

# DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

## *REAMENAGEMENT ET SECURISATION DE LA RUE DES AIRES*

Département de Vaucluse  
**COMMUNE DE VISAN**

### MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

N° du marché

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**06**

### *DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF SOLUTION DE BASE*

#### Maître d'œuvre



**CABINET BETARD SELARL**

Géomètre Expert Foncier  
Ingénieur Conseil  
Urbaniste

Bureau principal

125, chemin des Amandiers  
84850 CAMARET SUR AIGUES  
T : 04 90 37 24 43 F : 04 90 37 22 46  
M : cob84@wanadoo.fr

Bureau secondaire

Avenue Marcel Pagnol - BP 13  
84110 VAISON LA ROMAINE  
T : 04 90 65 50 49 F : 04 90 37 22 46



**GÉOMÈTRE-EXPERT**  
CONSEILLER VALORISER GARANTIR

#### Maître d'ouvrage

COMMUNE DE VISAN



**Place du jeu de Paume**  
84820 VISAN

N° DOSSIER	Etabli par	Vérifié par	Fichier
D15-057	BB		6) Détail quantitatif estimatif



Numéros	Désignation	Unités	Prix unitaires Bordereau	Quantités	Total
<b>01-00-00</b>	<b>CHAPITRE I - PREPARATION DU CHANTIER</b>				
01-01-00	PIQUETAGE GENERAL ET IMPLANTATIONS				
01-01-01	Piquetage général	F		1	
01-02-00	INSTALLATION ET REPLI CHANTIER				
01-02-01	Tranche ferme	F		1	
01-03-00	SIGNALISATION ET SECURITE				
01-03-01	Signalisation de sécurité	F		1	
01-03-02	Mise en place de feux tricolores	J		15	
	<b>TOTAL CHAPITRE I</b>				
<b>02-00-00</b>	<b>CHAPITRE II - TRAVAUX PREPARATOIRES , DEMOLITIONS, TERRASSEMENTS GENERAUX</b>				
02-02-00	PURGES				
02-02-01	A l'engin mécanique	m3		5	
02-02-02	Manuelles	m3		3	
02-03-00	SONDAGES				
02-03-01	Terrassement à l'engin mécanique	m3		5	
02-04-00	DEMOLITION DE MACONNERIE				
02-04-01	Démolition de maçonnerie en béton armé (dalle béton, mur béton)	m3		5	
02-04-03	Démolition de regard ou chambre de tirage	U		3	
02-05-00	EXECUTION DES PLATEFORMES				
02-05-01	Décapage au mètre cube de délaï	m3		1260	
02-08-00	TERRASSEMENTS EN MASSE				
02-08-01	A la pelle mécanique	m3		5	
02-10-00	DÉMOLITION DE TROTTOIRS EXISTANTS				
02-10-01	Trottoir revêtu en béton	m <sup>2</sup>		30	
02-11-00	DÉMOLITION DE CHAUSSEES EXISTANTES				
02-11-01	Chaussée revêtue en enrobé	m <sup>2</sup>		1180	
02-12-00	EVACUATION DES DEBLAIS ET PRODUITS DE DEMOLITIONS				
02-12-02	Dans un lieu de dépôt choisie par l'entreprise et agréer par le Maître d'ouvrage	m3		502	
02-15-00	DEPOSE ET DEMOLITION D'ELEMENTS DE VOIRIE ET DE MOBILIER URBAIN				
02-15-01	Candélabres et luminaires	U		4	
02-15-02	Mâts et panneaux de signalisation et de police, mobilier urbain	U		6	
02-15-03	Bordures et caniveaux	ml		10	
02-16-00	RETAILLE DES SEUILS				
02-16-01	Seuil en béton	ml		20	
02-17-00	TERRE VEGETALE				
02-17-02	Sans Fourniture	m3		30	
	<b>TOTAL CHAPITRE II</b>				
<b>03-00-00</b>	<b>CHAPITRE III - VOIRIE - STRUCTURES ET REVETEMENTS</b>				
03-01-00	EXÉCUTION DES STRUCTURES DE CHAUSSEES ET TROTTOIRS EN GRAVE NON TRAITEE				
03-01-01	Couche de forme en grave de carrière non traitée 0/80	m3		715	
03-01-02	Couche de réglage en grave de carrière non traitée 0/315 ou 0/20	m3		370	
03-02-00	REVETEMENT EN MATERIAUX HYDROCARBONES A CHAUD				
03-02-03	BBSG 0/10 Classe 2 - Épaisseur 0.08 m	m <sup>2</sup>		1260	
03-02-04	BB 0/6 sur trottoir piste cyclable- Épaisseur 0.04 m mise en œuvre au mini finisseur et manuelle	m <sup>2</sup>		290	
03-03-00	RACCORDEMENT				
03-03-01	Aux voiries existantes	m <sup>2</sup>		40	
03-04-00	IMPREGNATION				
03-04-01	A raison de 2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1260	
03-06-00	BETON BALAYE OU LISSE				
03-06-01	Epaisseur 0.10 m	m <sup>2</sup>		2	
03-08-00	BORDURES-BORDURETTES-CANIVEAUX				
03-08-01	Bordures Type T2 , AC2, A2 - classe U+H	ml		232	
03-08-02	Bordurettes Type P1- Classe U	ml		154	
03-08-03	Caniveaux double pente Ty.CC1 - Classe U+H	ml		13	
03-09-00	RECOLEMENT DE LA VOIRIE				
03-09-01	plan de récolement	F		1	
	<b>TOTAL CHAPITRE III</b>				



