

**PANCE**

Lotissement d'habitation  
"Les Petits Champs"

Dossier 161935L

Dressé le 26/07/2017

Modifié le

- 
- 

**DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF**

**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

## DETAIL ESTIMATIF

LOT N° 1 TERRASSEMENT - VOIRIE  
PANCEViabilisation du lotissement  
" LES PETITS CHAMPS "

## TRANCHE 1

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>I - TERRASSEMENT</b>				
<b>101</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
101,1	Tranche 1			
	Forfait	1		
<b>102</b>	<b>TERRASSEMENT DE LA TERRE VEGETALE</b>			
102,1	Décapage des terres végétales.			
	le m3	1900		
102,2	Mise en stock provisoire sur le site			
	le m3	500		
102,3	Terres végétales à évacuer en décharge.			
	le m3	1400		
102,4	apport de terre végétales en 2ème phase			
	le m3	180		
<b>103</b>	<b>TERRASSEMENTS GENERAUX</b>			
103,1	Déblais pleine masse.			
	le m3	2300		
103,2	Déblais à utiliser en remblais.			
	le m3	400		
103,3	Déblais à évacuer en décharge.			
	le m3	1900		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>104</b>	<b>TERRASSEMENTS PAYSAGER</b>			
104,1	Mise en place de la terre végétale stockée sur site. le m <sup>3</sup>	500		
104,2	Préparation des sols et reprofilage de la terre végétale le m <sup>2</sup>	1500		
104,3	Création de fosse d'arbre en secteur de voirie l'unité	5		
<b>TOTAL TERRASSEMENT</b>				
<b>II - VOIRIE</b>				
<b>201</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
201,1	Recensement préalable des ouvrages divers existants Forfait	1		
201,2	Sciage d'enrobé le ml	15		
201,3	Rabotage le m <sup>2</sup>	300		
<b>202</b>	<b>TERRASSEMENT POUR PURGE</b>			
202,1	Tout venant primaire 0/150 le m <sup>3</sup>	150		
<b>203</b>	<b>GEOTEXTILE</b>			
	Mise en œuvre d'un géotextile de type routier tissé le m <sup>2</sup>	3000		
<b>204</b>	<b>COUCHE DE FORME</b>			
204,1	Tout venant primaire 0/100 la tonne	3100		
<b>205</b>	<b>COUCHE DE FONDATION</b>			
205,1	Tout venant primaire 0/60 la tonne	1500		
<b>206</b>	<b>COUCHE DE BASE</b>			
206,1	Tout venant secondaire 0/31,5 sous chaussée enrobé. la tonne	550		
206,2	Tout venant secondaire 0/31,5 sous chemin piéton béton balayé. la tonne	350		
206,3	Tout venant secondaire 16/31,5 sous chemin piéton béton drainant. la tonne	250		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>207</b>	<b>REVETEMENT DE SURFACE</b>			
207,1	Enduit bi-couche pour le revêtement provisoire le m <sup>2</sup>	3900		
207,2	Nettoyage du revêtement provisoire le m <sup>2</sup>	3900		
207,3	Béton bitumeux 0/10 dosé à 120 kg/m <sup>2</sup> y compris couche d'accrochage pour chaussée la tonne	260		
207,4	Béton bitumeux 0/6 dosé à 100 kg/m <sup>2</sup> pour trottoir la tonne	10		
