

## CDC LA FERTE ST MICHEL

### Lot 1: VRD et Génie Civil de l'aire de camping-cars

#### Détail Quantitatif Estimatif

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
	<p><b>Généralité</b></p> <p>L'entrepreneur doit, dans un délai de 30 jours à compter de la date de l'ordre de service de démarrage de la période de préparation des travaux, transmettre au Maître d'Ouvrage une copie des déclarations de travaux / déclaration d'intention de commencer les travaux (DT/DICT).</p> <p>Les travaux ne pourront démarrer qu'après le retour des DT/DICT acceptées soumises au visa du Maître d'Ouvrage.</p>				
<b>1,00</b>	<b>Tranchées</b>				
1,01	<p><i>Tranchée 1, 2 ou 3 réseaux en domaine public ou privé, sous accotement ou revêtement bicouche (Eau Potable, Basse Tension et Télécommunication).</i></p> <p><u>La tranchée ayant une largeur comprise entre 0,40 m et 0,80 m permettant la pose de câbles ou fourreaux parallèles en fond de fouille, la profondeur maximum sera de 1,20 m.</u></p> <p>Le prix comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ouverture et la fermeture de la tranchée en terrain ordinaire ou dur ne nécessitant pas l'emploi du brise roche,</li> <li>- la découpe hors sciage et l'enlèvement des déblais, en excédent,</li> <li>- la fourniture et l'épandage de sable d'enrobage sur 0,30 m d'épaisseur,</li> <li>- la fourniture et pose de grillage avertisseur.</li> <li>- la fourniture et la mise en place de TV 0/31,5 soigneusement compacté par couches successives de 30 cm d'épaisseur,</li> <li>- le pompage pour épuisement des venues d'eau (&lt;25 m<sup>3</sup>/h)</li> </ul>	ml	450,00		
1,02	<i>Plus value pour croisement d'ouvrage</i>	u	4,00		
1,03	<i>Plus value pour longement d'ouvrage</i>	ml	100,00		
<b>2,00</b>	<b>Eau Potable</b>				
	<p><u>Canalisations</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourniture et pose de canalisation PEHD diamètre 32.</li> <li>- Localition: Du comptage à la borne de service</li> </ul>	ml	35,70		
<b>3,00</b>	<b>Eaux Usées</b>				
	<p><u>Canalisations</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourniture et pose de Tube PVC SN16 DN 125 mm</li> <li>- Localition: De la boîte de branchement à la borne de service</li> </ul>	ml	28,35		
<b>4,00</b>	<b>Réseau Basse Tension</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourniture et pose de gaine TPC rouge annelée double paroi lisse à l'intérieur diamètre 160 .</li> <li>- Localition: Du transformateur à la borne de service</li> </ul>	ml	212,10		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourniture et pose de gaine TPC rouge annelée double paroi lisse à l'intérieur diamètre 90.</li> <li>- Localition: De la borne de service aux bornes électriques</li> </ul>	ml	448,35		
<b>5,00</b>	<b>Réseau Télécommunication</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourniture et pose de gaine NF-LST 56/60 .</li> <li>- Localition: De la chambre Télécom existante à la borne de service</li> </ul>	ml	109,20		
Sous total HT					

