

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Objet : SECTEUR AMEEDÉ SUD ET DES ABORDS DES LOTS 9.14 et 9.15									
Personne morale : Etablissement public d'aménagement de Bordeaux-Euratlantique									
TOTAL						Secteur AMEEDÉ SUD		Abords Lot 9.14 - 9.15	
N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Totales Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.	Quantités Prévues	Montant H.T.	Quantités Prévues	Montant H.T.
1 - GENERALITES									
	Installation de chantier et frais divers								
1.1.1	Pour commande inférieure à 50 000 euros HT	F	1,000			1,00		0,00	
1.1.2	Pour commande comprise entre 50 000 et 300 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.3	Pour commande comprise entre 300 000 et 600 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.4	Pour commande comprise entre 600 000 et 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.5	Pour commande supérieure à 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
	Plans et documents d'EXE								
1.1.6	Pour commande inférieure à 50 000 euros HT	F	1,000			1,00		0,00	
1.1.7	Pour commande comprise entre 50 000 et 300 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.8	Pour commande comprise entre 300 000 et 600 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.9	Pour commande comprise entre 600 000 et 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.10	Pour commande supérieure à 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
	Plans et documents pour DOE								
1.1.11	Pour commande inférieure à 50 000 euros HT	F	1,000			1,00		0,00	
1.1.12	Pour commande comprise entre 50 000 et 300 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.13	Pour commande comprise entre 300 000 et 600 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.14	Pour commande comprise entre 600 000 et 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.15	Pour commande supérieure à 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.16	Synthèse des plans et documents pour DOE en fin de chantier	F	1,000			1,000		0,00	
	Ballisage, barrière et signalisation provisoire de chantier								
1.1.17	Pour commande inférieure à 50 000 euros HT	F	1,000			1,00		0,00	
1.1.18	Pour commande comprise entre 50 000 et 300 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.19	Commande comprise entre 300 000 et 600 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.20	Pour commande comprise entre 600 000 et 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.21	Commande supérieure à 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
	Implantation des ouvrages et piquetage des réseaux existants								
1.1.22	Pour commande inférieure à 50 000 euros HT	F	1,000			1,00		0,00	
1.1.18	Pour commande comprise entre 50 000 et 300 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.19	Pour commande comprise entre 300 000 et 600 000 euros HT	F	1,000			0,000		1,00	
1.1.20	Pour commande comprise entre 600 000 et 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
1.1.21	Pour commande supérieure à 900 000 euros HT	F	1,000			1,000		0,00	
	Constat d'huissier								
1.1.27	Constats d'huissiers par zones de travaux et selon phasage	u	2,000			2,00		2,00	
	Immobilisation des installations de chantier								
1.1.28	Immobilisation des installations de chantier à la semaine	F/S	6,000			1,00		0,00	
	Autres prestations générales								
