

Maître d'ouvrage	VILLE DE CAZERES SUR GARONNE
------------------	------------------------------

Maîtres d'Oeuvre	'Urbicus', Cabinet Arragon / Groupe Merlin, Quartiers Lumières, BLD WaterDesign
------------------	---

Opération	Aménagement du centre-bourg
-----------	------------------------------------

Phase	DCE
-------	-----

Lot	Lot 1 - VRD
-----	--------------------

Pièce 3.2.2	DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF (DQE)
-------------	------------------------------------

Modifiée le 10/07/20

Ce document comporte	37 Pages
----------------------	----------

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	DEVIS : 1 Secteur Commerce				
	LOT : 1 Voirie commerce				
	CHAPITRE N°01 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TRAVAUX GENERAUX				
1.03	ETUDES D'EXECUTION				
01.03.03	Etudes Secteur Place du Commerce, compris étude vibratoire de l'ouvrage canalisant le ruisseau le Bernès	f	1.0		
01.03.09	Essais d'identité des pierres	f	2.0		
1.04	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
01.04.01	INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX AMENAGEMENTS URBAINS				
01.04.01.03	Installation Secteur Place du Commerce	f	1.0		
01.04.02	PROTECTION DE CHANTIER				
01.04.02.01	Protection mobile légère	ml	200.0		
01.04.03	PANNEAUX DE CHANTIER				
01.04.03.03	Panneau grand modèle 3,00m x 2,00m	u	1.0		
01.04.04	GESTION DU COVID 19	f	1.0		
1.05	CONSTATS PREALABLES PAR HUISSIER				
01.05.01	Forfait de base	f	1.0		
1.06	SIGNALISATION DE CHANTIER - TRAVAUX GENERAUX				
01.06.03	Panneaux de signalisation	u	20.0		
1.07	SONDAGE ET RECONNAISSANCE				
01.07.01	Sondage de repérage				
01.07.01.03	Sondage à l'aspiratrice	u	10.0		
01.07.03	Marquage, Piquetage des réseaux	ml	250.0		
1.08	DEPOSE / REPOSE DE MOBILIER URBAIN ET AUTRES EMERGENCES				
01.08.04	Dépose/repose de mobilier urbain divers	m²	3 465.0		
1.09	DEBROUSSAILLAGE, ABATTAGE, ETC				
01.09.06	Protection des arbres conservés	f	8.0		
1.11	DEMOLITION CHAUSSEES, TROTTOIRS				
01.11.02	Démolition de Chaussée	m²	560.0		
01.11.05	Démolition de bordure ou de caniveau	ml	500.0		
1.13	GESTION DE CHANTIER EN ZONE URBAINE DENSE	F	1.0		
1.14	PREPARATION DE LA COUCHE DE ROULEMENT EXISTANTE				
01.14.01	Rabotage de l'enrobé existant	m²	545.0		
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.02	TERRASSEMENT PLEINE MASSE				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
02.02.01	Terrassement masse jusqu'à 2m	m3	970.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.01	Tranchée, plus-Value pour sur-profondeur				
02.03.01.01	Réalisation de purge si nécessaire	m3	20.0		
02.03.02	Plus-Value pour rocher				
02.03.02.04	Démolition manuelle de roche	m3	5.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	970.0		
CHAPITRE N°03 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU					
3.01	DRAINAGE - TRAVAUX CANALISATION				
03.01.05	Réalisation d'un système de drainage sous pavage	F	1.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	500.0		
04.03.09	Fourniture et mise en oeuvre de GB 0/14	m3	75.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	12.0		
04.03.16	Fourniture et mise en oeuvre d'une dalle béton	m3	75.0		
4.04	REVETEMENT DE SURFACE				
04.04.01	COUCHE D'ACCROCHAGE	m ²	1 340.0		
04.04.05	Revêtement en enrobés	cm/m ²	8 040.0		
04.04.06	Plus-value sur enrobés				
04.04.06.02	Grenaillage d'enrobés	m ²	610.0		
04.04.06.03	Plus-Value pour cloutage de l'enrobé	m ²	110.0		
04.04.09	Réalisation d'un béton micro désactivé beige	m ²	820.0		
04.04.16	Fourniture et pose de pavés/dalles, compris lit de pose et joints				
04.04.16.01	Pavage calcaire en panaché de beige (ramagé) pour espace piéton de type C1, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 8cm Chaînette de rive 16x25cm le long de toutes les façades	m ²	10.0		
04.04.16.03	Pavage calcaire beige et gris pour espace piéton de type CR1, pose en rangées droites décalées, 70% panaché de beige (ramagé) et 30% calcaire gris Epaisseur 8cm	m ²	625.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
04.04.16.05	Pavage granit beige circulé de type G2, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 10cm Coloris 100% beige Chaînette de rive	m ²	30.0		
04.04.16.07	Pavage calcaire gris pour espace piéton de type R1, pose en rangés droites et décalées, Epaisseur 8cm	m ²	605.0		
04.04.16.08	Pavé podotactile de type "Tactigrip" de chez CRP ou similaire 20x20x8, gris anthracite / noir	m ²	25.0		
