



Hôtel de Ville - 6, rue de la Mairie - F11290 LAVALETTE

TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN DE LA VOIRIE COMMUNALE

ACCORD CADRE A BONS DE COMMANDE

DETAIL ESTIMATIF

(D.E.)

AVRIL 2018

**ACCORD CADRE A BONS DE COMMANDE :
TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN DE LA VOIRIE COMMUNALE**

DETAIL ESTIMATIF

1	TRAVAUX PREALABLES	U	QTE	PRIX U	MONTANT
1.1	LUTTE CONTRE LA PROPAGATION DU CHANCRE COLORE	CH	1,00		
1.2	CONSTAT D'HUISSIER	F	1,00		
1.3	INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER	F	1,00		
1.3.1	INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER POUR CHANTIER INFERIEUR A 20 000 € HT	F	1,00		
1.3.2	INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER POUR CHANTIER COMPRIS ENTRE 20 000 € HT ET 50 000 € HT	F	1,00		
1.3.3	INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER POUR CHANTIER SUPERIEUR A 50 000 € HT	F	1,00		
1.4	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER	J	1,00		
1.5	MISE EN PLACE DE FEUX DE CHANTIER	J	1,00		
1.6	ALTERNAT MANUEL	1/2J	1,00		
1.7	MISE EN PLACE D'UNE DEVIATION	J	1,00		
1.8	ESSAI DE MESURE DE DEFLEXION	F	1,00		
1.8	DETECTION D'AMIANTE DANS LES COUCHES D'ENROBE	U	1,00		
1.9	DOSSIER D'EXECUTION	F	1,00		
2	LOCALISATION DE RESEAUX	U	QTE	PRIX U	MONTANT
2.1	LOCALISATION SANS FOUILLE	ML	1,00		
2.2	LOCALISATION AVEC FOUILLES	M3	1,00		
2.3	DEGAGEMENT DES RESEAUX ENTERRES	M3	1,00		
2.4	PROTECTION MECANIQUE DES RESEAUX	ML	1,00		
3	TRAVAUX PRELIMINAIRES	U	QTE	PRIX U	MONTANT
3.1	DEBROUSSAILLAGE	M2	1,00		
3.2	ABATTAGE ET DESSOUCHAGE D'ARBRE				
3.2.1	Arbre de moins de 0.50 m de diamètre à un mètre du sol	U	1,00		
3.2.2	Arbre de plus de 0.50 m de diamètre à un mètre du sol	U	1,00		
4	TERRASSEMENTS	U	QTE	PRIX U	MONTANT
4.1	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE	M2	1,00		
4.2	TERRASSEMENT AVEC EVACUATION	M3	1,00		
4.3	TERRASSEMENT A LA MINI PELLE AVEC EVACUATION	M3	1,00		
4.4	DEMOLITION DE CHAUSSEE / TROTTOIR EXISTANT	M2	1,00		
4.5	DEMOLITION DE BORDURES OU CANIVEAUX	ML	1,00		
4.6	DEMOLITION / SCIAGE DE MACONNERIE	M3	1,00		
4.7	SCARIFICATION DE CHAUSSEE	M2	1,00		
4.8	DECROUTAGE DE CHAUSSEE ET EVACUATION	M2	1,00		
4.9	DECROUTAGE DE TROTTOIR ET EVACUATION	M2	1,00		
4.10	REALISATION D'ANCRAGES	ML	1,00		
5	TRANCHEE	U	QTE	PRIX U	MONTANT
5.1	OUVERTURE DE TRANCHEE EN TERRAIN DE TOUTE NATURE				
5.1.1	Tranchée largeur: 0.40 m et profondeur: 0.60 m	ML	1,00		
5.1.2	Tranchée largeur: 0.40 m et profondeur: 0.80 m	ML	1,00		
5.1.3	Tranchée largeur: 0.40 m et profondeur: 1.00 m	ML	1,00		
5.1.4	Tranchée largeur: 0.40 m et profondeur: 1.20 m	ML	1,00		
5.1.5	Tranchée largeur: 0.60 m et profondeur: 0.60 m	ML	1,00		
5.1.6	Tranchée largeur: 0.60 m et profondeur: 0.80 m	ML	1,00		
5.1.7	Tranchée largeur: 0.60 m et profondeur: 1.00 m	ML	1,00		
5.1.8	Tranchée largeur: 0.60 m et profondeur: 1.20 m	ML	1,00		
5.2	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE OU FOUILLE EN GRAVE 0/80	M3	1,00		
5.3	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE OU FOUILLE EN GRAVE 0/31.5	M3	1,00		
5.4	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE OU FOUILLE EN GRAVE 0/20	M3	1,00		
5.5	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE OU FOUILLE EN GRAVE CIMENT	M3	1,00		
5.6	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE OU FOUILLE EN GRAIN DE RIZ	M3	1,00		
6	BORDURES ET CANIVEAUX	U	QTE	PRIX U	MONTANT
6.1	FOURNITURE ET POSE DE BORDURE				
6.1.1	BORDURE T1	ML	1,00		
6.1.2	BORDURE T2	ML	1,00		
6.1.3	BORDURE T3	ML	1,00		