207,5	Béton balayé sur une épaisseur de 12 cm pour chemin piéton le m <sup>2</sup>	720		
207,6	Béton balayé sur une épaisseur de 15 cm pour voirie le m <sup>2</sup>	760		
207,7	Béton drainant sur une épaisseur de 12 cm pour chemin piéton le m <sup>2</sup>	500		
207,8	Béton drainant sur une épaisseur de 15 cm pour voirie le m <sup>2</sup>	200		
<b>208</b>	<b>OUVRAGES ET ELEMENTS DE SURFACE</b>			
208,1	Bordure Béton T1 le ml	470		
208,2	Bordure Béton P3 le ml	215		
208,3	Bloc marche le ml	190		
208,4	Escalier béton l'unité	1		
208,5	Batardeau dans noue centrale l'unité	1		
<b>209</b>	<b>SOUTÈNEMENT</b>			
209,1	Plan EXE Forfait	1		
209,2	Semelle de fondation pour gabion 50×50 le ml	130		
209,3	Semelle de fondation pour gabion 100×100 le ml	20		
209,4	mur de soutènement en gabion 50×50 le m <sup>3</sup>	40		
209,5	mur de soutènement en gabion 100×100 le m <sup>3</sup>	40		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX			Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
209,6	Réservation pour spot d'éclairage public	l'unité	15		
<b>210</b>	<b>MISE A NIVEAU</b>				
210,1	Regard d'assainissement	l'unité	20		
210,2	Mise à niveau des bouches à clés et vérification	l'unité	21		
210,3	Chambre de tirage	l'unité	5		
210,4	Regard d'assainissement 500×500	l'unité	2		
<b>211</b>	<b>MOBILIER URBAIN</b>				
211,1	Gabion 50×50 avec assise bois	le ml	18		
211,2	Potelet bois fixe	l'unité	36		
211,3	Potelet bois amovible	l'unité	5		
<b>212</b>	<b>SIGNALISATION</b>				
212,1	Marquage au sol Stop	l'unité	1		
212,2	Marquage au sol passage piéton (largeur 2m50)	la bande	16		
212,3	Marquage au sol passage piéton (largeur 4m00)	la bande	5		
212,4	Marquage au sol pour emplacement pompier	Forfait	1		
212,5	Clou Fonte en T pour stationnement	l'unité	16		
212,6	Clou Fonte en L pour stationnement	l'unité	2		
212,7	Panneau de signalisation	l'unité	4		
212,8	Dalle podotactile	le ml	26		
212,9	Potelet bois PMR	l'unité	16		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
213	ESSAI ET CONTRÔLE			
213,1	Tranche 1 (15 essais)			
	la campagne	1		
TOTAL VOIRIE				
III - COMPENSATION ENVIRONNEMENTALE				
300	INSTALLATION DE CHANTIER			
	Forfait	1		
301	CREATION D'UN FOSSE			
	le ml	100		
302	TERRASSEMENT			
	le m <sup>3</sup>	90		
TOTAL COMPENSATION ENVIRONNEMENTALE H.T.				
TOTAL TERRASSEMENT + VOIRIE + COMPENSATION TRANCHE 1 H.T.				
IV - OPTION				
207	REVETEMENT DE SURFACE			
	Plus value aux prix 207,5 et 207,6 pour coloration du béton			
207,9	balayé (beige)			
	le m <sup>2</sup>	1480		
	Plus value aux prix 207,7 et 207,8 pour coloration du béton			
207,10	drainant (beige)			
	le m <sup>2</sup>	700		
TOTAL OPTION TRANCHE 1 H.T.				

