

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***

**BORDEREAU DES PRIX  
UNITAIRES  
LOT 2 EQUIPEMENTS**

**DCE  
04.2**



**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](mailto:cournon@geoval.info)



N 09 12 2118

DATE

Mai 2022

DOSSIER N°

C21299

SELON PLAN DE

Mars 2022

INDICE

A

NOM FICHIER

DCE04.2-BPU



Création d'une aire de services - Camping car-Département du Puy de Dôme Commune de MARINGUES : Lot n°2		Tranche unique
n°	Désignation des ouvrages et prix hors-taxes en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>		
<b>100</b>	<p><b>Installation et signalisation de chantier</b> Ce prix rémunère l'installation et la signalisation de chantier conformément à la réglementation. <b>LE FORFAIT :</b></p>	
<b>EQUIPEMENTS</b>		
<b>101</b>	<p><b>Fourniture d'une borne de vidange et de paiement</b> Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture d'une borne de vidange et de paiement pour les campings-cars composée :</p> <p>1/ Elle est composée de deux éléments principaux : La borne de services : Permet la vidange, le rinçage de la cassette de récupération des eaux noires, et le remplissage du réservoir d'eau potable. La borne permettra l'achat et l'activation des services de bornes électriques.</p> <p>Descriptif technique attendu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design moderne</li> <li>- Carrosserie assurant une longévité dans le temps et un traitement anticorrosion résistant aux conditions climatiques maritimes obligatoirement en Inox avec peinture par thermolaquage</li> <li>- Balisage à Leds</li> <li>- Ecran tactile couleur minima 10 pouces</li> <li>- Multi-langues (minima 6)</li> <li>- Diffusion de vidéos explicatives</li> <li>- Imprimante thermique</li> <li>- Sécurisation des portes d'accès techniques</li> <li>- Equipement électrique sécurisé</li> <li>- Onduleur</li> <li>- Chauffage autorégulé</li> <li>- Conformes aux normes NFC 15-100 et aux normes PMR</li> <li>- Supervisable à distance</li> <li>- Redémarrage du système à distance</li> <li>- Système de paiement par carte bancaire avec code et paiement sans contact (NFC)</li> <li>- Raccordement pour ADSL et 4G</li> </ul> <p>Equipements spécifiques aux services borne de vidange :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kit hors gel avec purge automatique des tuyaux à chaque fin de cycle d'utilisation des services</li> <li>- Ensemble d'électrovannes</li> <li>- 1 réceptacle de vidange des eaux noires en inox 316L équipé d'une chasse d'eau</li> <li>- 1 robinet temporisé de rinçage des cassettes WC avec arceau anti-souillure</li> <li>- 1 robinet de distribution d'eau potable temporisé (délivrance payante)</li> </ul> <p>Fonctions payantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Choix de distribution d'eau potable sur la borne</li> <li>- Choix de distribution d'électrique sur les bornes annexes</li> </ul> <p><input type="checkbox"/></p> <p>2/Elément indispensable d'une aire de vidange, le dispositif devra répondre aux besoins des camping-caristes pour vidanger les eaux usées.</p> <p>Caractéristiques demandées :</p>	

Création d'une aire de services - Camping car-Département du Puy de Dôme Commune de MARINGUES : Lot n°2		Tranche unique
n°	Désignation des ouvrages et prix hors-taxes en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur de 3 m pour convenir à tous les types de camping-cars</li> <li>- Largeur de 0.38 m</li> <li>- Grilles en fonte C250</li> <li>- Une chasse d'eau intégrée permettant un rinçage efficace, éliminant les résidus et les odeurs</li> <li>- Système d'évacuation des eaux usées équipé d'obturateurs en inox marine 316L</li> </ul> <p>Système hors gel intégral avec vidange automatique des tuyauteries internes de la borne à la fin de chaque cycle d'utilisation</p> <p>Câble chauffant pour fonction antigel 8m pour regard de vidange</p> <p><b>LE FORFAIT :</b></p>	
<b>102</b>	<p><b>Fourniture d'une borne électrique</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture d'une borne électrique pour l'aire d'étapes pour camping-cars composée de 4 branchements électriques. Les bornes seront équipées de disjoncteurs réarmables depuis l'extérieur. Descriptif attendu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corps en INOX 316L non peint</li> <li>- 1 porte amovible d'accès technique sécurisée</li> <li>- Descriptif de l'équipement électrique : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 répartiteur 50 mm<sup>2</sup></li> <li>- 1 sectionneur général</li> <li>- Disjoncteurs différentiels (10A ou 16A)</li> <li>- 4 prises 2P+T de type CEE 17</li> <li>- 4 voyants lumineux de mise en fonction des prises</li> <li>- Trappe de réarmement extérieur des disjoncteurs en façade</li> <li>- 1 automate électronique spécifique de gestion (borne pilotée par le kiosque de paiement)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>LE FORFAIT :</b></p>	
<b>103</b>	<p><b>Pose des équipements</b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la pose des équipements, il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le transport de matériel</li> <li>- L'installation de chantier et signalisation</li> <li>- la pose des équipements (les travaux de terrassement et génie civil n'est pas à la charge du présent lot)</li> <li>- Le raccordement des équipements aux réseaux existants (l'amenée des réseaux (fouille et fourreaux) n'est pas à la charge du présent lot). Par contre, est compris dans le lot : <ul style="list-style-type: none"> <li>- le câble électrique entre le compteur électrique et la borne de service</li> <li>- le câble électrique entre le compteur électrique et les deux bornes "énergie"</li> <li>- l'armoire électrique de répartition avec différentiel de protection</li> <li>- les câbles adsl entre le regard en limite de propriété et la borne de service</li> <li>- les câbles adsl entre la borne de service et les deux bornes "énergie"</li> </ul> </li> <li>- Les différents paramétrages et tests de bon fonctionnement</li> <li>- La formation y compris sur la supervision à distance</li> <li>- La mise en service</li> <li>- La réalisation du DOE</li> </ul> <p><b>LE FORFAIT :</b></p>	