6.1.4	BORDURE "SQB" spéciale quai de bus compatible avec les normes d'accessibilité (18 cm de hauteur).	ML	1,00		
6.1.5	BORDURE P1	ML	1,00		
6.1.6	BORDURE P2	ML	1,00		
6.1.7	BORDURE P3	ML	1,00		
6.1.8	BORDURE A2	ML	1,00		
6.1.9	BORDURE AC1	ML	1,00		
6.1.10	BORDURE AC2	ML	1,00		
6.1.11	BORDURE CS1	ML	1,00		
6.1.12	BORDURE CS2	ML	1,00		
6.1.13	BORDURE CS3	ML	1,00		
6.1.14	BORDURE CC1	ML	1,00		
6.1.15	BORDURE CC2	ML	1,00		
6.1.16	BORDURE ILOT I 1	ML	1,00		
6.1.17	BORDURE ILOT I 2	ML	1,00		
6.1.18	BORDURE ILOT I 3	ML	1,00		
6.2	BORDURE ET/OU CANIVEAU MACONNE A LA MAIN	ML	1,00		
6.3	FOURNITURE ET POSE DE PAVES 10X10X8 OU 12X12X8 TYPE ROQUETAILLADE				
6.3.1	POSE DE CHAINETTE 1 RANG	ML	1,00		
6.3.2	POSE EN CANIVEAU 4 RANGS	ML	1,00		
7	RESEAU PLUVIAL - RESEAUX HUMIDES	U	QTE	PRIX U	MONTANT
7.1	TRANCHEE POUR POSE BUSE				
7.1.1	TRANCHEE POUR POSE BUSE DIAMETRE 300	ML	1,00		
7.1.2	TRANCHEE POUR POSE BUSE DIAMETRE 400	ML	1,00		
7.1.3	TRANCHEE POUR POSE BUSE DIAMETRE 500	ML	1,00		
7.1.4	TRANCHEE POUR POSE BUSE DIAMETRE 600	ML	1,00		
7.1.5	TRANCHEE POUR POSE BUSE DIAMETRE 800	ML	1,00		
7.2	FOURNITURE ET POSE BUSE BETON série 135 A				
7.2.1	DIAMETRE 300	ML	1,00		
7.2.2	DIAMETRE 400	ML	1,00		
7.2.3	DIAMETRE 500	ML	1,00		
7.2.4	DIAMETRE 600	ML	1,00		
7.2.5	DIAMETRE 800	ML	1,00		
7.3	FOURNITURE ET POSE BUSE PVC QUALITE CR8 OU ECOPAL				
7.3.1	DIAMETRE 300	ML	1,00		
7.3.2	DIAMETRE 400	ML	1,00		
7.3.3	DIAMETRE 500	ML	1,00		
7.3.4	DIAMETRE 600	ML	1,00		
7.3.5	DIAMETRE 800	ML	1,00		
7.4	FOURNITURE ET POSE TETE D'ACQUEDUC DE SECURITE PREFABRIQUEE				
7.4.1	TETE DE BUSE DE SECURITE SUR DIAMETRE 300	U	1,00		
7.4.2	TETE DE BUSE DE SECURITE SUR DIAMETRE 400	U	1,00		
7.4.3	TETE DE BUSE DE SECURITE SUR DIAMETRE 500	U	1,00		
7.4.4	TETE DE BUSE DE SECURITE SUR DIAMETRE 600	U	1,00		
7.4.5	TETE DE BUSE DE SECURITE SUR DIAMETRE 800	U	1,00		
7.5	FOURNITURE ET POSE REGARD DE VISITE SUR BUSE				
7.5.1	REGARD 300 x 300 mm	U	1,00		
7.5.2	REGARD 400 x 400 mm	U	1,00		
7.5.3	REGARD 500 x 500 mm	U	1,00		
7.5.4	REGARD 600 x 600 mm	U	1,00		
7.5.5	REGARD 800 x 800 mm	U	1,00		
7.6	CURAGE ET REPROFILAGE DE FOSSE	ML	1,00		
7.7	CONSTRUCTION DE BOUCHE AVALOIR				
7.7.1	BOUCHE AVALOIR DE PROFIL A2	U	1,00		
7.7.2	BOUCHE AVALOIR DE PROFIL T2	U	1,00		
7.7.3	BOUCHE AVALOIR DE PROFIL CC1	U	1,00		
7.7.4	BOUCHE AVALOIR DE PROFIL CC2	U	1,00		
7.8	FOURNITURE ET POSE DE REGARD A GRILLE CARRE PLATE OU CONCAVE				
7.8.1	REGARD A GRILLE 300 x 300 mm	U	1,00		
7.8.2	REGARD A GRILLE 400 x 400 mm	U	1,00		
7.8.3	REGARD A GRILLE 500 x 500 mm	U	1,00		

