

AMÉNAGEMENT DU CHEMIN DE LA CROIX DE CUJAC À DARNAURAN

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (D.P.G.F.)

TRANCHE FERME

Lot Unique

Préparation – Voirie – Assainissement – Réseaux Divers

Maître de l'ouvrage :

Commune de CASTELNAU DE MÉDOC

Représentée par M. Le Maire
20, rue du Château
33480 CASTELNAU DE MÉDOC
T. 05 56 58 21 50

Géomètre et Maître d'œuvre :

PARALLELE 45

Représentée par M. MAS Jean-Yves
65 Avenue de la Côte d'Argent
33680 LACANAU
T. : 05 56 03 50 99
F. : 05 56 03 57 41

Paysagiste :

Atelier de paysage B et JN TOURNIER

Représenté par M. TOURNIER Jean-Noël
35, rue Buhan
33000 BORDEAUX
T : 05 56 79 15 83
F. : 05 57 85 92 70

Objet du marché :

Travaux VRD : Aménagement du chemin de la Croix de Cujac à Darnauran



Dressé par le Maître d'œuvre :

PARALLELE 45
SARL. DE GÉOMÈTRES-EXPERTS
65 AVENUE DE LA CÔTE D'ARGENT - B.P. 5 - 33680 LACANAU

T. 05.56.03.50.99 - F. 05.56.03.57.41

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Chemin de la Croix de Cujac à Darnauran

TRANCHE FERME

LOT Unique

PREPARATION - TERRASSEMENTS - VOIRIE - EAUX PLUVIALES

1	PREPARATION	<u>Quantité</u>	<u>U</u>	<u>P.U. HT</u>	<u>TOTAL HT</u>
1-1	Installation de chantier y compris amené et repli du matériel, nettoyage hebdomadaire du chantier, mise en place d'une clôture de chantier au droit des accès de l'opération et mise en place d'une signalisation pour toute la durée des travaux	1	Forfait		
1-2	Abattage, dessouchage et évacuation dans l'emprise de la voirie, les équipements et les réservations	1	Forfait		
1-3	Nettoyage du terrain (Gyrobroyage) avec dépose des clôtures vetustes	1	Forfait		
1-4	Fourniture et mise en place d'un panneau de Chantier (4mx 3m)	1	U		
1-5	Démolition de voirie	200	m²		
1-6	Constat d'huissier de l'état des abords du chantier	1	Forfait		
1-7	Etablissement des plans d'exécution Voirie - EU - EP	1	Forfait		

SOUS TOTAL PREPARATION

2	TERRASSEMENTS	<u>Quantité</u>	<u>U</u>	<u>P.U. HT</u>	<u>TOTAL HT</u>
2-1	Décapage de la terre végétale sur la future voie et accès sur une épaisseur de 20cm avec stockage des terres sur site	650	m3		
2-2	Terrassement en déblai pour confection du fond de forme de chaussée et accès y compris compactage avec stockage des terres sur site	450	m3		
2-3	Evacuation des terres excédentaires	1100	m3		

SOUS TOTAL TERRASSEMENTS

3	VOIRIE	Quantité	U	P.U. HT	TOTAL HT
3-1	Chaussée				
3-1-1	Fourniture et pose d'une nappe géotextile	3800	m²		
3-1-2	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en calcaire 30/60 sur une épaisseur de 0.40m après compactage	1800	m²		
3-1-3	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en GNT 0/31.5 sur une épaisseur de 0.15m après compactage	1600	m²		
3-1-4	Fourniture, mise en œuvre d'un tapis dense sur une épaisseur de 0,06m - enrobé à chaud noir dosé à 120kg/m²	1600	m²		
3-1-5	Hydrodépavage de l'enrobé sur le carrefour avec la voie du lotissement "Le Peyrères"	270	m²		
3-1-6	Fourniture et pose de bordures des trottoirs sur lit béton y compris plus value pour pose en courbe : - type T1	520	ml		
3-1-7	- type CC1	35	ml		
3-1-8	Régilage en terre végétale (reprise des terres stockées) des accotements en herbe	1000	m²		
3-1-9	Epaulement en terre végétale derrière les accotements en calcaire et les accès (reprise des terres stockées)	300	ml		
3-1-10	Mise à niveau des réseaux	1	Ft		
3-1-11	Essai à la plaque	3	U		
3-1	Sous-Total Chaussée				
3-2	Stationnement				
3-2-1	Fourniture et pose d'une nappe géotextile	70	m²		
3-2-2	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en calcaire 30/60 sur une épaisseur de 0.30m après compactage	80	m²		
3-2-3	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en GNT 0/31.5 sur une épaisseur de 0.15m après compactage	70	m²		
3-2-4	Fourniture, mise en œuvre d'un tapis dense sur une épaisseur de 0,05m - enrobé à chaud noir dosé à 110kg/m²	70	m²		
3-2	Sous-Total Stationnement				
3-3	Accès				
3-3-1	Fourniture et pose d'une nappe géotextile	400	m²		
3-3-2	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en GNT 0/31.5 sur une épaisseur de 0.30m après compactage	400	m²		
3-3-3	Mise en œuvre d'une couche de surface en béton balayé foncé sur une épaisseur de 0,15m y compris coffrage et toute sujétions pour pose en courbe	400	m²		
3-3	Sous-Total Accès				

