

Groupement de commandes :

COMMUNES de CHANAC et d'ESCLANEDES et SDEE Lozère

Mairie de Chanac
9 Place de la Bascule
48230 CHANAC
Tél : 04 66 48 20 21

Maîtrise d'œuvre

LCD'O Jean-Marc PRIAM
Architecture
22, rue Carnot 48100 MARVEJOLS
T : 04 66 32 47 20
oeil-architectes@wanadoo.fr

extra-muros Raymund ZIANS
Architecture du paysage
Chaumeilles 48230 CHANAC
T : 04 66 65 92 01
extra-muros.rz@bbox.fr

**AMÉNAGEMENT d'une AIRE INTERMODALE de TRANSPORTS
et
du site ferroviaire de COSTEREGORD**

(Gare de Chanac - Esclanèdes)



**LOT 8 :
Voirie Réseaux Divers**

Phase : Dossier de Consultation des Entreprises **DCE**

Document : **Détail estimatif** **DE**

Date : **04.07.2016**

**Aire intermodale de transports et site ferroviaire de COSTEREGORD
CHANAC - ESCLANEDES**

Quantitatif Chanac

**Quantitatif
Esclanèdes**

N° de Prix	Libellé	Unité	Quantités présumées	Prix unitaires	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.
------------	---------	-------	---------------------	----------------	----------------	---------------------	----------------	---------------------	----------------

LOT 8 : Voirie Réseaux Divers

1	TRAVAUX PRÉPARATOIRES								
1.1	Préparation du terrain et installation de chantier	Fft	1,00			0,50		0,50	
1.2	Démolitions Quai de chargement	Fft	1,00			1,00		-	
1.3	Signalisation de chantier	Fft	1,00			0,50		0,50	
	Sous-total Travaux préparatoires								
2	TERRASSEMENTS								
2.1	Décaissement de chaussée enrobé (40 cm)	M2	2 373,00			1 914,00		459,00	
2.2	Décaissement de cheminement piéton bicouche clair (20 cm)	M2	638,00			470,00		168,00	
2.3	Décaissement béton désactivé (30 cm)	M2	319,00			186,00		133,00	
2.4	Terrassement paysager déblais-remblais pour noue paysagère	M2	1 633,00			418,00		1 215,00	
2.5	Fouille en puits pour fosse d'arbre 3 m3/u et mise en place de terre végétale (Fourniture non comprise)	M3	70,00			38,00		32,00	
2.6	Décapage terre végétale	M2	1 381,00			1 381,00		-	
2.7	Surfaçage terre végétale de récupération	m2	918,00			918,00		-	
2.8	Tranchée réseaux secs	ML	99,00			50,00		49,00	
2.9	Tranchée réseaux humides	ML	85,00			27,00		58,00	
2.10	Tranchée réseaux secs en coordination réseaux humides	ML	201,00			147,00		54,00	
2.11	Fonçage Ø 200 sous RN88 par tire tube (diamètre 160 sur environ 10 ml y compris fouille de lancement)	U	1,00			0,50		0,50	
	Sous-total Terrassements								
	RÉSEAUX SECS								
3	RÉSEAU ÉLECTRIQUE (SDEE)								
3.1	Pose gaine souple électrique (y compris câblette et grillage avertisseur)								
3.1.1	Ø 75 rouge (Branchements)	ML	95,00			22,00		73,00	
3.1.2	Ø 110 rouge (réseau BTA)	ML	119,00			64,00		55,00	
3.1.3	Ø 160 rouge (réseau HTA ou 240 ² BTA)	ML	60,00			37,00		23,00	
3.2	Encastrement de socle, coffret ou enveloppe béton dans un mur toute nature	U	3,00			1,00		2,00	
3.3	Percement mur ou dalle tous matériaux ou traversée sous fondation	U	1,00			1,00		-	
	Sous-total Réseau électrique								
4	RÉSEAU ÉCLAIRAGE PUBLIC								
4.1	Pose gaine souple Ø 63 rouge (y compris câblette et grillage avertisseur)	ML	195,00			129,00		66,00	
4.2	Luminaire éclairage public : Socle	U	8,00			6,00		2,00	
	Sous-total Réseau éclairage								
5	RESEAU TELEPHONIQUE (FT)								
5.1	Fourniture et pose gaine PVC Télécom Ø 45	ML	195,00			88,00		107,00	
5.2	Fourniture et pose chambre FT L1C	U	1,00			1,00		-	
	Sous-total Réseau téléphonique								