7.8.4	REGARD A GRILLE 600 x 600 mm	U	1,00		
7.8.5	REGARD A GRILLE 800 x 800 mm	U	1,00		
7.9	FOURNITURE ET POSE DE REGARD BYPASS A GRILLE OU TAMPON				
7.9.1	REGARD BYPASS 300 x 300 mm	U	1,00		
7.9.2	REGARD BYPASS 400 x 400 mm	U	1,00		
7.9.3	REGARD BYPASS 500 x 500 mm	U	1,00		
7.9.4	REGARD BYPASS 600 x 600 mm	U	1,00		
7.9.5	REGARD BYPASS 800 x 800 mm	U	1,00		
7.10	CANIVEAU GRILLE ACCODRAIN				
7.10.1	ACCODRAIN DE LARGEUR 100 mm	ML	1,00		
7.10.2	ACCODRAIN DE LARGEUR 150 mm	ML	1,00		
7.10.3	ACCODRAIN DE LARGEUR 200 mm	ML	1,00		
7.10.4	ACCODRAIN DE LARGEUR 300 mm	ML	1,00		
7.10.5	ACCODRAIN DE LARGEUR 400 mm	ML	1,00		
7.10.6	ACCODRAIN DE LARGEUR 500 mm	ML	1,00		
7.11	FOURNITURE ET POSE DE REGARD DE VISITE SUR DESCENTE EAUX PLUVIALES	U	1,00		
7.12	FOURNITURE ET POSE DE GARGOUILLE DE TROTTOIR EN FONTE	U	1,00		
7.13	FOURNITURE ET POSE D'UNE CANALISATION EN FONTE DIAMETRE 100 mmm	ML	1,00		
7.14	FOURNITURE ET POSE PVC				
7.14.1	PVC DIAMETRE 100 mm	ML	1,00		
7.14.2	PVC DIAMETRE 160 mm	ML	1,00		
7.14.3	PVC DIAMETRE 200 mm	ML	1,00		
7.15	FOURNITURE ET POSE TUYEAU PE				
7.15.1	PE DIAMETRE 25 mm	ML	1,00		
7.15.2	PE DIAMETRE 32 mm	ML	1,00		
7.16	INSPECTION CAMERA DU RESEAU EAUX USEES - EAUX PLUVIALES	ML	1,00		
8	RESEaux SECS (TELECOM ET ECLAIRAGE PUBLIC)	U	QTE	PRIX U	MONTANT
8.1	FOURNITURE ET POSE CHAMBRE DE TIRAGE DE TELECOMMUNICATION NORMALISEE				
8.1.1	CHAMBRE L0T SANS FOND	U	1,00		
8.1.2	CHAMBRE L0T AVEC FOND	U	1,00		
8.1.3	CHAMBRE L1T SANS FOND	U	1,00		
8.1.4	CHAMBRE L1T AVEC FOND	U	1,00		
8.1.5	CHAMBRE L1C SANS FOND	U	1,00		
8.1.6	CHAMBRE L1C AVEC FOND	U	1,00		
8.1.7	CHAMBRE L2T SANS FOND	U	1,00		
8.1.8	CHAMBRE L2T AVEC FOND	U	1,00		
8.1.9	CHAMBRE L3T SANS FOND	U	1,00		
8.1.10	CHAMBRE L3T AVEC FOND	U	1,00		
8.2	FOURNITURE ET POSE DE FOURREAUX				
8.2.1	TPC DIAMETRE 40 MM	ML	1,00		
8.2.2	TPC DIAMETRE 63 MM	ML	1,00		
8.2.3	TPC DIAMETRE 75 MM	ML	1,00		
8.2.4	TPC DIAMETRE 80 MM	ML	1,00		
8.2.5	TPC DIAMETRE 110 MM	ML	1,00		
8.2.6	PVC DIAMETRE 42/45	ML	1,00		
8.3	FOURNITURE ET POSE DE REGARD DE BRANCHEMENT				
8.3.1	REGARD 300 x 300 MM	U	1,00		
8.3.2	REGARD 400 x 400 MM	U	1,00		
8.4	CONFECTION DE MASSIF OU SOCLE DE CANDELABRE EN BÉTON				
8.4.1	MASSIF OU SOCLE PREF. 200 x 200 MM POUR MAT HAUTEUR 3 A 5 ML	U	1,00		
8.4.2	MASSIF OU SOCLE PREF. 300 x 300 MM POUR MAT HAUTEUR 5 A 7 ML	U	1,00		
8.4.3	MASSIF OU SOCLE PREFABRIQUE POUR CANDELABRE HAUTEUR >7 ML	U	1,00		
9	MISE A NIVEAU	U	QTE	PRIX U	MONTANT
9.1	MISE A NIVEAU BOUCHE A CLE	U	1,00		
9.2	MISE A NIVEAU REGARD DE 200/200 A 800/800 MM	U	1,00		
9.3	MISE A NIVEAU CHAMBRE DE TELECOMMUNICATION	U	1,00		
10	VOIRIE - REVETEMENTS DES SOLS	U	QTE	PRIX U	MONTANT
10.1	FRAISAGE DE CHAUSSEE	M2	1,00		
10.2	FRAISAGE DE CHAUSSEE AU-DELA DE 6 CM	M2	1,00		
10.3	DECOUPAGE A LA SCIE	ML	1,00		