3-4	Cheminement Piétons				
3-4-1	Fourniture et pose d'une nappe géotextile	350	m²		
3-4-2	Fourniture, transport, mise en œuvre d'une couche de fondation en GNT 0/31.5 sur une épaisseur de 0.15m après compactage	350	m²		
3-4-3	Mise en œuvre d'une couche de surface en béton désactivé clair sur une épaisseur de 0,15m y compris coffrage et toute sujétions pour pose en courbe	350	m²		
3-4	Sous-Total Cheminement Piétons				

3-5	Signalisation				
3-5-1	Fourniture et mise en œuvre de peinture blanche pour stop	3	Forfait		
3-5-2	Fourniture et mise en œuvre de peinture blanche pour ligne d'axe de chaussée	220	ml		
3-5-3	Fourniture et pose de panneau stop (AB4) 600mm y compris poteau (hauteur 2m) et fixation	3	U		
3-5	Sous-Total Signalisation				

SOUS TOTAL VOIRIE

4	EAUX PLUVIALES	<u>Quantité</u>	<u>U</u>	<u>P.U. HT</u>	<u>TOTAL HT</u>
4-1	Fourniture et pose de bouche d'égout	7	U		
4-2	Fourniture et pose de drain routier à cunette plate Ø 300	200	ml		
4-3	Tranchée, fourniture et pose de canalisations en PVC de Ø200mm	50	ml		
4-4	Fourniture et pose de tête de buse Ø 300	3	U		
4-5	Construction de regard de visite en éléments préfabriqués de section intérieure circulaire de Ø800mm, cadre rond	5	U		
4-6	Création de noue	100	ml		
4-7	Fourniture et pose d'un ouvrage de régulation de type 1	1	U		

SOUS TOTAL EAUX PLUVIALES

5	ESPACES VERTS	<u>Quantité</u>	<u>U</u>	<u>P.U. HT</u>	<u>TOTAL HT</u>
5-1	Fourniture et mise en place de compost végétal en mélange	150	m3		
5-2	Reprise et mise en place de terre végétale du site en mélange	150	m3		
5-3	Fourniture et mise en oeuvre d'AGRILOR 10/6/12 à raison de : * 500 gr/arbre * 150 gr/arbustes	36.5	kg		
5-4	Fourniture et mise en oeuvre d'AGROSIL LR à raison de : * 500 gr/arbre * 150 g/arbustes	36.5	kg		
5-5	Fourniture et mise en oeuvre de TILCO granulés de sol à raison de : * 500 gr/arbre * 150 g/arbustes	36.5	kg		
5-6	Fourniture et plantation d'arbres-tige y compris tuteurage				
5-6-1	• Acer pseudoplatanus 4T 20/25	5	U		
5-6-2	• Pinus pinea 4T 20/25 2,5 m sous tête	3	U		
5-6-3	• Quercus rubra 4T 20/25	4	U		
5-6-4	• Quercus robur 4T 20/25	6	U		
5-7	Fourniture et plantation d'arbres en cépée y compris ancrage de motte				
5-7-1	• Castanea sativa 4T cépée 20/25 3/4 br	4	U		
5-7-2	• Betula pendula 4T cépée 18/20 3/4 br	3	U		
5-7-3	• Prunus avium 4T cépée 20/25 2/4 br	3	U		
5-7-4	• Quercus ilex cépées 20/25 C150L 3/5 br	3	U		
5-8	Fourniture et plantation d'arbustes				
5-8-1	• Arbutus unedo 80/100	40	U		
5-8-2	• Corylus avellana 60/80	40	U		
5-8-3	• Crataegus oxyacantha 60/80	40	U		
5-8-4	• Ligustrum vulgare 80/100	40	U		
5-8-5	• Sambucus nigra 60/80	40	U		
5-8-6	• Prunus spinosa 80/100	40	U		
5-9	Fourniture et mise en place de mulch de copeaux de bois 5/20 sur une épaisseur de 10 cm au pied des arbres, et sur les zones plantées en arbustes	35	m3		
5-10	Engazonnement de prairie rustique	300	m²		
5-11	Engazonnement de prairie fleurie	320	m²		
5-11	Entretien et garantie de reprise des arbres et cépées pendant 2 ans	31	U		
5-11	Entretien et garantie de reprise des arbustes pendant 2 ans	240	U		

SOUS TOTAL ESPACES VERTS

6	DIVERS	<u>Quantité</u>	<u>U</u>		
6-1	Plan de récolement Voirie - EP	1	Forfait		

SOUS TOTAL DIVERS

TABLEAU RECAPITULATIF

TRANCHE FERME

LOT Unique

	PRESTATIONS	MONTANT H.T.
1	PRÉPARATION	
2	TERRASSEMENTS	
3	VOIRIE	
4	EAUX PLUVIALES	
5	ESPACES VERTS	
6	DIVERS	
	TOTAL H.T.	

MONTANT HT	
T.V.A. 20%	
MONTANT TTC	