1.1.29	Fourniture et pose de panneau de chantier 5.00 x 4,00 m	u	2,000			1,000		1,00	
1.1.30	Création d'une alvéole étanche de gestion des terres	Ft	2,000			1,000		1,00	
1 - GENERALITES					TOTAL				
2 - TRAVAUX PREPARATOIRES									
	Investigation intrusive pour la localisation des ouvrages et réseaux existants								
1.2.1	Sondage de reconnaissance mécanique et manuel	m³	60,000			40,000		20,00	
	Dépose et démolition des ouvrages existants							0,00	
1.2.2	Démolition de chaussée existante	m²	3 980,000			2 100,000		1 880,000	
1.2.3	Démolition de structure de trottoir	m²	800,000			400,000		400,000	
1.2.4	Démolition et évacuation structure emprise SNCF - Cantine	m²	480,000			480,000		0,00	
1.2.5	Préparation de terrain avant remblais	m²	250,000			250,000		0,00	
1.2.6	Démolition d'ouvrages divers en béton y/c évacuation	m³	50,000			45,000		5,00	
1.2.7	Dépose de bordure ou caniveau existant et évacuation ou mise en stock pour réutilisation	ml	130,000			110,000		20,00	
1.2.8	Dépose escalier accès Cantine	F	1,000			1,000		0,00	
1.2.9	Dépose de clôture / garde corps, y compris démolition de muret de soubassement et de sa fondation	ml	120,000			80,000		40,00	
1.2.10	Dépose et mise en stock ou évacuation de mobilier urbain : bancs, potelets, bornes de stationnement, poubelles, panneaux de signalisation divers, horodateurs, etc.)	u	26,000			22,000		4,00	
1.2.11	Dépose des mats existants y compris fondations	u	3,000			3,000		0,00	
	Dépose/comblement/démolition réseaux							0,00	
1.2.12	Démolition d'émergence réseau abandonné	u	20,000			18,000		2,00	
1.2.13	Dépose et évacuation de réseaux divers souples ou rigides (fourreaux, conduite,...)	ml	80,000			80,000		0,00	
1.2.14	Comblement de réseau abandonné par injection de canalisation	m³	110,000			110,000		0,00	
1.2.15	Dépose et évacuation de canalisation d'assainissement diverses	ml	60,000			10,000		50,000	
	Voirie provisoire selon phasage							0,00	
1.2.16	Piste de chantier en Gb 0/14 ép. 7cm - GNT 0/31.5 sur 30cm + géotextile	m²	1 900,000			1 900,000		0,00	
1.2.17	Démolition de la structure provisoire	m²	1 900,000			1 900,000		0,00	
2 - TRAVAUX PREPARATOIRES					TOTAL			0,00	
3 - TERRASSEMENT									
1.3.1	Terrassement mécanique et mise en stock pour tri								
	Terrassements en déblais en petite et moyenne masse, yc reprofilage et mise à la cote du fond de forme (arase de terrassement)	m³	940,000			150,000		790,000	
1.3.2	Plus-value au prix 1.3.1 pour terrassements en déblais avec aspiratrice	m³	150,000			80,000		70,000	
1.3.3	Purges	m³	100,000			100,000		0,000	
	Terrassement en tranchée et mise en stock pour tri								
1.3.4	Tranchée d'assainissement	m³	850,000			800,000		50,000	
1.3.5	Tranchée d'eau potable	m³	280,000			280,000		0,000	
1.3.6	Tranchée réseaux divers (ARR/EL/ECP/TEL/VID)	m³	710,000			630,000		80,000	
	Analyses et caractérisation des terres								
1.3.7	Caractérisation des terres par lots de 300m3 max. (packs ISDI + 12 métaux sur brut + COHV)	u	10,000			7,000		3,000	
1.3.8	Détermination de la classification GTR d'un matériau par lot de 150m3 max	u	20,000			14,000		6,000	
	Chargement, transport et mise en décharge de terres inertes								
1.3.9	En ISDI	t	2 800,000			1 500,000		1 300,000	
1.3.10	En ISDI +	t	450,000			300,000		150,000	
1.3.11	En ISDND / Biocentre	t	1 010,000			760,000		250,000	
1.3.12	En ISDD	t	280,000			230,000		50,000	