# CDC LA FERTE ST MICHEL

## Lot 1: VRD et Génie Civil de l'aire de camping-cars

### Détail Quantitatif Estimatif

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
Report sous total HT					
6,00	<b>Aire contrôle d'accès</b> <u>Dallage en béton armé</u> - Création d'une aire pour le contrôle d'accès en béton armé dosé à 350 Kg/m3 de 15 cm d'épaisseur finition lissé. Le prix comprendra, - le décaissement, - la couche de fondation soigneusement compactée, - le positionnement de tous les fourreaux suivant un plan coté fourni par l'installateur du controle d'accès - le coffrage, - la fourniture du béton et des armature, - le transport, la mise en œuvre et le lissage.	m <sup>2</sup>	66,50		
	<u>Trottoir en bordures collées</u> - Création de trottoirs en bordures I2 Hauteur 18 cm collées sur le dallage en béton armé. Le prix comprendra, - la fourniture des bordures I2 droites et arrondies en béton strié hauteur 18 cm, - La pose par collage avec un mortier type PCI Reparoaroad® Bordure	ml	31,14		
	<u>Remplissage trottoir en bordures collées</u> - Remplissage en béton fibré soigneusement taloché	m <sup>2</sup>	12,00		
7,00	<b>Aire de service</b> <u>Plate forme aire de service</u> 7,01 - Terrassement de la plate forme de l'aire de service sur environ 40 cm, utilisation de la terre végétale pour réaliser les merlons fermants tous les accès autre que celui du contrôle d'accès, transport des excédents à l'ancienne carrière.	m3	68,00		
7,02	- Fourniture et pose de géotextile sur l'ensemble de la plate forme.	m <sup>2</sup>	170,00		
7,03	- Fourniture et mise en œuvre de TV 0/63 sur 30 cm soigneusement compacté.	m <sup>2</sup>	170,00		
7,04	- Fourniture et mise en œuvre de TV 0/31,5 sur 10 cm soigneusement compacté.	m <sup>2</sup>	170,00		
	<u>Dallage en béton armé</u> - Création d'une aire de service permettant aux camping-cars d'effectuer la vidange de leur réservoir et du WC à cassette ainsi que le remplissage du réservoir d'eau potable. Elle sera constituée de deux partie. La première destinée à recevoir le camping-car et la deuxième destinée à recevoir la borne de service. La dimension de l'aire destiné à recevoir le camping-car fera 8,00 x 4,00 avec une épaisseur minimale au point le plus faible de 12 cm. La dalle en béton armé dosé à 350 Kg/m3 sera à 4 pentes de 2% vers le caniveau central. La dalle destinée à recevoir la borne de service fera 2,50 x 2,50 avec une épaisseur minimale de 12 cm. Le prix comprendra, - le décaissement, - la couche de fondation soigneusement compactée, - le positionnement de tous les fourreaux suivant un plan coté fourni par l'installateur de la borne de service . - La pose de caniveau central et de son système de nettoyage suivant une notice et un plan coté du fournisseur du caniveau central. - La fourniture et la pose des tuyaux d'évacuation en tube PVC 100 mm CR4, Compris le raccordement sur la boite de branchement des eaux usées posée par le gestionnaire du réseau. - La fourniture et la pose de canalisation en eau potable en PEHD diamètre 32, Compris le raccordement sur le regard de comptage posé par le gestionnaire du réseau. - le coffrage, - la fourniture, le transport, la mise en oeuvre du béton armé soigneusement taloché,	m <sup>2</sup>	38,35		
Sous total HT					

CDC LA FERTE ST MICHEL

Lot 1: VRD et Génie Civil de l'aire de camping-cars

Détail Quantitatif Estimatif

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
Report sous total HT					
8,00	<b>Bornes électrique</b> <u>Massif béton</u> Fourniture et pose de massifs en béton préfabriqués ou coulés en place avec fixations tiges filletées entre axe 300 mm. le prix comprendra, - le terrassement, - Le coulage des massifs en béton dosé à 350 Kgs/m3 compris fixations entre axe 300 mm, - Le remblaiement en tout venant soigneusement compacté,	u	5,00		
9,00	<b>Aire de stationnement et circulation des camping-cars</b> Matérialisation des places de stationnement par des traverses en chêne brut de sciage de section 140 x 250. Pose libre sur le sol existant. - Longueur 4 mètres	u	15,00		
10,00	<b>Création de merlon</b> Création de merlon pour fermer les accès autre que l'accès principal controlé. Le pied de merlon fera 4 mètres de large, le haut de merlon fera 2 mètres de large et la hauteur sera de 1 mètre.	ml	20,00		

Total HT

TVA 20,0%

TOTAL TTC