

# Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

## Travaux de construction d'un CEPC à BARENTIN

### Lot N°1 - Voirie et Réseaux Divers\_Clôtures\_Espaces verts

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
	<b>Lot N°1 - VRD-Clôtures_EV</b>				
<b>02.1</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
02.1.1	Installation de chantier propre au VRD	ft	1,00		
02.1.2	Signalisation provisoire du chantier	ft	1,00		
02.1.3	Localisation des réseaux existants, par sondage non intrusifs et non destructifs	ft	1,00		
02.1.4	Marquage et implantation des réseaux existants	ft	1,00		
02.1.5	Implantation et piquetage des ouvrages projetés	ft	1,00		
02.1.6	Études et documents d'exécution	ft	1,00		
02.1.7	Etat des lieux et des abords avec constat d'huissier	ft	1,00		
02.1.8	DOE et récolement	ft	1,00		
Sous-Total HT de PRIX TRAVAUX PPREPARATOIRES					
<b>02.2</b>	<b>DEPOSES ET DEMOLITIONS</b>				
02.2.1	Dégagement des emprises	ft	1,00		
02.2.2	Sciage de revêtement de chaussée	ml	23,00		
02.2.3	Dépose de bordures	ml	23,00		
02.2.4	Dépose de clôture	ml	30,00		
Sous-Total HT de DEPOSES ET DEMOLITION					
<b>02.3</b>	<b>TERRASSEMENTS &amp; TRAVAUX COROLLAIRES</b>				
02.3.1	Décapage terre végétale sur 30 cm avec régalage et/ou mise en merlon des excédents sur site	m²	6 660,00		
02.3.2	Déblais de toute nature évacué en décharge	m³	PM		
02.3.3	Déblais mis en remblais sous plateformes de chaussées	m³	1 063,000		
02.3.4	Remblais d'apport en GNT	m³	1 635,000		
02.3.5	Réglage et compactage des fonds de formes	m²	5 112,00		
02.3.6	Géotextile	m²	4 500,00		

## Sous-Total HT de TERRASSEMENTS

<b>02.4</b>	<b>STRUCTURES</b>				
02.4.1	<b>Couche de forme (bâtiment) en GNT</b>				
02.4.1.1	GNT 2 (0/80 de type A) - Épaisseur 0,40 m	m <sup>3</sup>	122,000		
02.4.1.2	GNT 2 (0/31,5 de type A) - Épaisseur 0,10 m	m <sup>3</sup>	25,000		
02.4.2	<b>Couche de fondation chaussée PL en GNT</b>				
02.4.2.1	GNT 2 (0/80 de type A) - Épaisseur 0,50 m	m <sup>3</sup>	1 348,00		
02.4.2.2	GNT 2 (0/31,5 de type A) - Épaisseur 0,15 m	m <sup>3</sup>	405,0		

02.4.3	<b>Couche de fondation parking et voie moto</b>				
02.4.3.1	Remblais GNT 2 remblais drainant (20/40 de type B) sous piste moto - Épaisseur 0,40 m	m³	366,000		
02.4.3.2	GNT 2 (0/80 de type A) - Épaisseur 0,40 m	m³	73,000		
02.4.3.3	GNT 2 (0/31,5 de type A) - Épaisseur 0,150 m	m³	28,000		
02.4.4	<b>Structures de trottoirs en GNT</b>				
02.4.4.1	GNT 2 (0/31,5 de type B) - Épaisseur 0,20 m	m³	95,000		
Sous-Total HT de STRUCTURES					
<b>02.5</b>	<b>BORDURES et REVÊTEMENTS</b>				
02.5.1	Bordures T2	ml	518,00		
02.5.2	<b>Revêtements de chaussées y compris raccordement sur chaussée existante</b>				
02.5.2.1	Imprégnation gravillonnée	m²	3 782,00		
02.5.2.2	Grave bitume Classe 3 - Epaisseur 9 cm (voies et pistes PL)	m²	2 605,00		
02.5.2.3	Couche d'accrochage	m²	2 605,00		
02.5.2.4	Bétons bitumineux - BBSG 0/10 de classe 3 - Épaisseur 7 cm (environ 175 kg/m²) - Voie PL	m²	2 605,00		
02.5.2.5	Bétons bitumineux - BBSG 0/10 de classe 3 - Épaisseur 6 cm (environ 145 kg/m²) - Voirie VL	m²	182,00		
02.5.2.6	Bétons bitumineux - BBSG 0/10 de classe 3 - Épaisseur 5 cm (environ 125 kg/m²) - Piste moto	m²	913,00		
02.5.2.7	Revêtement béton rampe bassin	m²	50,00		
02.5.3	<b>Revêtements de cheminements piétons</b>				
02.5.3.1	Allée piétonne en béton balayé	m²	435,00		
Sous-Total HT de BORDURES et REVÊTEMENTS					
<b>02.6</b>	<b>ASSAINISSEMENT</b>				
02.6.1	<b>Réseau d'assainissement EP</b>				
02.6.1.1	Réseau en PVC SN8 Ø125 (compris tranchées)	ml	55,00		
02.6.1.2	Réseau en PVC SN8 Ø160 (compris tranchées)	ml	51,00		
02.6.1.3	Réseau en PVC SN8 Ø200 (compris tranchées)	ml	52,00		
02.6.1.4	Plus value pour forage dirigé sous accès complexe aquatique	ml	20,00		
02.6.1.5	Raccordement descente d'eau de toiture yc regard pied de chute	u	4		
02.6.1.6	Caniveau pied de bâtiment	ml	7		
02.6.2	<b>Réseau d'assainissement EU</b>				
02.6.2.1	Réseaux en PVC SN8 Ø160 (compris tranchées)	ml	182,00		
02.6.2.2	Tabouret de branchement Ø 300	u	1,00		

