

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

ESTIMATION

Maitre de l'ouvrage

Département des Bouches du Rhône

Objet

Avenue Caravaca à Lançon-Provence

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	I Installation de chantier et signalisation				
1.1	Etude d'exécution	F	1,00	500,00 €	500,00 €
1.2	Dossier de récolement	F	1,00	500,00 €	500,00 €
1.3	Installation de chantier	F	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €
1.4	Signalisation temporaire	F	1,00	600,00 €	600,00 €
1.5	Maintenance de signalisation	j	21,00	25,00 €	525,00 €
1.6	Pilotage manuel des alternats	1/2j	4,00	200,00 €	800,00 €
1.7	Barrière plastique K16 y compris déplacement éventuel	M	20,00	40,00 €	800,00 €
				sous total 1	8 725,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	II Travaux préparatoires				
2.1	Préparation du terrain	M2	1 300,00	2,00 €	2 600,00 €
2.2	Abattage et dessouchage d'arbres				
2.2.1	Abattage arbres > 60 cm et < 200 cm	U	2,00	50,00 €	100,00 €
2.3	Elagage de haies	M	100,00	25,00 €	2 500,00 €
2.4	Démolition				
2.4.1	Démolition de maçonneries de toutes natures	M3	3,00	60,00 €	180,00 €
2.4.2	Démolition de buses	M	10,00	15,00 €	150,00 €
2.5	Déplacements d'ouvrages				
2.5.1	Déplacement de coffret EDF	U	1,00	150,00 €	150,00 €
2.5.2	Déplacement de candélabre grands modèles	U	1,00	200,00 €	200,00 €
2.6	Localisation réseaux enterrés par technique non intrusive	U	2,00	600,00 €	1 200,00 €
				sous total 2	7 080,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	III Terrassements				
3.1	Déblais en masse en terrain de toutes natures	M3	300,00	15,00 €	4 500,00 €
3.2	Décaissement de chaussée	M3	120,00	30,00 €	3 600,00 €
3.3	Terrassements pour sondage et petits travaux	M3	3,00	50,00 €	150,00 €
3.4	Terrassements à proximité de réseaux	M3	10,00	30,00 €	300,00 €
3.5	Réglage et compactage du sol portant	M2	1 800,00	0,50 €	900,00 €
3.6	Additif de structure	M2	1 400,00	1,20 €	1 680,00 €
3.7	Grave non traitée pour couche d'assise				
3.7.1	Grave 0/80	M3	630,00	25,00 €	15 750,00 €
3.7.2	Grave 0/31,5	M3	370,00	35,00 €	12 950,00 €
3.8	Décapage de terre végétale	M3	110,00	5,00 €	550,00 €
3.9	Mise en œuvre de terre végétale tous usages	M3	110,00	8,00 €	880,00 €
				sous total 3	41 260,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	IV Assainissement				
4.1	Fossé en terre	M	20,00	12,00 €	240,00 €
4.2	Canalisations annelées				
4.2.1	Canalisations PVC Ø300	M	20,00	70,00 €	1 400,00 €
4.2.2	Canalisations PVC Ø500	M	130,00	100,00 €	13 000,00 €
4.3	Caniveau grille 20X20	M	5,00	150,00 €	750,00 €
4.4	Enrobage de canalisation en béton B16	M3	2,00	160,00 €	320,00 €
4.5	Ouvrages hydr. d'entonnement, rejet ou de raccordement				
4.5.1	Têtes de sécurité pour buse Ø500	U	3,00	600,00 €	1 800,00 €
4.6	Regards				
4.6.1	Regard de visite Ø800	U	4,00	820,00 €	3 280,00 €
4.6.2	Regard avaloir Ø800	U	2,00	850,00 €	1 700,00 €
4.6.3	Grille 500X500	U	4,00	500,00 €	2 000,00 €