04.04.16.09	Table d'eau à bouillonnement central, Ø 6.00m composé de : - Ensemble de 8 blocs extérieur en calcaire gris Rext 3m, Rint 2.50m, largeur 50cm, Ht 75cm hors sol Finition : dessus adouci, côté broché, chanfrein rustique - Ensemble de 4 blocs intérieurs en pierre calcaire Faces adoucies - Ensemble de 8 dalles rayonnantes concaves-convexes pour le fond en calcaire gris type R - épaisseur 5cm Joint avec pierres d'entourage : 1cm Joint entre dalles : 5mm Finition adoucie avec engravures intégrées et panachage de finitions selon un motif fourni par le MOE, y compris inclusion de 2 dalles sur mesure adaptées au format des regards de sortie d'eau, avec continuité du motif Minéralisation anti-tag après pose	f	1.0		
04.04.18	Réalisation du blocage de rive du dallage	ml	150.0		
CHAPITRE N°05 - BORDURES ET CANIVEAUX					
5.01	PRODUITS BETON				
05.01.02	Bordures type T2	ml	20.0		
5.03	PRODUITS CALCAIRE				
05.03.01	Bordure calcaire beige de type B1, l 20 x ht 25, Faces vues sciées, quart de rond 1cm	ml	395.0		
05.03.04	Bordure - Muret calcaire gris de type B4, l 40 x ht 25 à 80 - pose avec vue de 0 à 39cm Faces vues brochées, chanfrein rustique - chants courts sciés	ml	120.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
05.03.05	Chaînette pavés calcaire beige de type C1, 2 rangs pavés, joints décalés épaisseur 10cm	ml	60.0		
05.03.06	Chaînette pavés calcaire de type C2, 3 rangs, joints décalés épaisseur 10cm	ml	245.0		
CHAPITRE N°11 - EQUIPEMENTS URBAIN					
11.02	Fourniture et pose de borne				
11.02.01	Borne basse acier type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	38.0		
11.02.02	Borne basse acier amovible type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	2.0		
11.03	Fourniture et pose de barrière				
11.03.01	Barrière amovible type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	2.0		
11.04	Fourniture et pose d'appui vélo type "Zénith" de chez AREA ou similaire	u	10.0		
11.05	Fourniture et pose de lisse basse type "Wesser" de chez THIEME ou similaire	ml	115.0		
11.06	Fourniture et pose de main courante sur mesure, acier thermolaqué	ml	2.0		
11.07	Fourniture et pose de grille d'arbre fonte				
11.07.02	Fourniture et pose de grille pour les nouveaux arbres type "Lotus" de chez SQUARE ou similaire	f	1.0		
11.1	Fourniture et pose de banc,				
11.10.02	Fourniture et pose de banc type "Harris HS200" de chez METALCO ou similaire	u	5.0		
11.11	Fourniture et pose de corbeille 75L type "Tulipe" de chez AREA ou similaire	u	2.0		
CHAPITRE N°12 - SIGNALISATION DEFINITIVE					
12.01	REALISATION DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE				
12.01.02	Ligne continue, 2U, u=5cm	ml	110.0		
12.01.03	Ligne discontinue type T'2 Cédez le passage, L=50cm	ml	15.0		
12.01.06	Ligne de passage piéton, L=4,00m sur la largeur complète de la chaussée	ml	10.0		
12.02	REALISATION DE LA SIGNALISATION VERTICALES				
12.02.01	Panneau AB3a Cédez le passage, taille normale 1000	u	2.0		
12.02.04	Panneau A2B+B14 Attention ralentisseur + zone 30, taille normale 1000	u	2.0		
12.02.06	Panneau A13B Attention passage piéton, taille normale 1000	u	6.0		
12.02.11	Panneau B1 Sens interdit, taille normale 850	u	4.0		
12.02.12	Panneau B6d+M6h Interdiction de stationner sauf G.I.G. et G.I.C., taille normale 850	u	1.0		
12.02.13	Panneau C12 Sens unique, taille normale 700	u	4.0		
CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX					
14.03	Raccordement provisoire de la voirie et des réseaux sur l'existant par secteur réalisé :				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
14.03.02	Secteur Place des Martyrs	f	1.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	50.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.05	Plan de récolement VRD	f	1.0		
	LOT : 2 Eaux Pluviales Commerce				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	785.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	30.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	80.0		
02.03.04.03	Plus-Value pour longement conduite	ml	30.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	785.0		
2.06	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
02.06.03	Blindage simple glissière	m²	710.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	355.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.04	Fourniture et mise en oeuvre de 0/31.5	m3	460.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	330.0		
	CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS				
