

# COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

Aménagement de la traverse de Ravaud

## PROJET

### ESTIMATION

10/01/2011

N°	Libellé du poste	U	Q	P.U.	Sous total
<b>100</b>	<b><i>Installation et signalisation de chantier</i></b>				
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 €
<b>200</b>	<b><i>Travaux préalables</i></b>				
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 <sup>2</sup>	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 €
<b>300</b>	<b><i>Terrassement et couche de forme</i></b>				
301	Déblais de toutes natures compris évacuation	m3	260,00	14,00 €	3 640,00 €
302	Décapage de terre végétale	m <sup>2</sup>	140,00	5,00 €	700,00 €
303	Apport de terre végétale	m3	230,00	14,00 €	3 220,00 €
304	GMT 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 €

# COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

## Aménagement de la traverse de Ravaud

### PROJET

#### ESTIMATION

10/01/2011

<b>400</b>	<b>Assainissement pluvial</b>				
401	Canalisation Ø300 y compris tranchée + remblaiement	ml	460,00	85,00 €	39 100,00 €
402	Regard avaloir à grille 600x600	U	7,00	550,00 €	3 850,00 €
403	Avaloir à grille 750x300	U	14,00	350,00 €	4 900,00 €
404	Regard de visite	U	6,00	450,00 €	2 700,00 €
405	Tête de buse	U	1,00	350,00 €	350,00 €
406	Ancrage devant bordures	ml	1 050,00	4,00 €	4 200,00 €
407	Fourniture et pose de bordures T2	ml	1 050,00	24,00 €	25 200,00 €
408	Fourniture et pose de caniveau CS2	ml	1 020,00	24,00 €	24 480,00 €
409	Fourniture et pose de caniveau CC1	ml	22,00	28,00 €	616,00 €
410	Création de caniveau en pavés	ml	11,00	110,00 €	1 210,00 €
<b>500</b>	<b>Trottoirs</b>				
501	Enduit bicouche calcaire 0/6	m2	1 550,00	6,50 €	10 075,00 €
502	Béton désactivé	m2	86,00	45,00 €	3 870,00 €
503	BBSG 0/6 pour entrées riveraines mise en œuvre manuelle	m2	330,00	12,00 €	3 960,00 €
<b>600</b>	<b>Divers</b>				
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	1 500,00 €	1 500,00 €
603	Création d'un abris bus	F	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
604	Création de muret en pierre	ml	18,00	70,00 €	1 260,00 €
605	Création de mur en enrochement	ml	90,00	80,00 €	7 200,00 €
606	Démolition et création d'une jardinière en pierre	F	1,00	400,00 €	400,00 €
607	Nettoyage et refection ponctuelle de pavés	m²	40,00	60,00 €	2 400,00 €
608	Dalles pododactiles	ml	23,00	55,00 €	1 265,00 €
609	Fourniture et pose d'une passerelle bois	F	1,00	25 000,00 €	25 000,00 €
610	Fourniture et pose de potelet bois	U	20,00	45,00 €	900,00 €

# COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

## Aménagement de la traverse de Ravaud

### **PROJET**

#### **ESTIMATION**

10/01/2011

<b>700</b>	<b>Aménagements paysagers</b>				
701	Travaux de préparation des sols				
a	Fosses pour arbres compris évacuation	m3	43,00	45,00 €	1 935,00 €
b	Fosses pour haies compris évacuation	m3	120,00	35,00 €	4 200,00 €
c	Pour semis gazon	m2	250,00	1,50 €	375,00 €
702	Protection des réseaux contre les racines en géomembrane	m2	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	m2	220,00	1,00 €	220,00 €
709	Fourniture et mise en œuvre du gazon	m2	250,00	2,00 €	500,00 €
<b>800</b>	<b>Signalisation horizontale et verticale</b>				
801	Signalisation horizontale				
a	Bandes de passage piéton	m2	72,00	15,00 €	1 080,00 €
b	Lignes places de parking	ml	9,00	2,50 €	22,50 €
c	Bandes de résine pour traversée piétonne	ml	20,00	25,00 €	500,00 €
d	Marquage de l'arrêt de bus	ml	30,00	6,00 €	180,00 €
802	Signalisation verticale				
a	Panneau de police AB1+M2	U	2,00	500,00 €	1 000,00 €
b	Panneau de police A13b+M2	U	2,00	500,00 €	1 000,00 €
c	Panneau de police B15	U	1,00	350,00 €	350,00 €
d	Panneau de police C18	U	1,00	350,00 €	350,00 €
<b>900</b>	<b>Chaussée</b>				
901	Rabotage de chaussée	m2	1 660,00	6,00 €	9 960,00 €
902	Couches d'accrochage avant reprofilage et avant enrobés	m²	5 280,00	1,50 €	7 920,00 €
903	Reprofilage de chaussée en Béton Bitumineux 0/10	T	83,00	80,00 €	6 640,00 €
904	Grave bitume pour chaussée neuve compris imprégnation	T	38,00	85,00 €	3 230,00 €
905	BBSG 0/6 sur chaussée (120kg/m²)	m2	3 310,00	9,00 €	29 790,00 €
906	Création de poutre de rive	ml	190,00	60,00 €	11 400,00 €

# COMMUNE D'AUSSAC-VADALLE

Aménagement de la traverse de Ravaud

## ***PROJET***

### **ESTIMATION**

**10/01/2011**

#### **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	106 606,00 €
500	Trottoirs	17 905,00 €
600	Divers	43 670,00 €
700	Aménagements paysagers	22 950,00 €
800	Signalisation horizontale et verticale	4 482,50 €
900	Chaussée	68 940,00 €
		<b>MONTANT HT</b>
		<b>TVA 19,60%</b>
		<b>MONTANT TTC</b>
		307 848,50 €
		60 338,31 €
		<b>368 186,81 €</b>

#### **VARIANTES**

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

#### **FRAIS ANNEXES**

Acquisition foncière	5 000,00 €
Géomètre	2 000,00 €
Notaire	1 500,00 €
Bureau d'études	7 500,00 €
	<b>MONTANT HT</b>
	<b>TVA 19,60%</b>
	<b>MONTANT TTC</b>
	16 000,00 €
	3 136,00 €
	<b>19 136,00 €</b>