1.3.13	Evacuation des déblais sur un site de l'OIN (transport inclus) depuis alvéole de tri ou stockage sur foncier EPA	t	350,000			300,000		50,000	
	Terrassement en remblais								
1.3.14	Remblais pour mise à niveau de l'arase de voirie et remblaiement de tranchée par réutilisation de matériaux mis à disposition sur site	m³	650,000			500,000		150,000	
1.3.15	Remblais pour mise à niveau de l'arase de voirie et remblaiement de tranchée par apport de matériaux	m³	2 300,000			2 250,000		50,000	
3 - TERRASSEMENT					TOTAL				
4 - VOIRIES ET OUVRAGES									
	Protection des fonds de formes								
1.4.1	Réglage et compactage de l'arase de terrassement	m²	3 800,000			2 700,000		1 100,000	
1.4.2	Fourniture et mise en œuvre de géotextile	m²	3 800,000			2 700,000		1 100,000	
	Structure circulaire								
	Béton désactivé								
1.4.3	Couche de forme GNT (0/31,5) ép 40cm	m²	110,000			110,000		0,000	
1.4.4	Revetement béton désactivé épaisseur 21cm	m²	110,000			110,000		0,000	
	Béton désactivé Emprise SNCF								
1.4.5	Couche de forme GNT (0/31,5) ép 40cm	m²	80,000			80,000		0,000	
1.4.6	Revetement béton désactivé épaisseur 21cm	m²	80,000			80,000		0,000	
	Chaussée pavés joint mortier								
1.4.7	Couche de forme GNT (0/31,5) ép 40cm	m²	1 930,000			980,000		950,000	
1.4.8	Couche d'assise Béton BPS C35/45 + treillis ou BC5 épaisseur 24cm	m²	1 930,000			980,000		950,000	
1.4.9	Lit de pose mortier ép 4cm	m²	1 930,000			980,000		950,000	
1.4.10	Plus value pour lit de pose mortier spécial ép 4cm	m²	465,000			250,000		215,000	
1.4.11	Pavés béton épaisseur 10cm	m²	1 550,000			980,000		570,000	
1.4.12	Pose de pavé issue du stock amédée centre	m²	300,000			0,000		300,000	

	Chaussée pavés joint mortier, GLTH							
1.4.13	Couche de forme GLTH ep 40cm	m²	200,000			200,000		0,000
1.4.14	Lit de pose mortier ép 4cm	m²	200,000			200,000		0,000
1.4.15	Pavés béton épaisseur 10cm	m²	200,000			200,000		0,000
	Structure non circulaire							
	Trottoir provisoire enrobé noir							
1.4.16	Couche de forme GNT (0/31,5) ep 30cm	m³	17,000			17,000		0,000
1.4.17	Revêtement BBSG épaisseur 4cm	m³	17,000			17,000		0,000
	Trottoir béton désactivé SNCF							
1.4.18	Couche de forme GNT (0/31,5) ep 20cm	m²	380,000			380,000		0,000
1.4.19	Revetement béton désactivé épaisseur 12cm	m²	380,000			380,000		0,000
	Trottoir pavé béton							
1.4.20	Couche de forme GNT (0/31,5) ep 20cm	m²	400,000			220,000		180,000
1.4.21	Lit de pose mortier ép 4cm	m²	400,000			220,000		180,000
1.4.22	Revêtement pavé béton épaisseur 10cm	m²	400,000			220,000		180,000
	Trottoir rampe béton 9.14							
1.4.23	Couche de forme GNT (0/31,5) ep 20cm	m²	90,000			0,000		90,000
1.4.24	Revetement béton BPS C225/30 ou BC3 épaisseur 15cm	m²	90,000			0,000		90,000
	Bordures et ouvrage modulaire béton							
1.4.25	Bordure béton type P1	ml	15,000			0,000		15,000
1.4.26	Fourniture et pose de bordures béton type T2 (y compris mortier de pose et joints au mortier)	ml	55,000			0,000		55,000
1.4.27	Réalisation de fil d'eau en pavé	ml	220,000			220,000		0,000
1.4.28	Dalles podotactiles	ml	20,000			12,000		8,000
1.4.29	Emmarchement 30x20	ml	74,000			20,000		54,000
1.4.30	Emmarchement issue du stock	ml	8,000			0,000		8,000
1.4.31	Gradines 60x40	ml	175,000			80,000		95,000
1.4.32	Gradine issue du stock	ml	25,000			0,000		25,000
	Murs de soutènement							
1.4.33	Soutènement hauteur 1,50m	ml	200,000			200,000		0,000
1.4.34	Traitement en pied de bâtiment							