02.6.2.3	Regard de branchement 600 x 600 (EU)	u	3,00		
02.6.2.4	Regard de visite Ø1000 (EU)	u	1,00		
02.6.2.5	Raccordement d'un collecteur sur regard existant	u	1,00		
02.6.3	<b>Ouvrages de régulation et rétention</b>				
02.6.3.1	Terrassements bassin de rétention et noues y compris réglage talus	m3	962		
02.6.3.2	Ouvrage de régulation	ft	1		
02.6.3.3	Tête de canalisation	u	11		
02.6.4	<b>Contrôles et essais</b>				
02.3.6.1	Épreuves des joints et canalisations	ml	340,00		
02.3.6.2	Contrôle ITV	ml	340,00		
Sous-Total HT de ASSAINISSEMENT					
<b>02.7</b>	<b>TRANCHEES - FOURREAUX - CHAMBRES</b>				
02.7.1	<b>Tranchées</b>				
02.7.1.1	Tranchée simple	ml	47,00		
02.7.1.2	Tranchée commune 2/3 réseaux	ml	180,00		
02.7.2	<b>Fourreaux TPC et PVC</b>				
02.7.2.1	3 xØ 42/45 PVC (TÉLÉCOMMUNICATIONS - FIBRE)	ml	180,00		
02.7.2.2	Ø 250 TPC (ÉLECTRICITÉ)	ml	180,00		
02.7.2.3	Ø 160 TPC (ÉLECTRICITÉ)	ml	9,00		
02.7.2.4	Ø 63 TPC (ÉLECTRICITÉ)	ml	66,00		
02.7.3	<b>Chambres</b>				
02.7.3.1	Chambre de tirage L1T	u	1		
02.7.3.2	Chambre de tirage 40 x 40	u	6		
Sous-Total HT de TRANCHEES - FOURREAUX - CHAMBRES					
<b>02.8</b>	<b>EAU POTABLE</b>				
02.8.1	<b>Canalisation en tranchée</b>				
02.8.1.1	Canalisation Ø40 en PEHD y compris tranchée	ml	185,00		
02.8.1.2	Raccordement au citerneau existant	ft	1		
02.8.1.3	Épreuve d'étanchéité	ft	1		
02.8.1.4	Désinfection et potabilité	ft	1		
Sous-Total HT de EAU POTABLE & INCENDIE					
<b>02.9</b>	<b>ECLAIRAGE PUBLIC</b>				
02.9.1	Confection d'un massif d'ancrage	u	7		
02.9.2	Fourniture, pose et raccordement de candélabre solaire type SUNPOLE C hauteur 6 m et luminaire type TWEET NEO S1	u	3		

