ép 30cm (sur toutes les surfaces traitées hormis la tranchée d'infiltration)	m ³	415,00		
303	- grave 0/31.5 ép 15cm (sous l'enrobé, le sable et la dalle béton)	m ³	105,00		
304	Mise en oeuvre de matériaux drainants -40/80	m ³	200,00		
Bordures					
305	Fourniture et pose de bordures en bois - bordures 15 x 20	ml	150,00		
305	- bordures 15 x 20 (prév)	ml	50,00		
307	Fourniture et pose de bordures béton standard, classe 100 bars - bordures parement basaltique - bordures type T2 (pour bateau)	ml	20,00		
Mise à niveau - Adaptations					
308	Mise à niveau d'ouvrage	forfait	1,0		
309	Réfection définitive de chaussée sur fouille	m ²	100,00		
310	Couche d'un mélange terre végétale et pierre ép 20cm (emplacement CC + dessus de la tranchée d'infiltration)	m ³	190,00		
311	Béton bitumineux (trottoir pour bateau)	tonne	6,00		
312	Fourniture et mise en oeuvre de sable renforcé	m ²	570,00		
TOTAL VOIRIE				H.T.	

Création d'une aire de services - Camping car-Département du Puy de Dôme Commune de MARINGUES : Lot n°1				ESTIMATION DES TRAVAUX Tranche unique	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
MACONNERIE					
400	DALLE BETON Dalle béton armé dosé à 350 kg/m3	m ²	80,00		
TOTAL MACONNERIE				H.T.	
RESEAUX					
500	Terrassement (1 ou 2 réseaux) Exécution et remblayage en grave de tranchée	ml	200,00		
Basse tension - Eclairage					
501	Fourniture et pose de gaine TPC - Ø 63 mm rouge avec tire-fil	ml	130,00		
502	- Ø 90 mm rouge avec tire-fil	ml	70,00		
503	Fourniture et pose de câble pour mise à la terre	ml	130,00		
Adduction d'eau potable					
Conduites et raccords					
Canalisation PEHD PN 20					
504	Ø 25 mm	ml	10,00		
505	- Ø 63 mm bleu avec tire-fil	ml	10,00		
Orange					
Fourniture et pose de gaine PVC					
506	-2 Ø 42/45 mm	ml	40,00		
507	Plus-value pour raccordement au réseau	u	1		
Fourniture et pose de regard de branchement					
508	0.40 x 0.40 m	u	1		
509	Plus-value pour tampon fonte circulaire	u	1		
TOTAL RESEAUX				H.T.	
ASSAINISSEMENT					
600	Terrassement Exécution et remblayage de tranchée en graves	ml	10,00		
Collecteurs					
Tuyau en PVC					
- SN8					
601	- Ø 160 mm	ml	10,00		
TOTAL ASSAINISSEMENT				H.T.	
ESPACE VERT					
700	Nettoyage - décompactage	m ²	570,00		
701	Préparation du sol et nivellement	m ²	570,00		
Plantations					
702	arbre 18/20 murier platane	u	5		
703	arbustes en haie mixte	ml	230,00		
704	arbustes 60/80 isolé ou en cépée	u	10		
Paillage					
705	Copeaux de bois	m ²	270,00		
706	Engazonnement	m ²	300,00		
Confortement sur deux ans, entretien et garantie					
707	plantation et engazonnement	forfait	1,0		
TOTAL ESPACE VERT				H.T.	

Les prix mentionnés dans ce document s'entendent 'Hors Taxes' (sauf lignes particulières 'T.V.A' et 'T.T.C')

Création d'une aire de services - Camping car-Département du Puy de Dôme Commune de MARINGUES : Lot n°1				ESTIMATION DES TRAVAUX Tranche unique	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
MOBILIER - SIGNALISATION					
	Signalisation verticale - panneaux				
800	- panneaux STOP (AB4)	u	1		
801	Sens interdit (B1)	u	1		
802	Aire de service CC	u	1		
803	au choix du MOe	u	2		
TOTAL MOBILIER - SIGNALISATION				H.T.	
CONTROLE - RECOLEMENT					
900	Dossier de récolement	forfait	1,0		
TOTAL CONTROLE - RECOLEMENT				H.T.	

Lot n°1, Tranche unique : RECAPITULATIF GLOBAL

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
	TRAVAUX PREPARATOIRES			
	TERRASSEMENTS			
	VOIRIE			
	MACONNERIE			
	RESEAUX			
	ASSAINISSEMENT			
	ESPACE VERT			
	MOBILIER - SIGNALISATION			
	CONTROLE - RECOLEMENT			
TOTAL Lot n°1				

Lot n°1 : TOTAL GLOBAL

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
Lot n°1	0,00		