6.01	CANALISATIONS GRAVITAIRES ASSAINISSEMENT				
06.01.01	TUYAUX EN BETON ARME				
06.01.01.08	Série 135 A - DN 400	ml	195.0		
06.01.01.09	Série 135 A - DN 500	ml	5.0		
06.01.05	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE - SERIE EP				
06.01.05.01	Classe rigidité CR 8 - DN 63	ml	15.0		
06.01.05.03	Classe rigidité CR 8 - DN 200	ml	15.0		
06.01.05.04	Classe rigidité CR 8 - DN 250	ml	105.0		
06.01.05.05	Classe rigidité CR 8 - DN 315	ml	30.0		
	CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
7.06	RACCORDS ET PIECES POUR L'ASSAINISSEMENT				
07.06.04	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
07.06.04.02	Culottes en P.V.C. - 200<=DN<350	u	9.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.05	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
07.07.05.03	Carottage pour 200<=DN<400 sur ouvrage béton	u	10.0		
CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES					
8.01	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
08.01.02	Regard de visite D1000 complet	f	14.0		
08.01.14	Tampon à remplissage, classe adaptée à l'implantation du regard				
08.01.14.01	Tampon à remplissage, cadre carré, avec ouverture assistée, passage libre 600x600	u	9.0		
08.01.14.02	Reprise de tampon sur ouvrage existant, compris adaptation de la maçonnerie, fourniture et pose d'un tampon à remplissage, toutes sujétions de fourniture et matériaux				
08.01.14.02.01	cadre carré, avec ouverture assistée, passage libre 600x600 pour regard de visite circulaire	u	11.0		
08.01.14.02.02	cadre carré, avec ouverture assistée, pour chambre télécom	u	6.0		
08.01.20	Démolition regards et évacuation en décharge agréée	u	6.0		
8.02	AVALOIR / GRILLE				
08.02.01	Regard grilles avaloir	u	7.0		
08.02.02	Regard à grille 750x30, adaptée PMR, fonte D400	u	6.0		
08.02.04	Fourniture et pose d'un caniveau				
08.02.04.02	Caniveau à fente	ml	50.0		
08.02.08	Reprise des eaux de toiture, compris regard pied de descente, tampon à remplissage 30x30, raccordement, reprise maçonnerie existante...	f	23.0		
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.04	Tampon fonte				
08.06.04.01	Ø600mm, D400	u	1.0		
08.06.04.02	400x400, C250	u	1.0		
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.01	Tampon Fte type K1C	u	1.0		
CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX					
14.01	ENLEVEMENT CONDUITE EXISTANTE				
14.01.01	Pour Béton D = 200mm	ml	10.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	355.0		
19.02.02	Plus-value au prix Plan de récolement réseaux" par regard	u	14.0		
	LOT : 3 Eau Potable Commerce				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	85.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	10.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	4.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	85.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	80.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	20.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	20.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	20.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	10.0		
	CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS				
6.03	CANALISATIONS PRESSION AEP				
06.03.07	CANALISATION FONTE DUCTILE				
06.03.07.01	Série Fonte AEP DN = 60mm	ml	25.0		
06.03.07.03	Série Fonte AEP DN = 100mm	ml	55.0		
	CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES				
7.01	RACCORD ET PIECES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE				
07.01.01	EQUIVALENCE PIECES SPECIALES POUR CONDUITES FONTE, ACIER et PVC				
07.01.01.03	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 100 mm en fonte	ml	20.0		
7.03	ROBINETTERIE AEP				
07.03.01	ROBINET VANNE (ELASTOMERE) 16B				
07.03.01.02	RV DN = 50 mm PN 16	u	1.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
07.03.01.05	RV DN = 100 mm PN 16	u	1.0		
07.03.07	BOUCHE A CLE ET TETE MOBILE				
07.03.07.01	Bouche à clé complète	u	2.0		
7.05	FONTAINERIE				
07.05.01	BOUCHE LAVAGE - POTEAU INCENDIE				
07.05.01.06	Bouche d'incendie D=100mm	u	1.0		
07.05.01.13	esse de réglage D=100mm	u	1.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.02	RACCORDEMENT SUR CANA EXISTANT				
07.07.02.01	Sur diam. inférieur ou égal à 100 mm.	u	1.0		
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.13	REPRISE DE BRANCHEMENTS EXISTANTS				
08.13.01	Reprise de branchement AEP existant sur réseau neuf	u	10.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.1		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	80.0		