02.9.3	Fourniture, pose et raccordement de candélabre solaire type SUNPOLE C hauteur 6 m et double luminaire type TWEET NEO 62	u	4		
02.9.4	DETECTEUR DE PRESENCE + COMMUNICATION Détection communicante DE+COM (Réseau local) Détecteur infra rouge DE intégré au luminaire, Antenne WIZARD (sans supervision) et prise Zhaga Programmation sur site	ft	1		
02.9.5	Réglages, essais, consuel et mise sous tension	ft	1		
Sous-Total HT de ECLAIRAGE PUBLIC					
<b>02.10</b>	<b>SIGNALISATION</b>				
02.10.1	<b>Signalisation horizontale</b>				
02.10.1.1	Pictogramme PMR	u	2		
02.10.1.2	Pictogramme Piéton	u	2		
02.10.1.3	Ligne blanche pour stationnement PL	ml	80		
02.10.1.4	Ligne blanche pour voie piéton	ml	17		
02.10.1.5	Marquage au sol pour piste PL+ moto (ligne blanche+ symbole de lettrage )	ft	1		
02.10.1.6	Marquage au sol parking centre aquatique (reprise et création)	ft	1		
02.10.2	<b>Signalisation verticale</b>				
02.10.2.1	Ensemble Panneau B6d avec panneau M6h	u	2		
02.10.2.2	Ensemble panneau (B8)	u	1		
02.10.2.3	Ensemble panneau (B1)	u	1		
02.10.2.4	Ensemble panneau (C1a) avec panneau M4g	u	1		
02.10.2.5	Ensemble panneau (C1a) avec panneau M4c	u	1		
02.10.2.6	Ensemble panneau (AB4)	u	3		
02.10.2.7	Totem signalétique d'identification – Centre d'examen du permis de conduire – sans éclairage	u	1		
Sous-Total HT de SIGNALISATION					
<b>02.11</b>	<b>ESPACES VERTS &amp; PLANTATIONS</b>				
02.11.1	Terrassements				
02.11.1.1	Fosses de plantations de 4m3 - cepée	u	5		
02.11.1.2	Fosses de plantations de 6 m3 - arbres demi-tige ou tige	u	2		
02.11.1.3	Reprise et mise en place de terre végétale sur 30cm d'épaisseur	m³	600,000		
02.11.2	Préparation de sol				
02.11.2.1	Désherbage mécanique des surfaces de plantations	m²	1 000,00		
02.11.2.2	Préparation de sol pour plantation des massifs, décompactage, affinage et nivellement au crochet	m²	1 000,00		
02.11.3	Tuteurages - Fourniture et pose				
02.11.3.1	Tuteurage tripode en biais	u	5		
02.11.3.2	Tuteurage monopode en biais	u	2		

02.11.4	<b>Plantations</b>				
02.11.4.1	Fourniture et plantation des cepées taille 200/250	u	5		
02.11.4.2	Fournitures et plantation des arbustes container 2/3 litre, taille 40/60	u	10		
02.11.4.3	Fourniture et plantation d'arbres demi-tige ou tige, taille 10/12	u	2		

02.11.4.4	Couvre sol	m²	70		
02.11.4.5	Plantation des végétaux phytoépuration dans le bassin et noues	m²	660,00		
02.11.5	Accessoires de plantations				
02.11.5.1	Fourniture et mise en œuvre de paillage biodégradable (PLA)	m²	100,00		
02.11.6	Engazonnement et semis de prairie				
02.11.7.1	Fourniture et semis de gazon (30g/m²) zone autour bâtiment	m²	1 100,00		
02.11.7	Garantie des végétaux et travaux de finalisation Pour la 1ère année	ft	1		
Sous-Total HT de ESPACES VERTS & PLANTATIONS					
<b>02.12</b>	<b>CLOTURES &amp; PORTAILS</b>				
02.12.1	<b>Fourniture et pose de clôtures</b>				
02.12.1.1	Clôture de type Panneaux rigides plastifiés verts,	ml	450,00		
02.12.2	Portails				
02.12.2.1	Portail coulissant autoporté, L=6m, (accès PL) non motorisé	u	1,00		
02.12.2.2	Portail coulissant autoporté, L=6m, (accès VL et moto) non motorisé	u	1,00		
02.12.2.3	Portail battant barreaudé, L=3m, (bassin rétention)	u	1,00		
02.12.3	Fourniture et pose d'un abri moto	F	1,00		
Sous-Total HT de TRAVAUX DE CLOTURES & PORTAILS					
Sous-Total HT de DESCRIPTION DES PRESTATIONS DU LOT					
MONTANT HT - Lot N°1 - VRD-Clôtures_EV					
MONTANT TVA - 20,00%					
MONTANT TTC - Lot N°1 - VRD-Clôtures_EV					
03.1	Prestation supplémentaire éventuelle (PSE)				
03.1.1	Revêtement BBTM rugueux et "ouvert" sur 3 cm d'épaisseur- Piste Moto y compris couche d'accrochage	m²	913,00		
Sous-Total HT de PSE 1					
MONTANT HT - 02 - Lot N°1 - VRD-Clôtures_EV avec options					
MONTANT TVA - 20,00%					
MONTANT TTC - 02 - Lot N°1 - VRD-Clôtures_EV avec options					