

PANCE

Lotissement d'habitation
"Les Petits Champs"

Dossier 161935L

Dressé le 26/07/2017

Modifié le

-
-

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES
Lot 3



Ingénierie VRD
123, rue du temple de Blosne
35136 St JACQUES DE LA LANDE
Tel : 02 99 30 12 01
vrd@quarta.fr www.quarta.fr

COMMUNE DE PANCE
Viabilisation du lotissement
"Les Petits Champs"

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

LOT N°3 AEP & TELECOM

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
500	TRAVAUX PREPARATOIRE Rémunère forfaitairement l'organisation générale du chantier comprenant l'ensemble des sujétions relatives : - à la préparation, l'installation et le repli pour chaque intervention. - à la signalisation, l'entretien et le nettoyage des voies publiques pendant toute la durée du chantier. - à l'installation de moyens en tout genre rendus ponctuellement et provisoirement nécessaires pour la circulation des véhicules et des piétons ou pour l'accès aux commerces ou habitations dans des conditions de sécurité conformes aux règles en vigueur. - aux contraintes liées à la coordination SPS applicables au niveau de catégorie du présent chantier.		
500,1	tranche 1 Forfait		
500,2	tranche 2 Forfait		

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
501	EAU POTABLE <u>A Canalisation principale</u> Ce prix rémunère au mètre linéaire, l'exécution en terrain de toute nature d'une tranchée pour pose d'une canalisation d'eau potable et des ouvrages accessoires comprenant : - l'ouverture de la tranchée avec tri et stockage des matériaux réutilisables en remblai - les sujétions de blindage et d'étalement - la confection du lit de pose, de l'assise - le remblaiement de protection - le compactage du remblai de protection - les remises en état du fond de forme - l'évacuation des déblais excédentaires le mètre linéaire		
501,1	Ce prix rémunère au mètre linéaire la plus-value prix 501 pour tranchée sous chaussée existante comprenant : - le découpage du revêtement - l'évacuation complète des déblais hors du site - le remblaiement de la tranchée en GRH - la réfection provisoire en grave bitume - la réfection définitive en enrobé après rabotage le mètre linéaire		
501,2	Ce prix rémunère au mètre linéaire la plus-value prix 501 pour tranchée sous accotement existant comprenant : - le découpage du revêtement - l'évacuation complète des déblais hors du site - le remblaiement de la tranchée en GRH - la réfection provisoire en bicouche le mètre linéaire		

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
502	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose d'une canalisation en PEHD comprenant toutes les sujétions relatives : - aux préparations en tout genre avant mise en œuvre - aux façons de pose, de coupe, d'ajustage et de joint de tuyaux - au raccordement des tuyaux avec les pièces et accessoires divers (manchon, culotte, tulipe, etc.) 502,1 diamètre 51,4/63 Le mètre linéaire		
502,2	diamètre 90/110 Le mètre linéaire		
502,3	diamètre 114,6/140 Le mètre linéaire		
503	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose d'un grillage avertisseur de couleur bleu le mètre linéaire		
504	Ce prix rémunère à l'unité l'installation de dispositif de purge et de vidange comprenant toutes les sujétions relatives : - aux préparations en tout genre avant exécution - au robinet de prise en charge - au tube allonge - à la bouche à clé série chaussée - à la conduite d'évacuation et son raccordement au réseau d'eaux pluviales - à la mise à la cote voirie provisoire dans le profil en long et en large des chaussées L'unité		

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
506	<p>Ce prix rémunère à l'unité l'installation de robinet vanne comprenant toutes les sujétions relatives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aux préparations en tout genre avant exécution - au robinet de prise en charge - au tube allonge - à la bouche à clé série chaussée - à la mise à la cote voirie provisoire dans le profil en long et en large des chaussées <p>L'unité</p>		
507	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'installation de poteau incendie comprenant entre autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aux préparations en tout genre avant exécution - les sujétions de raccordement - la réalisation du socle béton pour la protection du coffre - le système d'incongelabilité - l'exécution du puisard en pied de colonne - le robinet vanne avec la bouche à clé série chaussée - le dispositif de protection contre le choc des véhicules <p>L'unité</p>		
510	<p><u>B- Branchements</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, l'exécution en terrain de toute nature d'une tranchée pour pose de branchement d'eau potable et des ouvrages accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ouverture de la tranchée avec tri et stockage des matériaux réutilisables en remblai - les sujétions de blindage et d'étalement - la confection du lit de pose, de l'assise - le remblaiement de protection - le compactage du remblai de protection - les remises en état du fond de forme - l'évacuation des déblais excédentaires <p>le mètre linéaire</p>		

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
511	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose de fourreaux TPC comprenant toutes les sujétions relatives : - aux préparations en tout genre avant mise en œuvre - aux façons de pose, de coupe, d'ajustage et de joint de tuyaux - au raccordement des tuyaux avec les pièces et accessoires divers (manchon, culotte, tulipe, etc.) diamètre 63 le mètre linéaire		
511,1			
511,2	diamètre 110 le mètre linéaire		
512	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose d'une canalisation pression comprenant toutes les sujétions relatives : - aux préparations en tout genre avant mise en œuvre - aux façons de pose, de coupe, d'ajustage et de joint de tuyaux - au raccordement des tuyaux avec les pièces et accessoires divers (manchon, culotte, tulipe, etc.) diamètre 22/32 le mètre linéaire		
512,1			
512,2	diamètre 60 le mètre linéaire		
513	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose d'un grillage avertisseur de couleur bleu le mètre linéaire		
514	Ce prix rémunère à l'unité les dispositifs de raccordement des branchements sur la canalisation principale comprenant : - bouche à clé sur PEHD diamètre 51,4/63 L'unité		
514,1			
514,2	sur PEHD diamètre 90/110 L'unité		

	DÉSIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettre</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
514,3	sur PEHD diamètre 114,6/140 L'unité		
515	Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et pose de citerneau avec rail inox, robinet d'arrêt avant compteur et té purgeur et tout autre matériel demandé par le gestionnaire du réseau L'unité		
520	C- Divers Ce prix rémunère au mètre cube la mise en œuvre de béton pour la protection du réseau y compris toutes sujétions de calage et de mise en œuvre le mètre cube		
521	Ce prix rémunère à la tonne le remblai de tranchée de 0/31,5 secondaire, main d'œuvre et toutes sujétions. la tonne		
522	Ce prix rémunère forfaitairement les essais et analyses sur le réseau d'eau potable Forfait		
523	Ce prix rémunère forfaitairement la réalisation du plan de récolement des ouvrages AEP exécutés comprenant : - le relevé planimétrique du réseau - le report du réseau sur le plan d'implantation du lotissement - à la fourniture d'un exemplaire papier, exemplaires informatique au format PLT, PDF et DWG sur trois CDrom différents Forfait		

	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettres</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
	TELECOM RESEAU SOUTERRAIN		
601	Ce prix rémunère au mètre linéaire, l'exécution en terrain de toute nature d'une tranchée d'une profondeur indiquée par ORANGE pour pose de fourreaux PVC et des ouvrages accessoires comprenant : - l'ouverture de la tranchée avec tri et stockage des matériaux réutilisables en remblai - les sujétions de blindage et d'étalement - la confection du lit de pose, de l'assise - le remblaiement de protection - le compactage du remblai de protection - les remises en état du fond de forme - l'évacuation des déblais excédentaires Le mètre linéaire		
601,2	Ce prix rémunère au mètre linéaire la plus-value prix 601 pour tranchée sous accotement existant comprenant : - le découpage du revêtement - l'évacuation complète des déblais hors du site - le remblaiement de la tranchée en GRH - la réfection provisoire en bicouche le mètre linéaire		
602	Ce prix rémunère au mètre linéaire la pose de fourreau en PVC 41,4/45 du réseau génie civil téléphonique comprenant toutes les sujétions relatives : - aux préparations en tout genre avant mise en œuvre - aux façons de pose, de coupe, d'ajustage et de joint de tuyaux - au raccordement des tuyaux avec les pièces et accessoires divers		
602,1	un fourreau Le mètre linéaire		
602,2	deux fourreaux Le mètre linéaire		
602,3	trois fourreaux Le mètre linéaire		

61631L

	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettres</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
602,4	quatre fourreaux Le mètre linéaire		
602,5	cinq fourreaux Le mètre linéaire		
602,6	six fourreaux Le mètre linéaire		
602,7	sept fourreaux Le mètre linéaire		
602,8	huit fourreaux Le mètre linéaire		
602,9	neuf fourreaux Le mètre linéaire		
602,10	dix fourreaux Le mètre linéaire		
602,11	onze fourreaux Le mètre linéaire		
602,12	douze fourreaux Le mètre linéaire		
602,15	quinze fourreaux Le mètre linéaire		
603	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et pose d'un grillage avertisseur de couleur verte Le mètre linéaire		
604	Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture de fourreaux PVC 41,4/45 y compris bouchon aux départs/arrivées Le mètre linéaire		

	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	PRIX UNITAIRES HT (<i>en lettres</i>)	PRIX UNITAIRES HT (<i>en chiffre</i>)
605	Ce prix rémunère à l'unité l'installation de chambre de tirage préfabriqué avec tampon comprenant toutes les sujétions relatives: - aux préparations en tout genre avant exécution - au lit de pose - à la mise à la cote voirie provisoire dans le profil en long et en large des chaussées		
605,1	chambre L2 L'unité		
605,2	chambre L3 L'unité		
607	Ce prix rémunère au mètre linéaire l'aiguillage du fourreau Le mètre linéaire		
608	Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de citerneau béton 30x30 L'unité		
609	Ce prix rémunère à l'unité le raccordement sur le réseau existant L'unité		
611	Ce prix rémunère au mètre linéaire l'enrobage béton pour la protection des fourreaux y compris toutes sujétions de calage et de mise en œuvre (enrobage de type C) Le mètre linéaire		
612	Ce prix rémunère à la tonne le remblai de tranchée de 0/31,5 secondaire, main d'œuvre et toutes sujétions. la tonne		
613	Ce prix rémunère forfaitairement la réalisation du plan de recolement des ouvrages TELECOM exécutés comprenant : - le relevé planimétrique du réseau - le report du réseau sur le plan d'implantation du lotissement - à la fourniture d'un exemplaire papier, exemplaires informatique au format PDF et DWG sur trois CDrom différents Forfait		