	LOT : 4 Arrosage Commerce				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	95.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	10.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	10.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	95.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	245.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	60.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	35.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	5.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	5.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS				
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	105.0		
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.01	Câble série U1000 R2V				
09.02.02.01.06	R2V 6 mm ²	ml	105.0		
	CHAPITRE N°10 - ESPACES VERTS				
10.01	ARROSAGE				
10.01.01	Fourniture et pose de conduite PEHD				
10.01.01.01	Fourniture et pose d'une conduite DN32mm 6b.	ml	75.0		
10.01.01.02	Fourniture et pose d'une conduite DN50mm 10b.	ml	65.0		
10.01.03	Fourniture et pose d'un système de goutte à goutte	ml	30.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.2		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	245.0		
	LOT : 5 Réseaux Secs Commerce				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	375.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	40.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	10.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	375.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	375.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	190.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	90.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	10.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	10.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.05	CHAMBRES ET COFFRETS				
08.05.01	Télécom				
08.05.01.01	Chambre Télécom sous Trottoir				
08.05.01.01.02	Chambre de tirage L1T	u	2.0		
08.05.01.02	Chambre Télécom sous chaussée				
08.05.01.02.01	Chambre de tirage L1C	u	3.0		
08.05.03	Eclairage				
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.04	Tampon Fte type L1C	u	3.0		
08.06.05.03	B125, sous trottoir et espaces verts				
08.06.05.03.02	B125, type L1T	u	2.0		
	CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS				
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	625.0		
09.01.06	Plus-value pour remontée aéro-souterraine du fourreau	u	14.0		
09.01.08	Plus-value pour fourniture et pose de massifs pour mâts	u	3.0		
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.01	Câble série U1000 R2V				
09.02.02.01.09	Câble 5G25	ml	165.0		
09.02.02.03	Neutre 25 mm ²	ml	635.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	625.0		
	DEVIS : 2 Secteur Martyrs				
	LOT : 1 - Voirie Martyrs				
	CHAPITRE N°01 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TRAVAUX GENERAUX				
1.03	ETUDES D'EXECUTION				
01.03.02	Etudes Secteur Place des Martyrs	f	1.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
01.03.09	Essais d'identité des pierres	f	2.0		
1.04	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
01.04.01	INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX AMENAGEMENTS URBAINS				
01.04.01.02	Installation Secteur Place des Martyrs	f	1.0		
01.04.02	PROTECTION DE CHANTIER				
01.04.02.01	Protection mobile légère	ml	150.0		
01.04.03	PANNEAUX DE CHANTIER				
01.04.03.03	Panneau grand modèle 3,00m x 2,00m	u	1.0		
01.04.04	GESTION DU COVID 19	f	1.0		
1.05	CONSTATS PREALABLES PAR HUISSIER				
01.05.01	Forfait de base	f	1.0		
1.06	SIGNALISATION DE CHANTIER - TRAVAUX GENERAUX				
01.06.03	Panneaux de signalisation	u	15.0		
1.07	SONDAGE ET RECONNAISSANCE				
01.07.01	Sondage de repérage				
01.07.01.03	Sondage à l'aspiratrice	u	6.0		
01.07.03	Marquage, Piquetage des réseaux	ml	100.0		
1.08	DEPOSE / REPOSE DE MOBILIER URBAIN ET AUTRES EMERGENCES				
01.08.04	Dépose/repose de mobilier urbain divers	m²	2 530.0		
1.11	DEMOLITION CHAUSSEES, TROTTOIRS				
01.11.05	Démolition de bordure ou de caniveau	ml	310.0		
01.11.06	Dépose soignée de pavés ou dalles existantes	m²	10.0		
1.13	GESTION DE CHANTIER EN ZONE URBAINE DENSE	F	1.0		
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.02	TERRASSEMENT PLEINE MASSE				
02.02.01	Terrassement masse jusqu'à 2m	m3	820.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.01	Tranchée, plus-Value pour sur-profondeur				