10.4	GEOTEXTILE / FEUTRE ANTICONTAMINANT	M2	1,00		
10.5	GRAVE CONCASSEE				
10.5.1	GRAVE CONCASSEE 0/100	M3	1,00		
10.5.2	GRAVE CONCASSEE 0/80	M3	1,00		
10.5.3	GRAVE CONCASSEE 0/60	M3	1,00		
10.5.4	GRAVE CONCASSEE 0/31.5	M3	1,00		
10.5.5	GRAVE CONCASSEE HUMIDIFIEE 0/20	M3	1,00		
10.5.6	REPROFILAGE MANUEL DU SUPPORT EN GNT 0/20 (ép 0.05m)	M2	1,00		
10.6	STABILISE RENFORCE COULEUR OCRE	M3	1,00		
10.7	BETON DESACTIVE	M2	1,00		
10.7 BIS	PLUS VALUE POUR MISE EN ŒUVRE BETON DESACTIVE EN ESPACE EXIGU (POMPE, DUMPER, ...)	M2	1,00		
10.8	BETON BALAYE	M2	1,00		
10.8 BIS	PLUS VALUE POUR MISE EN ŒUVRE BETON BALAYE EN ESPACE EXIGU (POMPE, DUMPER, ...)	M2	1,00		
10.9	JOINTS DE RETRAIT EN BRIQUES DE TERRE CUITE	ML	1,00		
10.10	COUCHE D'ACCROCHAGE SUR CHAUSSEE EXISTANTE	M2	1,00		
10.11	COUCHE D'IMPREGNATION SUR VOIRIE NEUVE	M2	1,00		
10.12	REVETEMENT EN BICOUCHE 6/10 - 4/6				
10.12.1	BICOUCHE SUR CHAUSSEE	M2	1,00		
10.12.2	BICOUCHE SUR TROTTOIR	M2	1,00		
10.13	PLUS VALUE POUR REVETEMENT EN BICOUCHE COLORE				
10.13.1	PLUS VALUE BICOUCHE COLOREE SUR CHAUSSEE	M2	1,00		
10.13.2	PLUS VALUE BICOUCHE COLOREE SUR TROTTOIR	M2	1,00		
10.14	REVETEMENT EN TRICOUCHE 10/14 - 6/10 - 4/6				
10.14.1	TRICOUCHE SUR CHAUSSEE	M2	1,00		
10.15	ENROBE A FROID	T	1,00		
10.16	GRAVE EMULSION 0/6 DE REPROFILAGE / DEFLACHAGE	T	1,00		
10.17	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/06 A CHAUD				
10.17.1	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/06 A CHAUD SUR CHAUSSEE	T	1,00		
10.17.2	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/ 06 A CHAUD SUR TROTTOIR	T	1,00		
10.17.3	PLUS VALUE POUR FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/06 A LA MAIN	T	1,00		
10.17.4	PLUS VALUE POUR MISE EN OEUVRE ENROBES EN ESPACE EXIGU (DUMPER ...)	M2	1,00		
10.18	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/10 A CHAUD				
10.18.1	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/10 A CHAUD SUR CHAUSSEE	T	1,00		
10.18.2	FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/10 A CHAUD SUR TROTTOIR	T	1,00		
