

COMMUNE DE CHARPEY
 DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF
AMENAGEMENT DE LA TRAVERSE DU VILLAGE
AVP Secteur 1

Chiffrage du 01/06/2017

DESIGNATION DES TRAVAUX	Unités	Quanti	Prix U. €	Total
0 - TRAVAUX PREPARATOIRES				
Préparation de chantier	Ft	1	2 500.00 €	2 500.00 €
Amenée, repli de matériels d'installation et de protection de chantier	Ft	1	4 000.00 €	4 000.00 €
Constat d'huissier	Ft	1	1 500.00 €	1 500.00 €
			TOTAL HT	8 000.00 €
1 - DEMOLITION et DEPOSE				
Rabotage de chaussée sur 25 -30cm	m2	2 770	15.00 €	41 550.00 €
Démolition de chaussée et trottoir	m2	1 420	6.00 €	8 520.00 €
Démolition de bordures et de caniveaux	ml	310	5.00 €	1 550.00 €
Dépose propre, stockage soigné de mobilier urbain (panneau routier, information, etc.)	u	5	70.00 €	350.00 €
Démolition de regards grilles	u	15	100.00 €	1 500.00 €
Terrassement, chargement mécanique (pour purge sous trottoir et voirie)	m3	464	25.00 €	11 590.00 €
			TOTAL HT	65 060.00 €
2 - VOIRIE				
Réglage et compactage du fond de forme	m2	1 470	0.80 €	1 176.00 €
Réalisation d'essais à la plaque	Ft	1	900.00 €	900.00 €
Bordures et caniveaux (y compris raccords T/P/A, biaisés, courbes, avaloir, etc.)				
Bordure 20 X 25 profil pierre adouci	ml	674	60.00 €	40 440.00 €
Caniveau CC1 profil pierre adouci	ml	396	61.00 €	24 156.00 €
Caniveau CS1 profil pierre adouci	ml	674	42.00 €	28 308.00 €
Dalles podotactiles	ml	30	118.00 €	3 540.00 €
Géotextiles sous voirie, béton et pavés	m2	1 770	1.65 €	2 920.50 €
GNT 0/80 sous voiries et stationnements	m3	135	24.00 €	3 240.00 €
GNT 0/25				
Sous béton	m3	132	44.00 €	5 808.00 €
Sous pavés sable	m3	15	44.00 €	660.00 €
Sous chaussée départementale	m3	484	44.00 €	21 296.00 €
Couche d'imprégnation	m2	2 720	2.00 €	5 440.00 €
BBSG 0/10 pour voirie sur 0.06 m	T	355	100.00 €	35 500.00 €
BBSG 0/6 pour trottoir	T	44	100.00 €	4 400.00 €
Grenailage du BBSG 0/10	m2	630	15.00 €	9 450.00 €
Ralentisseur	Ft	1	1 500.00 €	1 500.00 €
Bi-couche provisoire	m2	300	5.00 €	1 500.00 €
Fourniture et pose de béton désactivé sur une épaisseur de 12 centimètres	m2	970	55.00 €	53 350.00 €
Fourniture et pose de béton désactivé sur une épaisseur de 18 centimètres	m2	350	65.00 €	22 750.00 €
Fourniture et pose de pavés calcaire				
Pavés posé sur sable joints gazon	m2	150	100.00 €	15 000.00 €
Mise à la côte d'ouvrage existants conservés	Ft	1	4 000.00 €	4 000.00 €
			TOTAL HT	285 334.50 €