02.03.01.01	Réalisation de purge si nécessaire	m3	20.0		
02.03.02	Plus-Value pour rocher				
02.03.02.04	Démolition manuelle de roche	m3	5.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	820.0		
	CHAPITRE N°03 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU				
3.01	DRAINAGE - TRAVAUX CANALISATION				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
03.01.05	Réalisation d'un système de drainage sous pavage	F	1.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	205.0		
04.03.09	Fourniture et mise en oeuvre de GB 0/14	m3	25.0		
04.03.16	Fourniture et mise en oeuvre d'une dalle béton	m3	245.0		
4.04	REVETEMENT DE SURFACE				
04.04.01	COUCHE D'ACCROCHAGE	m²	320.0		
04.04.05	Revêtement en enrobés	cm/m²	1 920.0		
04.04.16	Fourniture et pose de pavés/dalles, compris lit de pose et joints				
04.04.16.01	Pavage calcaire en panaché de beige (ramagé) pour espace piéton de type C1, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 8cm Chaînette de rive 16x25cm le long de toutes les façades	m²	1 295.0		
04.04.16.03	Pavage calcaire beige et gris pour espace piéton de type CR1, pose en rangées droites décalées, 70% panaché de beige (ramagé) et 30% calcaire gris Epaisseur 8cm	m²	55.0		
04.04.16.04	Pavage granit beige circulé de type G1, pose en arceaux avec réduction des formats, Epaisseur 10cm Coloris 100% beige Chaînette de rive	m²	585.0		
04.04.16.05	Pavage granit beige circulé de type G2, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 10cm Coloris 100% beige Chaînette de rive	m²	165.0		
04.04.16.06	Dallage granit beige circulé de type G3, pose en rangées droites, Epaisseur 12cm Coloris 100% beige Découpes selon alignement du calepin	m²	55.0		
04.04.16.08	Pavé podotactile de type "Tactigrip" de chez CRP ou similaire 20x20x8, gris anthracite / noir	m²	18.0		
04.04.17	Dépose et repose de dalles				
04.04.17.02	Dépose soignée et repose des pavés existants	m²	10.0		
04.04.18	Réalisation du blocage de rive du dallage	ml	250.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°05 - BORDURES ET CANIVEAUX				
5.01	PRODUITS BETON				
05.01.02	Bordures type T2	ml	10.0		
5.03	PRODUITS CALCAIRE				
05.03.01	Bordure calcaire beige de type B1, l 20 x ht 25, Faces vues sciées, quart de rond 1cm	ml	405.0		
05.03.03	Bordure calcaire de type B3, l 10 x ht 15 Faces vues clivées, quart de rond 1cm, pose avec vue de 5cm	ml	60.0		
05.03.05	Chaînette pavés calcaire beige de type C1, 2 rangs pavés, joints décalés épaisseur 10cm	ml	150.0		
05.03.06	Chaînette pavés calcaire de type C2, 3 rangs, joints décalés épaisseur 10cm	ml	45.0		
	CHAPITRE N°11 - EQUIPEMENTS URBAIN				
11.02	Fourniture et pose de borne				
11.02.01	Borne basse acier type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	53.0		
11.02.02	Borne basse acier amovible type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	2.0		
11.03	Fourniture et pose de barrière				
11.03.01	Barrière amovible type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	10.0		
11.04	Fourniture et pose d'appui vélo type "Zénith" de chez AREA ou similaire	u	9.0		
11.07	Fourniture et pose de grille d'arbre fonte				
11.07.02	Fourniture et pose de grille pour les nouveaux arbres type "Lotus" de chez SQUARE ou similaire	f	4.0		
11.08	Fourniture et pose de poterie type "Vase d'Anduze Prestige" de chez Poterie du Chêne vert ou similaire	u	4.0		
11.1	Fourniture et pose de banc,				
11.10.02	Fourniture et pose de banc type "Harris HS200" de chez METALCO ou similaire	u	1.0		
11.10.05	Fourniture et pose de banc type "Big Harris BH3076" de chez METALCO ou similaire	u	1.0		
11.11	Fourniture et pose de corbeille 75L type "Tulipe" de chez AREA ou similaire	u	2.0		
	CHAPITRE N°12 - SIGNALISATION DEFINITIVE				
12.01	REALISATION DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE				
12.01.02	Ligne continue, 2U, u=5cm	ml	45.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
12.02	REALISATION DE LA SIGNALISATION VERTICALES				
12.02.13	Panneau C12 Sens unique, taille normale 700	u	4.0		
	CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX				
14.03	Raccordement provisoire de la voirie et des réseaux sur l'existant par secteur réalisé :				
14.03.02	Secteur Place des Martyrs	f	1.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	50.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.05	Plan de récolement VRD	f	1.0		
	LOT : 2 Eaux Pluviales Martyrs				
	CHAPITRE N°01 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TRAVAUX GENERAUX				