Numéros	Désignation	Unités	Prix unitaires Bordereau	Quantités	Total
<b>04-00-00</b>	<b>CHAPITRE IV - RESEAUX D'ASSAINISSEMENT DES EAUX PLUVIALES ET USEES</b>				
04-01-00	FOUILLE EN TRANCHEES				
04-01-01	Profondeur <= 1.30 m	m3		267	
04-01-02	Plus value pour surprofondeur au delà d'une profondeur > 1.30 m	m3		22	
04-01-03	Plus value pour terrassement à la main	m3		5	
04-02-00	EVACUATION DES DEBLAIS ET PRODUITS DE DEMOLITIONS				
04-02-02	Dans la décharge de l'entreprise	m3		267	
04-03-00	LIT DE POSE				
04-03-01	Sable, grain de riz, gravillon	m3		80	
04-04-00	REMBLAI DES TRANCHEES EN MATERIAUX D'APPORT				
04-04-02	Grave de carrière 0/315	m3		138	
04-05-00	DECOUPE DES REVETEMENTS				
04-05-01	Epaisseur <= 0.08 m	ml		300	
04-06-00	CANALISATION P.V.C.CR8				
04-06-01	P.V.C. renforcé diam. 160 mm pour raccordement de branchement	ml		16	
04-06-02	P.V.C. renforcé diam. 200 mm pour raccordement de branchement	ml		12	
04-07-00	CANALISATION P.V.C.ANNELE SN8				
04-07-02	P.V.C. renforcé diam. 315 mm	ml		70	
04-07-03	P.V.C. renforcé diam. 400 mm	ml		78	
04-09-00	COUDE 1/8 P.V.C.				
04-09-01	Diam. 160 mm	U		2	
04-10-00	TABOURET DE BRANCHEMENT				
04-10-01	De 0,30 m x 0,30 m intérieur	U		4	
04-11-00	SURPROFONDEUR				
04-11-01	0,30 m x 0,30 intérieur	dm		10	
04-12-00	CROISEMENT D'OUVRAGE				
04-12-01	Largeur <= 0.5 m	U		12	
04-13-00	PERCEMENT DE REGARD EXISTANT				
04-13-02	Dans la cunette	U		1	
04-14-00	REGARD DE VISITE				
04-14-01	Regard Ø1000 ou 1,00mx1,00 m Tampon classe D400 verrouillable antibruit marqué "Eaux pluviales"	U		5	
04-14-02	Regard Ø1000 ou 1,00mx1,00 m Tampon classe D400 verrouillable grille	U		1	
04-15-00	SURPROFONDEUR				
04-15-02	Pour regard de 1 m	dm		2	
04-16-00	REGARD A GRILLE				
04-16-01	Grille 40 x 40	U		2	
04-17-00	CANIVEAU EN BETON A GRILLE				
04-17-01	0.40 x 0.40	ml		3	
04-18-00	AVALOIR A GRILLE				
04-18-01	Regard TP 600 x 600 et bouche d'égout à grille sélective en fonte articulée 750x680	U		6	
04-19-00	RACCORDEMENT EN SORTIE DE BATIMENT				
04-19-01	Raccordement sur conduite existante en attente	U		1	
04-20-00	RACCORDEMENT DE BRANCHEMENT				
04-20-01	sur Diam. <=400 mm	U		7	
04-20-03	Dans un regard	U		2	
04-21-00	RACCORDEMENT DE DESCENTES DE TOITURE				
04-21-01	Pour descente Ø100 à Ø150	U		3	
04-22-00	PLAN DE RECOLEMENT				
04-22-01	Plan de récolement	F		1	
04-23-00	BLINDAGE				
04-23-01	Monobloc agréé	ml		30	
04-24-00	CURAGE DE FOSSE				
04-24-01	Jusqu'à une section de 1 m²	ml		10	
04-25-00	OUVRAGES EN MACONNERIE PREFABRIQUE				
04-25-01	Tête de sécurité sur Ø 600 mm	U		1	
04-26-00	OUVRAGES TANGENTS				
04-26-01	A la tranchée	ml		50	
	<b>TOTAL CHAPITRE IV</b>				