DESIGNATION DES TRAVAUX	Unités	Quanti	Prix U. €	Total
3 - RESEAUX				
3.1 - TERRASSEMENT GENERAUX				
Terrassement en tranchées, y compris évacuation Pour une profondeur de 0 à 1.30 m	m3	225	20.00 €	4 500.00 €
Plus value pour longement de câbles ou conduites rencontrés en fouille	ml	500	2.50 €	1 250.00 €
Croisement de réseaux existants	u	10	65.00 €	650.00 €
Remblais de tranchée en grave non traitée 0/80	m3	135	24.00 €	3 240.00 €
Fourniture et mise en place d'un grillage avertisseur	ml	500	0.90 €	450.00 €
			TOTAL HT	10 090.00 €
3.3 - RESEAUX EP				
Regards				
Fourniture et pose de grilles pluviales à verrouillage automatique (400 kN carré 40x40 concave), y compris maçonnerie	u	20	450.00 €	9 000.00 €
Fourniture et pose de caniveau grille largeur 10 cm	ml	15	150.00 €	2 250.00 €
Fourniture et pose de caniveau grille largeur 20 cm	ml	7	300.00 €	2 100.00 €
La conduite maîtresse et les raccordements EP seront à la charge de Valence Agglo			TOTAL HT	13 350.00 €
3.4 - RESEAUX ECL et SLT				
Matériels, Regards et Massifs				
Dépose / repose de candélabre	Ft	1	6 500.00 €	6 500.00 €
Raccordements et divers				
Contrôle conformité et consuel	Ft	1	680.00 €	680.00 €
			TOTAL HT	7 180.00 €
4 - MOBILIER URBAIN, ESPACE VERT ET SIGNALISATION				
4.1 - MOBILIER URBAIN ET SIGNALISATION VERTICALE				
Muret h = 0,50m	ml	12	250.00 €	3 000.00 €
Repose de panneaux de signalisation	u	5	95.00 €	475.00 €
Fourniture et pose de potelets	u	20	200.00 €	4 000.00 €
Fourniture et pose de corbeille de propreté	u	6	500.00 €	3 000.00 €
Fourniture et pose de jardinière	u	6	500.00 €	3 000.00 €
			TOTAL HT	13 475.00 €

DESIGNATION DES TRAVAUX	Unités	Quanti	Prix U. €	Total
4.2 - ESPACES VERTS				
Apport de terre végétale	m3	30	22.00 €	660.00 €
Ouverture de fosses de plantations des arbres	m3	30	22.00 €	660.00 €
Fourniture et mise en terre d'arbres en cépée 3tr, y compris tuteurage	u	5	250.00 €	1 250.00 €
TOTAL HT				2 570.00 €
4.3 - SIGNALISATION HORIZONTALE				
Marquage au sol (ligne) voirie et stationnements	ml	350	2.80 €	980.00 €
Marquage au sol icônes pochoirs (PMR, piéton, cycle, flèches) et bande de Stop, Céder le passage, ligne de bus.	u	5	38.00 €	190.00 €
Marquage au sol rampants plateau / ralentisseur	u	5	500.00 €	2 500.00 €
TOTAL HT				3 670.00 €
6 - RECOLEMENT & CONTROLES				
Plan de récolement	Ft	1	1 500.00 €	1 500.00 €
Autocontrôles	Ft	1	1 000.00 €	1 000.00 €
TOTAL HT				2 500.00 €
RECAPITULATIF				
0 - TRAVAUX PREPARATOIRES				8 000.00 €
1 - DEMOLITION et DEPOSE				65 060.00 €
2 - VOIRIE				285 334.50 €
3 - RESEAUX				30 620.00 €
3.1 - TERRASSEMENT GENERAUX				10 090.00 €
3.3 - RESEAUX EP				13 350.00 €
3.4 - RESEAUX ECL et SLT				7 180.00 €
4 - MOBILIER URBAIN, ESPACE VERT ET SIGNALISATION				19 715.00 €
4.1 - MOBILIER URBAIN ET SIGNALISATION VERTICALE				13 475.00 €
4.2 - ESPACES VERTS				2 570.00 €
4.3 - SIGNALISATION HORIZONTALE				3 670.00 €
6 - RECOLEMENT & CONTROLES				2 500.00 €
TOTAL SANS OPTION & MOINS VALUE H.T.				411 229.50 €
T.V.A. 20,0%				82 245.90 €
TOTAL SANS OPTION T.T.C.				493 475.40 €
MOINS VALUE CONSEIL DEPARTEMENTAL				
BBSG	m2	2 770	-15.00 €	-41 550.00 €
TOTAL HT				-41 550.00 €
TOTAL SANS OPTION H.T. & MOINS VALUE CONSEIL DEPARTEMENTAL				369 679.50 €
T.V.A. 20,0%				73 935.90 €
TOTAL SANS OPTION T.T.C.				443 615.40 €
OPTION				
Fourniture et pose de pavés béton				
Pavés posé sur sable joints gazon	m2	2 510	70.00 €	10 500.00 €
Moins value / rapport				-4 500.00 €
TOTAL AVEC OPTION H.T. & MOINS VALUE CONSEIL DEPARTEMENTAL				365 179.50 €
T.V.A. 20,0%				73 035.90 €
TOTAL AVEC OPTION T.T.C.				438 215.40 €