1.01	PREPARATION DE CHANTIER - TRAVAUX CANALISATION				
01.01.03	Installation de désamiantage	f	1.0		
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	575.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	30.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	80.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	575.0		
2.06	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
02.06.03	Blindage simple glissière	m²	465.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	310.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.04	Fourniture et mise en oeuvre de 0/31.5	m3	255.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	320.0		
	CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS				
6.01	CANALISATIONS GRAVITAIRES ASSAINISSEMENT				
06.01.01	TUYAUX EN BETON ARME				
06.01.01.08	Série 135 A - DN 400	ml	40.0		
06.01.01.09	Série 135 A - DN 500	ml	110.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
06.01.05	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE - SERIE EP				
06.01.05.04	Classe rigidité CR 8 - DN 250	ml	120.0		
06.01.05.05	Classe rigidité CR 8 - DN 315	ml	50.0		
	CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES				
7.06	RACCORDS ET PIECES POUR L'ASSAINISSEMENT				
07.06.04	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
07.06.04.02	Culottes en P.V.C. - 200<=DN<350	u	7.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.05	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
07.07.05.03	Carottage pour 200<=DN<400 sur ouvrage béton	u	6.0		
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.01	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
08.01.02	Regard de visite D1000 complet	f	5.0		
08.01.03	Regard intermédiaire D. 800mm complet	f	12.0		
08.01.14	Tampon à remplissage, classe adaptée à l'implantation du regard				
08.01.14.01	Tampon à remplissage, cadre carré, avec ouverture assistée, passage libre 600x600	u	17.0		
08.01.20	Démolition regards et évacuation en décharge agréée	u	3.0		
8.02	AVALOIR / GRILLE				
08.02.01	Regard grilles avaloir	u	5.0		
08.02.03	Regard à grille 50x50, adaptée PMR, fonte D400	u	2.0		
08.02.08	Reprise des eaux de toiture, compris regard pied de descente, tampon à remplissage 30x30, raccordement, reprise maçonnerie existante...	f	16.0		
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.04	Tampon fonte				
08.06.04.01	Ø600mm, D400	u	1.0		
08.06.04.02	400x400, C250	u	1.0		
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.01	Tampon Fte type K1C	u	1.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	310.0		
19.02.02	Plus-value au prix Plan de récolement réseaux" par regard	u	17.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
LOT : 3 Arrosage Martyrs					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	110.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	15.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	20.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	110.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	165.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	75.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	40.0		
CHAPITRE N°10 - ESPACES VERTS					
10.01	ARROSAGE				
10.01.01	Fourniture et pose de conduite PEHD				
10.01.01.01	Fourniture et pose d'une conduite DN32mm 6b.	ml	165.0		
10.01.03	Fourniture et pose d'un système de goutte à goutte	ml	65.0		
CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE					
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.2		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	165.0		
LOT : 4 Réseaux secs Martyrs					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	230.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	10.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	18.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	230.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	285.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	130.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	90.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	5.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	5.0		
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.05	CHAMBRES ET COFFRETS				
08.05.01	Télécom				
08.05.01.01	Chambre Télécom sous Trottoir				
08.05.01.01.02	Chambre de tirage L1T	u	5.0		
08.05.01.02	Chambre Télécom sous chaussée				
08.05.01.02.01	Chambre de tirage L1C	u	2.0		
08.05.03	Eclairage				