Numéros	Désignation	Unités	Prix unitaires Bordereau	Quantités	Total
<b>07-00-00</b>	<b>CHAPITRE VII - TRAVAUX DE MACONNERIE ET DIVERS</b>				
07-01-00	BETON NON ARME				
07-01-01	Dosé à 150 KG	m3		3	
07-01-02	Dosé à 250 KG	m3		6	
07-03-00	ENDUIT TALOCHE				
07-03-01	Enduit taloché de 0,02 m	m²		10	
07-04-00	MURET DE SOUTÈNEMENT EN PLOTETS DE CIMENT (BLOCS A MACONNER)				
07-04-01	Epaisseur de cloison 0.20 m	F		1	
07-05-00	REMISE A LA COTE DE TAMPONS				
07-05-01	Bouche à clef	U		7	
07-05-02	Regards E.U., E.P., AEP,	U		3	
07-05-03	Regards de branchement E.U., E.P., AEP, FT	U		10	
07-05-04	Chambre France Télécom et divers	U		3	
07-07-00	ENDUIT LISSE ETANCHE				
07-07-01	Epaisseur 0.02 m	m²		8	
	<b>TOTAL CHAPITRE VII</b>				
<b>08-00-00</b>	<b>CHAPITRE VIII - TRAVAUX DE SIGNALISATION</b>				
08-01-00	MARQUAGE DEFINITIF				
08-01-01	Marquage en rétro V.N.T.P. - Largeur = 0,12 m (blanche)	ml		6	
08-01-02	Résine marquages spéciaux Homologué 48 mois	m²		36	
08-02-00	REPOSE DE PANNEAUX EXISTANTS				
08-02-01	Repose du panneau à poteau unique (police, nom de rue)	U		4	
08-02-02	Repose du panneau à poteau double (entrée et de sortie de ville, panneaux publicitaires...)	U		2	
08-05-00	DISPOSITIFS PODO-TACTILE				
08-05-01	Bande podo-tactile pour passage piéton	ml		10	
	<b>TOTAL CHAPITRE VIII</b>				
<b>MONTANT TOTAL TRAVAUX HORS TAXES</b>					



**RECAPITULATIF TRAVAUX RUE DES AIRES  
SOLUTION DE BASE**

<b>CHAPITRE I - PREPARATION DU CHANTIER</b>	- €
<b>CHAPITRE II - TRAVAUX PREPARATOIRES , DEMOLITIONS, TERRASSEMENTS GENERAUX</b>	- €
<b>CHAPITRE III - VOIRIE - STRUCTURES ET REVETEMENTS</b>	- €
<b>CHAPITRE IV - RESEAUX D'ASSAINISSEMENT DES EAUX PLUVIALES ET USEES</b>	- €
<b>CHAPITRE VII - TRAVAUX DE MACONNERIE ET DIVERS</b>	- €
<b>CHAPITRE VIII - TRAVAUX DE SIGNALISATION</b>	- €
<b>MONTANT TOTAL HORS TAXES</b>	- €
TVA au taux de 20%	- €
<b>MONTANT TOTAL TTC TRAVAUX</b>	- €

