

DEPARTEMENT DU TARN

COMMUNE DE BRASSAC



MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

**Appel d'offres en procédure adaptée
(Article 27 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016)**

**TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU HAMEAU DE PAYSSIBOTS**

Maître d'ouvrage :

COMMUNE DE BRASSAC

Maître d'œuvre :

DEJANTE Eau & Environnement – Pays d'Oc

6 – DETAIL DE PRIX QUANTITATIF ET ESTIMATIF



- : Lot unique

ESTIMATION DES
TRAVAUX Tranche unique

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
1	PHASE DE PREPARATION, D'EXECUTION ET DE RECEPTION DES TRAVAUX				
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER				
1.1.1	Mise en place et repli des installations de chantier				
1.1.1.1	Mise en place et repli des installations de chantier	forfait	1		
1.2	EXECUTION				
1.2.1	Etudes d'exécution				
1.2.1.1	Etudes d'exécution	forfait	1		
1.2.2	Marquage des réseaux existants				
1.2.2.1	Marquage des réseaux existants	forfait	1		
1.2.2.2	Maintien du marquage au sol durant l'exécution	forfait	1		
1.3	HYGIENE ET SECURITE				
1.3.1	Dispositions d'hygiène et de sécurité				
1.3.1.1	Dispositions d'hygiène et de sécurité	forfait	1		
1.4	CONSTATS PREALABLES				
1.4.1	Constat d'huissier				
1.4.1.1	Constat d'huissier	forfait	1		
2	TERRASSEMENTS				
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES A L'EXECUTION DE LA TRANCHEE				
2.1.6	Dépose et repose de clôtures grillagées				
2.1.6.2	dépose et repose de clôtures grillagées	ml	5,00		
2.2	REALISATION DE LA FOUILLE EN TRANCHEE				
2.2.1	Sondages de reconnaissances				
2.2.1.1	réalisation de sondages de reconnaissances	m³	5,00		
2.2.2	Tranchée pour collecteurs				
2.2.2.1	profondeur jusqu'à 1,50 m	m³	900,00		
2.2.3	Terrassements manuels				
2.2.3.1	P.V. - terrassements manuels	m³	5,00		
2.2.4	Terrassements en sous œuvre				
2.2.4.1	P.V. - terrassements en sous œuvre	m³	5,00		
2.2.5	Rochers				
2.2.5.2	P.V. - Roches de dureté de 6 à 20 MPa	m³	5,00		
2.2.6	Obstacle dans la fouille				
2.2.6.1	croisement d'ouvrage béton	u	5		
2.2.6.2	croisement de canalisation ou de faisceau de câbles existants	u	10		
3	TRAVAUX PREPARATOIRES A LA POSE DE CANALISATIONS				
3.1	PREPARATION POUR POSE DE CONDUITE D'ASSAINISSEMENT ET EAU POTABLE ET RESEAUX SECS				
3.1.1	Lit de pose et enrobage				
3.1.1.1	grain de riz	m³	300,00		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
4	POSE DE CANALISATIONS ET DE PIECES DE RACCORDS AEP				
4.1	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION AEP pression				
4.1.1	canalisation PEHD pression série 16 bars				
4.1.1.1	diamètre nominal de 25 mm	ml	50,00		
4.1.1.2	diamètre nominal de 50 mm	ml	120,00		
4.1.1.3	diamètre nominal de 75 mm	ml	1 135,00		
4.2	FOURNITURE ET POSE DE PIECES DE RACCORDS EN FONTE A EMBOITEMENT PN 16 POUR PVC ET PEHD				
4.2.1	té fonte brides				
4.2.1.1	diamètre nominal Ø 75/40 mm	u	2		
4.2.7	brides emboîtement				
4.2.7.2	diamètre nominal Ø 65/75 mm	u	6		
4.3	FOURNITURE ET POSE DE PIECES DE RACORDS POUR PEHD				
4.3.1	Manchon électrosoudable 16 bars				
4.3.1.1	diamètre nominal Ø 50 mm	u	5		
4.3.1.2	diamètre nominal Ø 75 mm	u	25		
5	ROBINETTERIE, FONTAINERIE, EQUIPEMENT RESERVOIR ET BRANCHEMENTS AEP				