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.04	Tampon Fte type L1C	u	2.0		
08.06.05.03	B125, sous trottoir et espaces verts				
08.06.05.03.02	B125, type L1T	u	5.0		
	CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS				
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	595.0		
09.01.06	Plus-value pour remontée aéro-souterraine du fourreau	u	16.0		
09.01.08	Plus-value pour fourniture et pose de massifs pour mâts	u	2.0		
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.03	Neutre 25 mm ²	ml	605.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	285.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	DEVIS : 3 Secteur Jean JAURES				
	LOT : 1 Voirie Jean JAURES				
	CHAPITRE N°01 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TRAVAUX GENERAUX				
1.03	ETUDES D'EXECUTION				
01.03.01	Etudes Secteur Boulevard Jean JAURES	f	1.0		
01.03.09	Essais d'identité des pierres	f	2.0		
1.04	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
01.04.01	INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX AMENAGEMENTS URBAINS				
01.04.01.01	Installation Secteur Boulevard Jean JAURES	f	1.0		
01.04.02	PROTECTION DE CHANTIER				
01.04.02.01	Protection mobile légère	ml	200.0		
01.04.03	PANNEAUX DE CHANTIER				
01.04.03.03	Panneau grand modèle 3,00m x 2,00m	u	2.0		
01.04.04	GESTION DU COVID 19	f	1.0		
1.05	CONSTATS PREALABLES PAR HUISSIER				
01.05.01	Forfait de base	f	1.0		
1.06	SIGNALISATION DE CHANTIER - TRAVAUX GENERAUX				
01.06.03	Panneaux de signalisation	u	20.0		
1.07	SONDAGE ET RECONNAISSANCE				
01.07.01	Sondage de repérage				
01.07.01.03	Sondage à l'aspiratrice	u	10.0		
01.07.03	Marquage, Piquetage des réseaux	ml	400.0		
1.08	DEPOSE / REPOSE DE MOBILIER URBAIN ET AUTRES EMERGENCES				
01.08.04	Dépose/repose de mobilier urbain divers	m²	6 830.0		
1.09	DEBROUSSAILLAGE, ABATTAGE, ETC				
01.09.02	Abattage et dessouchage tous diamètres	u	7.0		
01.09.06	Protection des arbres conservés	f	6.0		
1.11	DEMOLITION CHAUSSEES, TROTTOIRS				
01.11.01	Découpage ou sciage de chaussée	ml	100.0		
01.11.02	Démolition de Chaussée	m²	1 180.0		
01.11.03	Démolition de Trottoir	m²	55.0		
01.11.05	Démolition de bordure ou de caniveau	ml	700.0		
1.13	GESTION DE CHANTIER EN ZONE URBAINE DENSE	F	1.0		
1.14	PREPARATION DE LA COUCHE DE ROULEMENT EXISTANTE				
01.14.01	Rabotage de l'enrobé existant	m²	1 250.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.02	TERRASSEMENT PLEINE MASSE				
02.02.01	Terrassement masse jusqu'à 2m	m3	1 045.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.01	Tranchée, plus-Value pour sur-profondeur				
02.03.01.01	Réalisation de purge si nécessaire	m3	50.0		
02.03.02	Plus-Value pour rocher				
02.03.02.04	Démolition manuelle de roche	m3	5.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	1 045.0		
	CHAPITRE N°03 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU				
3.01	DRAINAGE - TRAVAUX CANALISATION				
03.01.05	Réalisation d'un système de drainage sous pavage	F	1.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	585.0		
04.03.09	Fourniture et mise en oeuvre de GB 0/14	m3	140.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	170.0		
04.03.16	Fourniture et mise en oeuvre d'une dalle béton	m3	115.0		
4.04	REVETEMENT DE SURFACE				
04.04.01	COUCHE D'ACCROCHAGE	m ²	2 960.0		
04.04.05	Revêtement en enrobés	cm/m ²	17 760.0		
04.04.06	Plus-value sur enrobés				
04.04.06.03	Plus-Value pour cloutage de l'enrobé	m ²	195.0		
04.04.16	Fourniture et pose de pavés/dalles, compris lit de pose et joints				
04.04.16.01	Pavage calcaire en panaché de beige (ramagé) pour espace piéton de type C1, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 8cm Chaînette de rive 16x25cm le long de toutes les façades	m ²	1 980.0		
04.04.16.02	Pavage calcaire en panaché de beige (ramagé) pour espace piéton de type C2, pose aléatoire avec chaînettes de rive, Epaisseur 8cm, Bande structurante sur toutes les rives de calepin avec pavés : formats calibre 15cm	m ²	1 270.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
04.04.16.04	Pavage granit beige circulé de type G1, pose en arceaux avec réduction des formats, Epaisseur 10cm Coloris 100% beige Chaînette de rive	m ²	175.0		
04.04.16.05	Pavage granit beige circulé de type G2, pose en rangées droites décalées, Epaisseur 10cm Coloris 100% beige Chaînette de rive	m ²	100.0		
04.04.16.06	Dallage granit beige circulé de type G3, pose en rangées droites, Epaisseur 12cm Coloris 100% beige Découpes selon alignement du calepin	m ²	60.0		