1.4.34	Réalisation d'une bande stérile en gravier	ml	50,000			0,000		50,000
	4 - VOIRIES ET OUVRAGES							
	5 - ASSAINISSEMENT							
	Collecteur EU/EP							
1.5.1	Collecteur EP PVC CR8 Ø 315 mm	ml	193,000			178,000		15,000
1.5.2	Collecteur EP béton Ø 800 mm	ml	140,000			140,000		0,000
1.5.3	Collecteur EU PVC CR8 Ø 200 mm	ml	210,000			210,000		0,000
	Regard de visite							
1.5.4	Regard de visite Ø1000 EP	u	13,000			12,000		1,000
1.5.5	Regard de visite Ø1200 EP	u	8,000			8,000		0,000
1.5.6	Regard de visite Ø800 EU	u	13,000			13,000		0,000
1.5.7	Rehausse de regard de visite existant pour mise à niveau	u	4,000			3,000		1,000
1.5.8	Tête d'ouvrage d'évacuation dans noue/bassin	u	5,000			1,000		4,000
1.5.9	Grille barreaudée en fonte ductile pour rejet dans les noues/bassins	u	3,000			0,000		3,000
1.5.10	Caniveau grille en fonte D 400	ml	7,000			7,000		0,000
1.5.11	Ouvrage de régulation	u	3,000			3,000		0,000
	Grilles et avaloirs							
1.5.12	Grille plate 400x400	u	14,000			13,000		1,000
1.5.13	Grille Ep 400x400 concave	u	4,000			4,000		0,000
1.5.14	Regard à grille dôme en fond de noue/bassin	u	1,000			1,000		0,000
1.5.15	Transformation de regard EP en grille dôme en fond de noue/bassin	u	1,000			0,000		1,000
1.5.16	Piquage sur regard existant	u	6,000			5,000		1,000
	5 - ASSAINISSEMENT							
	6 - RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC							
	Eclairage provisoire de chantier							
1.6.1	Mat d'éclairage provisoire	F	8,000			8,000		0,000
1.6.2	Dépose de mats provisoires	u	8,000			8,000		0,000
1.6.3	Déplacement et raccordement d'un mât d'éclairage provisoire	u	5,000			5,000		0,000
	Réseaux							
1.6.4	Fourreau TPC 75mm	ml	300,000			280,000		20,000
1.6.5	Câblette de terre 25mm²	ml	300,000			280,000		20,000
1.6.6	Câblage 4x10mm²	ml	320,000			280,000		40,000
1.6.7	Raccordement au réseau existant	u	3,000			2,000		1,000
1.6.8	Réfection définitive de tranchée largeur 0,80m pour raccordement sur réseau existant	ml	15,000			15,000		0,000
1.6.9	Remontée de façade	u	2,000			0,000		2,000
1.6.10	Fourniture et pose de chambre de tirage LIT ECP/vidéosurveillance	u	5,000			4,000		1,000
	Matériel d'éclairage		0,000					
	Rep. 01 : Ensemble colonne d'ambiance 5m.		0,000					
1.6.11	Fourniture colonne cylindrique 4m	u	13,000			13,000		0,000
1.6.12	Massif d'éclairage	u	13,000			13,000		0,000
1.6.13	Pose du matériel	u	14,000			13,000		1,000
	Rep. 02 : Applique d'ambiance 5m		0,000					
1.6.14	Fourniture de lanterne	u	2,000			0,000		2,000
1.6.15	Fourniture de coffret de façade	u	2,000			0,000		2,000
1.6.16	Pose de l'ensemble des appliques y compris coffret	u	2,000			0,000		2,000
	Essais et réglages photométriques							
1.6.17	Présentation des échantillons et demandes d'agrément	F	1,000			1,000		0,000
1.6.18	Soirée d'essais de 4h avec 1 nacelle et deux personnes	F	0,500			0,500		0,000
1.6.19	Soirée de réglages de 4h 1 avec nacelle et deux personnes	F	0,500			0,500		0,000
	6 - RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC							
	7 - EAU POTABLE - ARROSAGE							
1.7.1	Canalisation AEP fonte Ø 150 mm	ml	330,000			330,000		0,000
1.7.2	Vanne fonte sur canalisation Ø 150 mm	u	4,000			4,000		0,000
1.7.3	Regard en attente et purge sur canalisation Ø150 mm	u	1,000			1,000		0,000
1.7.4	Bouche incendie	u	6,000			6,000		0,000
1.7.5	Canalisation primaire ARR PEHD Ø 32 mm (Clapets vanne)	ml	280,000			280,000		0,000
