

ETUDES AVP Aménagements Cyclables Aubagne - ESTIMATIONS

Désignation des prix	U	Prix Unitaire HT	Secteur Parc		Traverse de la Vallée		Giratoire et D2f sous autoroute		Traverse du Chemin de fer		Avenue Barbaroux et traversée sous autoroute		D8N		Montant HT
			Qté brute	Montant HT	Qté brute	Montant HT	Qté brute	Montant HT	Qté brute	Montant HT	Qté brute	Montant HT	Qté brute	Montant HT	
Prestations générales															
Installations de chantier et constat d'huissier	fft		1	3 000,00 €	1	12 000,00 €	1	3 000,00 €	1	12 000,00 €	1	3 000,00 €	1	3 000,00 €	
Balissage et signalisation	fft		1	2 500,00 €	1	6 000,00 €	1	2 000,00 €	1	6 000,00 €	1	2 000,00 €	1	2 000,00 €	
Etudes d'exécution	fft	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	3 000,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	
PAQ	fft	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 500,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	
DOE - Plans de récolement	fft	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	2 000,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	1	1 200,00 €	
Sous-total prestations générales				9 100,00 €		24 500,00 €		8 600,00 €		21 600,00 €		8 600,00 €		8 600,00 €	81 000,00 €
Travaux préparatoires															
Dégagement des emprises (debroussaillage, abattage d'arbres, évacuation des déchets, etc.)	fft	2 000,00 €	1	2 000,00 €	1	2 000,00 €	0	0,00 €	1	0,00 €	0	0,00 €	1	2 000,00 €	
Marquage et piquetage des réseaux	m²	2,40 €	200	480,00 €	2000	4 800,00 €	1000	2 400,00 €	1000	2 400,00 €	400	960,00 €	400	960,00 €	
Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille	m²	3,00 €	200	600,00 €	200	600,00 €	200	600,00 €	200	600,00 €	100	300,00 €		0,00 €	
Sous-total travaux préparatoires				3 080,00 €		7 400,00 €		3 000,00 €		3 000,00 €		1 260,00 €		2 960,00 €	20 700,00 €
Terrassements et démolitions															
Abattage et dessouchage d'arbres	U	500,00 €	4	2 000,00 €		0,00 €		0,00 €							
Dépose diverses (poteaux, potelets, panneaux...)	fft	3 600,00 €	1	3 600,00 €	1	3 600,00 €	1	3 600,00 €	1	3 600,00 €	1	3 600,00 €	1	3 000,00 €	
Dépose de bordures existantes	ml	20,00 €		0,00 €	400	8 000,00 €	80	1 600,00 €	120	2 400,00 €		0,00 €	50	1 000,00 €	
Démolition de chaussée	m²	25,00 €		0,00 €	200	5 000,00 €		0,00 €	60	1 500,00 €		2 500,00 €		0,00 €	
Démolition de trottoir	m²	30,00 €	200	6 000,00 €	1930	57 900,00 €	1200	36 000,00 €	530	15 900,00 €		0,00 €	200	6 000,00 €	
Rabotage	m²	10,00 €		0,00 €	900	9 000,00 €	1200	12 000,00 €	700	7 000,00 €	40	400,00 €	600	6 000,00 €	
Déblais	m3	72,00 €	200	14 400,00 €	100	7 200,00 €	40	2 880,00 €	40	2 880,00 €		0,00 €	0	0,00 €	
GNT 0/80	m3	42,00 €	50	2 100,00 €	40	1 680,00 €	10	420,00 €	10	420,00 €		0,00 €		0,00 €	
GNT 0/31,5	m3	48,00 €	100	4 800,00 €	80	3 840,00 €	30	1 440,00 €	30	1 440,00 €		0,00 €	0	0,00 €	
Sous-total terrassements et démolitions				32 900,00 €		96 220,00 €		57 940,00 €		35 140,00 €		6 500,00 €		16 000,00 €	244 700,00 €
Voirie (Bordures / Revêtements)															
Géotextile	m²	1,80 €	400	720,00 €	200	360,00 €	80	144,00 €	80	144,00 €		0,00 €		0,00 €	
Purges localisées et substitution	m3	96,00 €		0,00 €	20	1 920,00 €		0,00 €	20	1 920,00 €		0,00 €		0,00 €	
