

COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

Aménagement de la traverse de Ravaud

PROJET

ESTIMATION SOLUTION PMR

26/11/2010

N°	Libellé du poste	U	Q	P.U.	Sous total
100	<i>Installation et signalisation de chantier</i>				
101	Installation de chantier	F	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €
102	Local du Maître d'œuvre	F	1,00	750,00 €	750,00 €
103	Signalisation temporaire de chantier	J	90	45,00 €	4 050,00 €
104	Alternat par feu	F	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €
200	<i>Travaux préalables</i>				
201	Dépose de panneaux de signalisation et poteaux divers	F	1,00	150,00 €	150,00 €
202	Débroussaillage, déboisement, débitage et dessouchage	m2	390,00	8,00 €	3 120,00 €
203	Evacuation des déchets verts	T	25,00	25,00 €	625,00 €
204	Démolition de maçonnerie, massifs rocheux et béton de toute nature	m3	25,00	100,00 €	2 500,00 €
205	Dépose de canalisation existante	ml	30,00	35,00 €	1 050,00 €
206	Démolition de bordures-caniveaux	ml	150,00	8,00 €	1 200,00 €
207	Dépose de tête de buse	U	2,00	50,00 €	100,00 €
208	Démolition de chaussée bitumineuse compris évacuation	m ²	490,00	5,50 €	2 695,00 €
209	Sciage de chaussée	ml	1 050,00	2,50 €	2 625,00 €
210	Béton pour emploi divers	m3	10,00	100,00 €	1 000,00 €
300	<i>Terrassement et couche de forme</i>				
301	Déblais de toutes natures compris évacuation	m3	260,00	14,00 €	3 640,00 €
302	Décapage de terre végétale	m ²	140,00	5,00 €	700,00 €
303	Apport de terre végétale	m3	230,00	14,00 €	3 220,00 €
304	GNT 0/31,5	m3	310,00	35,00 €	10 850,00 €
305	Retalutage (compris apport de terre végétale)	m3	51,00	20,00 €	1 020,00 €
400	<i>Assainissement pluvial</i>				
401	Canalisation Ø300 y compris tranchée + remblaiement	ml	460,00	85,00 €	39 100,00 €
402	Regard avaloir à grille 600x600	U	11,00	550,00 €	6 050,00 €
403	Avaloir à grille 750x300	U	10,00	350,00 €	3 500,00 €
404	Tête de buse	U	1,00	350,00 €	350,00 €
405	Ancrage devant bordures	ml	1 050,00	4,00 €	4 200,00 €
406	Fourniture et pose de bordures T2	ml	1 050,00	24,00 €	25 200,00 €
407	Fourniture et pose de caniveau CS2	ml	1 020,00	24,00 €	24 480,00 €
408	Fourniture et pose de caniveau CC1	ml	22,00	28,00 €	616,00 €
409	Création de caniveau en pavés	ml	11,00	110,00 €	1 210,00 €

COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

Aménagement de la traverse de Ravaud

PROJET

ESTIMATION SOLUTION PMR

26/11/2010

500	Chaussées - Trottoirs - Ilots				
501	Rabotage de chaussée	m2	1 660,00	6,00 €	9 960,00 €
502	Couches d'accrochage avant reprofilage et avant enrobés	m ²	5 280,00	1,50 €	7 920,00 €
503	Reprofilage de chaussée en Béton Bitumineux 0/10	T	83,00	80,00 €	6 640,00 €
504	Grave bitume pour chaussée neuve compris imprégnation	T	38,00	85,00 €	3 230,00 €
505	BBSG 0/6 sur chaussée (120kg/m ²)	m2	3 310,00	9,00 €	29 790,00 €
506	Création de poutre de rive	ml	190,00	60,00 €	11 400,00 €
507	Enduit bicouche calcaire 0/6	m2	1 550,00	6,50 €	10 075,00 €
508	Béton désactivé	m2	86,00	45,00 €	3 870,00 €
509	BBSG 0/6 pour entrées riveraines mise en œuvre manuelle	m2	330,00	12,00 €	3 960,00 €
600	Divers				
601	Mise à niveau de regards, tampons et bouche à clé				
a	Bouche à clé	U	12,00	35,00 €	420,00 €
b	Regard de visite sur chaussée	U	2,00	300,00 €	600,00 €
c	Grille concave 400x400	U	3,00	75,00 €	225,00 €
602	Mobilier urbain	F	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
603	Création de muret en pierre	ml	18,00	70,00 €	1 260,00 €
604	Création de mur en enrochement	ml	90,00	80,00 €	7 200,00 €
605	Démolition et création d'une jardinière en pierre	F	1,00	400,00 €	400,00 €
606	Nettoyage et refection ponctuelle de pavés	m ²	40,00	60,00 €	2 400,00 €
607	Dalles pododactiles	ml	23,00	55,00 €	1 265,00 €
608	Fourniture et pose d'une passerelle bois	F	1,00	25 000,00 €	25 000,00 €
700	Aménagements paysagers				
701	Travaux de préparation des sols				
a	Fosses pour arbres compris évacuation	m ³	43,00	45,00 €	1 935,00 €
b	Fosses pour haies compris évacuation	m ³	120,00	35,00 €	4 200,00 €
c	Pour semis gazon	m ²	250,00	1,50 €	375,00 €
702	Protection des réseaux contre les racines en géomembrane	m ²	40,00	9,00 €	360,00 €
703	Fourniture et plantations d'arbres à haute tige	U	27,00	100,00 €	2 700,00 €
704	Fourniture et pose double tuteurs	U	27,00	10,00 €	270,00 €
705	Fourniture et plantation haies basses	ml	280,00	30,00 €	8 400,00 €
706	Fourniture et plantation de massifs	U	5,00	150,00 €	750,00 €
707	Fourniture et plantation de couvre sol	U	180,00	18,00 €	3 240,00 €
708	Fourniture et pose de paillage	m ²	220,00	1,00 €	220,00 €
709	Fourniture et mise en œuvre du gazon	m ²	250,00	2,00 €	500,00 €

COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

Aménagement de la traverse de Ravaud

PROJET

ESTIMATION SOLUTION PMR

26/11/2010

800	Signalisation horizontale et verticale				
801	Signalisation horizontale				
a	Bandé de passage piéton	m2	72,00	15,00 €	1 080,00 €
c	Ligne STOP larg.=0,50	ml	30,00	20,00 €	600,00 €
d	Lignes places de parking	ml	9,00	2,50 €	22,50 €
802	Signalisation verticale				
a	Panneau de police AB4	U	5,00	350,00 €	1 750,00 €
b	Panneau de police B15	U	1,00	350,00 €	350,00 €
c	Panneau de police C18	U	1,00	350,00 €	350,00 €

RECAPITULATIF

100	Installation et signalisation de chantier		8 800,00 €
200	Travaux préalables		15 065,00 €
300	Terrassement et couche de forme		19 430,00 €
400	Assainissement pluvial		104 706,00 €
500	Chaussées - Trottoirs - Ilots		86 845,00 €
600	Divers		41 270,00 €
700	Aménagements paysagers		22 950,00 €
800	Signalisation horizontale et verticale		4 152,50 €
		MONTANT HT	303 218,50 €
		TVA 19,60%	59 430,83 €
		MONTANT TTC	362 649,33 €

VARIANTES

n°	Libellé de la variante	U	Quantité	P.U	Sous total
1	Résine gravillonnée calcaire sur entrée riveraines	m2	330,00	30,00 €	9 900,00 €