1.7.6	Fourreau TPC 90mm pour ARR sous chaussée circulée	ml	30,000			30,000		0,000
1.7.7	Regard Clapet vanne	u	6,000			3,000		3,000
1.7.8	Regard 60x60	u	3,000			2,000		1,000
1.7.9	Electrovanne et programmeur y éléments de robinetteries et de programmations	Ft	4,000			3,000		1,000
1.7.10	Regard arrosage	u	32,000			20,000		12,000
1.7.11	Canalisation primaire ARR PEHD Ø 63 mm (Clapets vanne) lot 9.14	ml	110,000			0,000		110,000
1.7.12	Essais, contrôles, vidange, désinfection et mise en service du réseau par secteur	F	2,000			2,000		0,000
	7 - EAU POTABLE - ARROSAGE							
	8 - RESEAUX DIVERS							
	INOLIA							
1.8.1	Chambre de tirage LIT	u	4,000			4,000		0,000
1.8.2	Chambre de tirage L4T	u	5,000			5,000		0,000
1.8.3	Fourreau PVC 12x42/45 + 4x60 mm pour FO	ml	250,000			250,000		0,000
1.8.4	Fourreau PVC 5x42/45 + 2x60 mm pour FO	ml	25,000			25,000		0,000
1.8.5	Fourreau PVC 3x42/45 + 2x60 mm pour FO	ml	10,000			10,000		0,000
1.8.6	Fourreau TPC 3x90 Bornes	ml	30,000			30,000		0,000
1.8.7	Réfection définitive de tranchée largeur 0,80m pour raccordement sur réseau existant	ml	20,000			20,000		0,000
	VIDEO SURVEILLANCE							
1.8.8	Fourreau TPC 90mm + 2Ø45 pour VIDEO	ml	280,000			280,000		0,000
	BORNES ESCAMOTABLES		0,000					
1.8.9	Fourreau TPC 90mm pour bornes	ml	30,000			30,000		0,000
1.8.10	Câblette de terre 25mm² pour alimnetion bornes	ml	30,000			30,000		0,000
1.8.11	Fourniture et tirage de câble Bt pour alimentation des bornes	ml	30,000			30,000		0,000
	ENEDIS							
1.8.12	Fourreau TPC 2x200mm pour HTA	ml	230,000			230,000		0,000
1.8.13	Fourreau TPC 90mm pour BT	ml	210,000			210,000		0,000
	8 - RESEAUX DIVERS							
	9 - SIGNALISATION							
	Signalisation verticale							
	Supports							
1.9.1	Fourniture et pose de support y compris massif pour la signalisation verticale de police	u	6,000			4,000		2,000
	Panneaux de police							
1.9.2	Fourniture et pose de panneau de gamme normale	u	6,000			4,000		2,000
1.9.3	Fourniture et pose de panonceau	u	2,000			2,000		0,000
	9 - SIGNALISATION							
	10 - MOBILIER							
	Mobiliers							
1.10.1	Appuis vélos	u	8,000			8,000		0,000
1.10.2	Corbeilles Jasmin 75l	u	4,000			3,000		1,000

1.10.3	Garde corps simple	ml	30,000			30,000		0,000	
1.10.4	Main courante en plat acier galvanisé thermolaqué	ml	38,000			28,000		10,000	
1.10.5	Vollige métal	ml	805,000			780,000		25,000	
1.10.6	Fourniture et installation de 2 bornes escamotables, totem et feu	F	2,000			2,000		0,000	
1.10.7	Potelets amovibles	u	16,000			12,000		4,000	
1.10.8	Potelets fixes	u	12,000			4,000		8,000	
1.10.9	Repose de l'escalier métallique anciennement déposé	F	2,000			1,000		1,000	
10 - MOBILIER						TOTAL			
TF - SECTEUR AMEDEE SUD ET DES ABORDS DES LOTS 9.14 et 9.15						TOTAL			
OPTION - Réalisation de revêtement en pavé de récupération									
	Plus valu sur la pose de pavé issu du réemploi								
2.1	Pavé scié pierre naturelle de réemploi joint mortier	m²	1 300,000			1 300,000		0,000	
2.2	Pavé scié pierre naturelle de réemploi joint enherbé	m²	510,000			510,000		0,000	
	Substitution de l'assise béton et du lit de pose mortier pour pavé enherbé								
2.3	Fondation en mélange Terre Granulat	m²	510,000			510,000		0,000	
2.4	Lit de pose en mélange sable Terreau ép. 5cm	m²	510,000			510,000		0,000	
						TOTAL			
C U M U L S									
Montant H.T.									
Montant T.V.A.				20,00%					
Montant T.T.C.									