Mises à la cote	fft	1200,00		0,00 €	1	1 200,00 €		0,00 €	1	1 200,00 €		0,00 €	1	1 500,00 €	
Bordures et caniveaux				0,00 €		0,00 €									
Bordures Pavés de Grès Eclatés Clair (séparation PC/trottoir)	ml	264,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	500	132 000,00 €		0,00 €		15 840,00 €	
Bordure béton type T2	ml	48,00 €		0,00 €	400	19 200,00 €	80	3 840,00 €	120	5 760,00 €		0,00 €	60	0,00 €	
Bordure béton type P1	ml	42,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		1 501,00 €	
Bordure béton type P3 limite PC	ml	42,00 €	200	8 400,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	
Coussin berlinois	fft	3 000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	4	12 000,00 €		0,00 €	
Revêtements				0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	
Enrobés voirie - BBSG noir 0/10 6cm	m²	30,00 €		0,00 €	1100	33 000,00 €	80	2 400,00 €	700	21 000,00 €	140	4 200,00 €		0,00 €	
Enrobés trottoir - BBSG noir 0/6 4cm	m²	25,00 €	400	10 000,00 €	200	5 000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	800	20 000,00 €	
Enrobés coloré - Piste cyclable 6cm	m²	60,00 €		0,00 €	2000	120 000,00 €		0,00 €	550	33 000,00 €		0,00 €	360	21 600,00 €	
Sous-total voirie				19 120,00 €		180 680,00 €		6 384,00 €		195 024,00 €		16 200,00 €		60 441,00 €	477 849,00 €
Mobilier urbain															
Potelets	u	132,00		0,00		0,00	16	2 112,00	4	528,00		0,00	30	3 960,00	
Bande podotactile	u	180,00		0,00		0,00	8	1 440,00		0,00		0,00	12	2 160,00	
Glissière bois	ml	264,00	100	26 400,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Mobilier anti-intrusion véhicules motorisés	U	1500,00	1	1 500,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Sous-total mobilier urbain				27 900,00 €		0,00 €		3 552,00 €		528,00 €		0,00 €		6 120,00 €	38 100,00 €
Signalisation Horizontale et Verticale															
Signalisation horizontale															
Marquage Linéaire type	fft	1800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	
Continue 3u Bande Cyclable	ml	2,40	900	2 160,00	1500	3 600,00	300	720,00	450	1 080,00	160	384,00	2400	5 760,00	
Discontinue T3 5u Bande Cyclable	ml	2,40	450	1 080,00	1600	3 840,00		0,00	220	528,00	80	192,00	1200	2 880,00	
Zébra	m²	30,00		0,00	10	300,00		0,00	40	1 200,00		0,00		0,00	
Traversée Piétonne / Cycle Résine Blanche + Chevrons	U	192,00		0,00	4	768,00	4	768,00		0,00		0,00	6	1 152,00	
Flèches	U	60,00		0,00	25	1 500,00		0,00		0,00		0,00			
Pictogramme Vélo Blanc + Flèche ou chevrons (tous les 50m en agglo) Résine Blanche	U	96,00	18	1 728,00	30	2 880,00	12	1 152,00	12	1 152,00	6	576,00	24	2 304,00	
Signalisation verticale	fft	1800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00	
Panneaux de signalisation + Mât	U	300,00	6	1 800,00	8	2 400,00	6	1 800,00	4	1 200,00	10	3 000,00	24	7 200,00	
Sous-total Signalisation				10 368,00 €		18 888,00 €		8 040,00 €		8 760,00 €		7 752,00 €		22 896,00 €	76 704,00 €
Montant HT				102 468,00 €		327 688,00 €		87 516,00 €		264 052,00 €		40 312,00 €		117 017,00 €	939 053,00 €
Divers et aléas (10%)				10 246,80		32 768,80		8 751,60		26 405,20		4 031,20		11 701,70	93 905,30
Montant total HT				112 714,80		360 456,80		96 267,60		290 457,20		44 343,20		128 718,70	1 032 958,30