5.1	FOURNITURE ET POSE DE PIECES DE ROBINETTERIE				
5.1.1	robinets vannes à opercules PFA 16 bars avec raccord bride écartement court ou long				
5.1.1.1	robinet vanne Ø 65 mm	u	1		
5.1.2	ventouses simples automatiques				
5.1.2.1	ventouse simple automatique Ø 40 mm	u	1		
5.1.3	ventouses automatiques 3 fonctions PFA 16 bars				
5.1.3.1	ventouse automatique 3 fonctions Ø 40 mm	u	2		
5.2	FOURNITURE ET POSE DE PIECES DE BRANCHEMENTS AEP				
5.2.1	colliers de prise en charge				
5.2.1.1	colliers de prise en charge Ø 75 mm	u	16		
5.2.2	robinets de prise en charge				
5.2.2.1	robinet de prise en charge Ø 20 mm pour PEHD Ø 25 mm	u	16		
5.2.3	robinet d'arrêt avant compteur				
5.2.3.1	robinet d'arrêt avant compteur DN 20 mm	u	16		
5.2.4	robinet d'arrêt après compteur				
5.2.4.1	robinet d'arrêt après compteur DN 20 mm	u	16		
5.2.5	support compteur				
5.2.5.1	support compteur	u	16		
5.3	FOURNITURE ET POSE D'ELEMENTS DIVERS POUR RESEAU AEP				
5.3.1	bouches à clés pour appareillages de réseaux				
5.3.1.1	bouche à clé réhaussable pour appareillage de réseau	u	1		
5.3.2	bouches à clés pour branchements particuliers				
5.3.2.1	bouche à clé réhaussable pour branchement particulier	u	16		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
5.3.3	vidanges				
5.3.3.1	mise en place de vidanges Ø 40 mm	u	1		
6	TRAVAUX CONNEXES A LA POSE DE CANALISATIONS				
6.1	REMBLAIEMENT DE LA FOUILLE				
6.1.1	Remblaiement de la fouille avec matériaux rapportés				
6.1.1.1	Grave naturelle 0/20	m³	600,00		
6.1.2	compactage des remblais				
6.1.2.1	compactage des remblais par couches avec retrait progressif des blindages	ml	1 305,00		
6.1.3	Repérage des conduites				
6.1.3.1	Repérage des conduites AEP	ml	1 305,00		
7	FOURNITURE ET POSE DE REGARDS ET DE BOITES DE BRANCHEMENT				
7.1	REGARDS DE VISITE				
7.1.1	Regards de visite en béton AEP				
7.1.1.1	profondeur de 1.01 m à 1.50 m	u	3		
7.2	TAMPONS DE VISITES				
7.2.1	Tampons pour regards				
7.2.1.1	tampon articulé série D 400 trafic intense joint néoprène	u	3		
7.3	COFFRET COMPTEUR AEP				
7.3.1	coffret compteur d'eau en polyester				
7.3.1.1	coffret compteur d'eau en polyester avec plaque de regard en fonte D400	u	16		
7.3.2	Sortie des compteurs AEP existants				
7.3.2.1	Dépose et repose des compteurs particuliers existants	forfait	16		
7.3.2.2	Plus-Value pour mètre linéaire supplémentaire	ml	5,00		
8	MACONNERIE, BETON ET ENDUITS				
8.2	BETONS ET ENDUITS				
8.2.1	Bétons				
8.2.1.1	béton dosé à 150 kg	m³	1,00		
8.2.1.2	béton dosé à 200 kg	m³	1,00		
8.2.1.3	béton dosé à 250 kg	m³	1,00		
9	REFECTION DE VOIRIE				
9.1	REFECTION DE CHAUSSEES				
9.1.1	réfection de chaussées				
9.1.1.1	réfection provisoire et définitive en revêtement tricouche	m²	1 000,00		
10	ESSAIS - RECEPTION - RECOLEMENT				
10.1	CANALISATION D'EAU POTABLE				
10.1.1	Essai de pression				
10.1.1.1	Essai de pression	ml	1 255,00		
10.1.2	Rinçage - Désinfection - Prélèvement - Analyse				
10.1.2.1	Diamètre inférieur ou égal à Ø100mm	ml	1 255,00		
10.2	DOSSIER DE RECOLEMENT				
10.2.1	Dossier de récolement				
10.2.1.1	Dossier de récolement	u	1		

Lot unique : TOTAL GLOBAL

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
Lot unique			