## DETAIL ESTIMATIF

LOT N° 1 TERRASSEMENT - VOIRIE  
PANCEViabilisation du lotissement  
" LES PETITS CHAMPS "

## TRANCHE 2

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>I - TERRASSEMENT</b>				
<b>101</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
101,2	Tranche 2			
	Forfait	1		
<b>102</b>	<b>TERRASSEMENT DE LA TERRE VEGETALE</b>			
102,1	Décapage des terres végétales.			
	le m3	1400		
102,2	Mise en stock provisoire sur le site			
	le m3	500		
102,3	Terres végétales à évacuer en décharge.			
	le m3	900		
102,4	apport de terre végétales en 2ème phase			
	le m3	150		
<b>103</b>	<b>TERRASSEMENTS GENERAUX</b>			
103,1	Déblais pleine masse.			
	le m3	2000		
103,2	Déblais à utiliser en remblais.			
	le m3	150		
103,3	Déblais à évacuer en décharge.			
	le m3	1850		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>104</b>	<b>TERRASSEMENTS PAYSAGER</b>			
104,1	Mise en place de la terre végétale stockée sur site. le m3	500		
104,2	Préparation des sols et reprofilage de la terre végétale le m <sup>2</sup>	1800		
104,3	Création de fosse d'arbre en secteur de voirie l'unité	8		
<b>TOTAL TERRASSEMENT</b>				
<b>II - VOIRIE</b>				
<b>201</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
201,1	Recensement préalable des ouvrages divers existants Forfait	1		
201,2	Sciage d'enrobé le ml	20		
201,3	Rabotage le m <sup>2</sup>	50		
<b>202</b>	<b>TERRASSEMENT POUR PURGE</b>			
202,1	Tout venant primaire 0/150 le m3	100		
<b>203</b>	<b>GEOTEXTILE</b>			
	Mise en œuvre d'un géotextile de type routier tissé le m <sup>2</sup>	2100		
<b>204</b>	<b>COUCHE DE FORME</b>			
204,1	Tout venant primaire 0/100 la tonne	2200		
<b>205</b>	<b>COUCHE DE FONDATION</b>			
205,1	Tout venant primaire 0/60 la tonne	1100		
<b>206</b>	<b>COUCHE DE BASE</b>			
206,1	Tout venant secondaire 0/31,5 sous chaussée enrobé. la tonne	300		
206,2	Tout venant secondaire 0/31,5 sous chemin piéton béton balayé. la tonne	500		



DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>207</b>	<b>REVETEMENT DE SURFACE</b>			
207,1	Enduit bicouche pour le revêtement provisoire le m <sup>2</sup>	2300		
207,2	Nettoyage du revêtement provisoire le m <sup>2</sup>	2300		
207,3	Béton bitumeux 0/10 dosé à 120 kg/m <sup>2</sup> y compris couche d'accrochage pour chaussée la tonne	175		
207,4	Béton bitumeux 0/6 dosé à 100 kg/m <sup>2</sup> pour trottoir la tonne	15		
207,5	Béton balayé sur une épaisseur de 12 cm pour chemin piéton le m <sup>2</sup>	600		
207,6	Béton balayé sur une épaisseur de 15 cm pour voirie le m <sup>2</sup>	620		
<b>208</b>	<b>OUVRAGES ET ELEMENTS DE SURFACE</b>			
208,1	Bordure Béton T1 le ml	250		
208,2	Bordure Béton P3 le ml	150		
<b>210</b>	<b>MISE A NIVEAU</b>			
210,1	Regard d'assainissement l'unité	17		
210,2	Mise à niveau des bouches à clés et vérification l'unité	21		
210,3	Chambre de tirage l'unité	3		
<b>211</b>	<b>MOBILIER URBAIN</b>			
211,2	Potelet bois fixe l'unité	31		
<b>212</b>	<b>SIGNALISATION</b>			
212,1	Marquage au sol Stop l'unité	1		
212,2	Marquage au sol passage piéton (largeur 2m50) la bande	11		
212,3	Marquage au sol passage piéton (largeur 4m00) la bande	9		
212,5	Clou Fonte en T pour stationnement l'unité	10		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
212,6	Clou Fonte en L pour stationnement l'unité	12		
212,7	Panneau de signalisation l'unité	3		
212,8	Dalle podotactile le ml	20		
212,9	Potelet bois PMR l'unité	12		
<b>213</b>	<b>ESSAI ET CONTRÔLE</b>			
213,1	Tranche 2 (10 essais) la campagne	1		
TOTAL VOIRIE				
TOTAL TERRASSEMENT + VOIRIE TRANCHE 2 H.T.				
TOTAL LOT 1 HORS OPTION H.T.				
T.V.A.				
TOTAL LOT 1 HORS OPTION T.T.C.				
III - OPTION				
<b>207</b>	<b>REVETEMENT DE SURFACE</b>			
	Plus value aux prix 207,5 et 207,6 pour coloration du béton			
207,9	balayé (beige) le m <sup>2</sup>	1220		
TOTAL OPTION TRANCHE 2 H.T.				
TOTAL OPTION H.T.				
T.V.A.				
TOTAL OPTION T.T.C.				