10.18.3	PLUS VALUE POUR FOURNITURE ET MISE EN PLACE ENROBES 0/10 A LA MAIN	T	1,00		
10.19	COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME 0/14 classe 3	T	1,00		
10.20	PLUS VALUE POUR REALISATION DE RAMPE DE RALENTISSEUR OU PLATEAU TRAVERSANT	T	1,00		
10.21	FOURNITURE ET POSE DE PAVES 10X10X8 OU 12X12X8 TYPE ROQUETAILLADE	M2	1,00		
11	MACONNERIE - CLOTURES	U	QTE	PRIX U	MONTANT
11.1	MACONNERIE EN AGGLOMERES CREUX	M2	1,00		
11.2	MACONNERIE EN AGGLOMERES PLEINS	M2	1,00		
11.3	AGGLO SUR UN RANG	ML	1,00		
11.4	AGGLO SUR DEUX RANGS	ML	1,00		
11.5	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION				
11.5.1	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION HAUTEUR 1 mètre	ML	1,00		
11.5.2	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION HAUTEUR 1.20 mètre	ML	1,00		
11.5.3	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION HAUTEUR 1.50 mètre	ML	1,00		
11.5.4	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION HAUTEUR 1.80 mètre	ML	1,00		
11.5.5	CLOTURE GRILLAGEE SIMPLE TORSION HAUTEUR 2 mètres	ML	1,00		
11.6	FOURNITURE ET POSE DE PORTILLON	U	1,00		
12	ENROCHEMENT	U	QTE	PRIX U	MONTANT
12.1	ENROCHEMENT	M3	1,00		
13	MOBILIER URBAIN - SIGNALISATION - EQUIPEMENTS DE SECURITE	U	QTE	PRIX U	MONTANT
13.1	FOURNITURE ET POSE DE BARRIERE DE VILLE				
13.1.1	LONGUEUR 1072 mm	U	1,00		
13.1.2	LONGUEUR 1572 mm	U	1,00		
13.2	FOURNITURE ET POSE DE POTELET				
13.2.1	POTELET FIXE	U	1,00		
13.2.2	POTELET AVEC SYSTÈME AMOVIBLE A CLE	U	1,00		
13.3	MASSIF POUR SIGNALISATION VERTICALE	U	1,00		

13.4	FOURNITURE ET POSE DE BORNE J11	U	1,00		
13.5	FOURNITURE ET POSE DE POTELET AUTO RELEVABLE	U	1,00		
14	DIVERS	U	QTE	PRIX U	MONTANT
14.1	REFECTION DIVERSES				
14.1.1	BETON	M3	1,00		
14.1.2	CHAPE	M3	1,00		
14.2	REPRISE DES ENDUITS EN PIEDS DE FACADES RIVERAINES	M2	1,00		
14.2	BALAYAGE DE VOIRIE	M2	1,00		
14.2	FOURNITURE ET POSE DE RONDINS BOIS AUTOCLAVE	ML	1,00		
14.2	NETTOYAGE A L'EAU HAUTE PRESSION	M2	1,00		
14.2	ESSAIS, CONTROLES ET DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	F	1,00		

MONTANT HT	
TVA 20 %	
MONTANT TTC	