**Aire intermodale de transports et site ferroviaire de COSTEREGORD
CHANAC - ESCLANEDES**

Quantitatif Chanac

**Quantitatif
Esclanèdes**

N° de Prix	Libellé	Unité	Quantités présumées	Prix unitaires	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.
6	RECOLEMENT Réseaux secs								
6.1	Géoréférencement gaines électriques	ml	179,00			101,00		78,00	
6.2	Géoréférencement gaines d'éclairage et téléphonie	ml	391,00			218,00		173,00	
	Sous-total Récolement Réseaux secs								
	RÉSEAUX HUMIDES								
7	RESEAUX EAUX USEES : EU								
7.1	CANALISATION PVC EU COMPOSITE OU ALVEOLEE CR8								
7.1.1	Ø 125 mm CR8	ML	89,00			66,00		23,00	
7.1.2	Ø 160 mm CR8 (y compris terrassements sous talus)	ML	25,00			25,00		-	
7.2	Regard EU à créer	U	3,00			2,00		1,00	
7.3	Boîte de raccordement EU (passage direct)	U	3,00			1,00		2,00	
7.4	Branchement sur collecteur existant (Regard 129)	U	1,00			1,00		-	
7.5	Recherche et raccordement au réseau existant EU	U	2,00			1,00		1,00	
	Sous-total réseau eaux usées								
8	RESEAUX EAUX PLUVIALES : EP								
8.1	CANALISATION PVC EP COMPOSITE OU ALVEOLEE CR8								
8.1.1	Ø 125 mm CR8	ML	74,00			29,00		45,00	
8.1.2	Ø 160 mm CR8	ML	22,00			22,00		-	
8.2	Raccordement de cheneaux	U	10,00			4,00		6,00	
8.3	Grille EP à mettre à niveau	U	2,00			-		2,00	
8.4	Recherche et raccordement au réseau existant EP	U	1,00			-		1,00	
	Sous-total réseau eaux pluviales								
9	RESEAUX EAU POTABLE : AEP								
9.1	Canalisation PEHD 16 bars Ø 19/25 mm	ML	122,00			86,00		36,00	
9.2	Coffret-compteur AEP	U	4,00			2,00		2,00	
9.3	Recherche et raccordement au réseau existant AEP	U	2,00			1,00		1,00	
	Sous-total réseau AEP								
10	RECOLEMENT Réseaux humides	ml	307,00			203,00		104,00	
11	RETEVEMENTS DE SOLS								
11.1	Géotextile non tissé 220 g/m²	M2	2 694,00			2 101,00		593,00	
11.2	GNT 0/31,5 sous chaussée en enrobé (25 cm)	M3	594,00			479,00		115,00	
11.3	GNT 0/31,5 sous béton désactivé (15 cm)	M3	48,00			28,00		20,00	
11.4	GNT 0/31,5 sous chemin bicouche (18 cm)	M3	115,00			85,00		30,00	
11.5	Grave bitume sous chaussée (10 cm)	M2	2 373,00			1 914,00		459,00	
11.6	Chaussée enrobé béton bitumineux semi-grenu clair (5 cm)	M2	2 395,00			1 914,00		481,00	
11.7	Cheminement piéton bicouche clair (2 cm)	M2	646,00			470,00		176,00	
11.8	Platelage bois robinier y compris structure	M2	13,00			9,00		4,00	
11.9	Ballast minéral 80/140 dans noues (10 cm)	M2	1 633,00			418,00		1 215,00	
11.10	Béton désactivé (15 cm)	M2	319,00			186,00		133,00	
	Sous-total Revêtement de sols								

**Aire intermodale de transports et site ferroviaire de COSTEREGORD
CHANAC - ESCLANEDES**

Quantitatif Chanac

**Quantitatif
Esclanèdes**

N° de Prix	Libellé	Unité	Quantités présumées	Prix unitaires	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.	Quantités présumées	Montant € H.T.
------------	---------	-------	---------------------	----------------	----------------	---------------------	----------------	---------------------	----------------

12 MAÇONNERIE									
12.1	Mur de soutènement béton sablé (Haut. : 0,45 m), y compris concassé drainant	ML	74,00			74,00		-	
12.2	Mur de soutènement : Quai	M3	6,00			6,00		-	
12.3	Emmarchement béton sablé (0,15 x 0,36 m)	ML	9,00			9,00		-	
12.4	Nettoyage perré en pierre	m²	74,00			-		74,00	
Sous-total Maçonnerie									

13 AMENAGEMENTS DIVERS - FONTAINES - MOBILIER									
13.1	Borne-fontaine	U	1,00			1,00		-	
13.2	Cache-container	U	2,00			1,00		1,00	
13.3	Jeux pour enfants	U	1,00			1,00		-	
13.4	Banquette bois robinier sur muret	ML	19,00			19,00		-	
13.5	Plots de stationnement	U	76,00			76,00		-	
13.6	Remise en place de mobilier signalétique existant	U	4,00			1,00		3,00	
13.7	Potelet anti-stationnement	U	19,00			13,00		6,00	
13.8	Puits	U	2,00			-		2,00	
13.9	Mât acier galvanisé pour affichage culturel	U	4,00			2,00		2,00	
Sous-total Aménagement divers									

14 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES									
14.1	Dossier techniques des ouvrages exécutés	U	1,00			0,50		0,50	
Sous-total Dossier des ouvrages exécutés									

Montant TOTAL LOT 8 TRAVAUX H.T. :								
TVA		20%						
Montant TOTAL LOT 8 TRAVAUX T.T.C. :								

Cachet, date et signature entreprise