4.6.4	Mise à niveau de regard y compris tampon en 400 Dn	U	3,00	200,00 €	600,00 €
4.6.5	Déplacement de regard	U	1,00	500,00 €	500,00 €
4.7	Mise à niveau de bouche à clef	U	2,00	90,00 €	180,00 €
				sous total 4	25 770,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	V Chaussée				
5.1	Engravure	M	55,00	20,00 €	1 100,00 €
5.2	Bordures en béton				
5.2.1	Bordure T2 classe A	M	150,00	15,00 €	2 250,00 €
5.2.2	Bordure T2 classe A basse	M	5,00	16,00 €	80,00 €
5.2.3	Bordure T2 classe A biaise	M	4,00	16,00 €	64,00 €
5.2.4	Bordure A2 classe A	M	20,00	15,00 €	300,00 €
5.2.5	Bordure P2 classe A	M	150,00	10,00 €	1 500,00 €
5.2.6	Bordure I2	M	40,00	15,00 €	600,00 €
5.3	Caniveaux préfabriqués en béton				
5.3.1	Caniveaux CC2 classe A	M	120,00	40,00 €	4 800,00 €
5.4	Couche d'imprégnation	M2	1 500,00	0,60 €	900,00 €
5.5	Graves bitumes				
5.5.1	Grave bitume 0/14 classe 3	T	210,00	45,00 €	9 450,00 €
5.6	Couche d'accrochage au bitume normal	M2	1 300,00	0,50 €	650,00 €
5.7	Bétons bitumineux				
5.7.1	BBSG 0/10 classe 3	T	210,00	55,00 €	11 550,00 €
5.7.2	BBSG 0/6 classe 3	T	25,00	60,00 €	1 500,00 €
5.8	Plue value aux prix 3.2, 3.4 et 3.5 (sauf 3.5.3) pour mise en	T	5,00	50,00 €	250,00 €
				sous total 5	34 994,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	VI Equipements, exploitation, sécurité				
6.1	Fourn. et pose gaine annelée pré aiguillée écl. public Ø80	M	160,00	12,00 €	1 920,00 €
6.2	Cable cuivre de 25mm2	M	160,00	5,00 €	800,00 €
6.3	Pose massifs pour candélabre	U	4,00	100,00 €	400,00 €
6.4	Ouvrages en béton				
6.4.1	Fouilles pour petits ouvrages en béton armé	M3	3,00	40,00 €	120,00 €
6.4.2	Béton C20-C25	M3	5,00	220,00 €	1 100,00 €
6.4.3	Béton C30/C37 coffré et ferrailé	M3	2,00	400,00 €	800,00 €
				sous total 6	5 140,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	VII Signalisation Horizontale				
7.1	Marquage en peinture blanche P5-1RH S1				
7.1.1	Bande discontinue largeur 15 cm	M	120,00	1,50 €	180,00 €
7.1.2	Bande continue largeur 15 cm	M	100,00	1,50 €	150,00 €
7.1.3	Marquage sur bordures	M	90,00	2,00 €	180,00 €
7.1.4	Ligne "CEDEZ LE PASSAGE", "STOP", "Zébras"	M2	45,00	20,00 €	900,00 €
7.1.5	Passage piétons	M2	15,00	20,00 €	300,00 €
7.2	Bandes podotactiles	M	8,00	70,00 €	560,00 €
				sous total 2	2 270,00 €

N° prix	Désignation	Unité	Quantités	Prix Unitaire	Montant H.T.
	VIII Signalisation de Police				
8.1	Fourniture et pose de panneaux de classe R2				
8.1.1	Panneau standard type AB4	U	2,00	250,00 €	500,00 €
8.1.2	Panneau standard type C20a	U	1,00	250,00 €	250,00 €
8.1.3	Panneau standard type J5	U	2,00	250,00 €	500,00 €
				sous total 3	1 250,00 €

Montant H.T.	122 969,00 €
Arrondi à	123 000,00

CONSEIL DEPARTEMENTAL DES BOUCHES DU RHONE
DGA de l'Equipement du Territoire
Direction des Routes et des Ports

Arrondissement de l'Etang de Berre / Service Etudes et Travaux

Certifié transmis à la Préfecture le 18 sept 2017