04.04.16.08	Pavé podotactile de type "Tactigrip" de chez CRP ou similaire 20x20x8, gris anthracite / noir	m ²	70.0		
04.04.18	Réalisation du blocage de rive du dallage	ml	50.0		
CHAPITRE N°05 - BORDURES ET CANIVEAUX					
5.01	PRODUITS BETON				
05.01.02	Bordures type T2	ml	10.0		
05.01.05	Bordure d'aide à l'accostage des quais bus	ml	20.0		
5.03	PRODUITS CALCAIRE				
05.03.01	Bordure calcaire beige de type B1, l 20 x ht 25, Faces vues sciées, quart de rond 1cm	ml	660.0		
05.03.03	Bordure calcaire de type B3, l 10 x ht 15 Faces vues clivées, quart de rond 1cm, pose avec vue de 5cm	ml	340.0		
05.03.05	Chaînette pavés calcaire beige de type C1, 2 rangs pavés, joints décalés épaisseur 10cm	ml	200.0		
05.03.06	Chaînette pavés calcaire de type C2, 3 rangs, joints décalés épaisseur 10cm	ml	140.0		
CHAPITRE N°11 - EQUIPEMENTS URBAIN					
11.02	Fourniture et pose de borne				
11.02.01	Borne basse acier type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	47.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
11.03	Fourniture et pose de barrière				
11.03.02	Barrière fixe type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	12.0		
11.04	Fourniture et pose d'appui vélo type "Zénith" de chez AREA ou similaire	u	20.0		
11.05	Fourniture et pose de lisse basse type "Wesser" de chez THIEME ou similaire	ml	381.0		
11.07	Fourniture et pose de grille d'arbre fonte				
11.07.01	Fourniture et pose de grille pour magnolias existants de chez DECHAUMONT ou similaire	f	2.0		
11.07.02	Fourniture et pose de grille pour les nouveaux arbres type "Lotus" de chez SQUARE ou similaire	f	1.0		
11.08	Fourniture et pose de poterie type "Vase d'Anduze Prestige" de chez Poterie du Chêne vert ou similaire	u	2.0		
11.09	Fourniture et pose de socle de statue en pierre calcaire beige pour le buste de Jean JAURES	F	1.0		
11.1	Fourniture et pose de banc,				
11.10.02	Fourniture et pose de banc type "Harris HS200" de chez METALCO ou similaire	u	6.0		
11.10.03	Fourniture et pose de banc type "Big Harris BH1076" de chez METALCO ou similaire	u	1.0		
11.10.04	Fourniture et pose de banc type "Big Harris BH2076" de chez METALCO ou similaire	u	9.0		
11.10.05	Fourniture et pose de banc type "Big Harris BH3076" de chez METALCO ou similaire	u	2.0		
11.11	Fourniture et pose de corbeille 75L type "Tulipe" de chez AREA ou similaire	u	8.0		
CHAPITRE N°12 - SIGNALISATION DEFINITIVE					
12.01	REALISATION DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE				
12.01.01	Ligne discontinue type T1, 2U, U=5cm	ml	160.0		
12.01.02	Ligne continue, 2U, u=5cm	ml	110.0		
12.01.03	Ligne discontinue type T'2 Cédez le passage, L=50cm	ml	20.0		
12.01.06	Ligne de passage piéton, L=4,00m sur la largeur complète de la chaussée	ml	45.0		
12.02	REALISATION DE LA SIGNALISATION VERTICALES				
12.02.01	Panneau AB3a Cédez le passage, taille normale 1000	u	3.0		
12.02.04	Panneau A2B+B14 Attention ralentisseur + zone 30, taille normale 1000	u	2.0		
12.02.06	Panneau A13B Attention passage piéton, taille normale 1000	u	12.0		
12.02.11	Panneau B1 Sens interdit, taille normale 850	u	4.0		
12.02.12	Panneau B6d+M6h Interdiction de stationner sauf G.I.G. et G.I.C., taille normale 850	u	1.0		
12.02.13	Panneau C12 Sens unique, taille normale 700	u	2.0		
CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX					
14.03	Raccordement provisoire de la voirie et des réseaux sur l'existant par secteur réalisé :				
14.03.01	Secteur Boulevard Jean JAURES	f	1.0		
CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE					

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	50.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.05	Plan de récolement VRD	f	1.0		
LOT : 2 - Eaux Pluviales Jean JAURES					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	545.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	30.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	50.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	545.0		
2.06	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
02.06.03	Blindage simple glissière	m²	145.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	400.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.04	Fourniture et mise en oeuvre de 0/31.5	m3	175.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	370.0		
CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS					
6.01	CANALISATIONS GRAVITAIRES ASSAINISSEMENT				
06.01.01	TUYAUX EN BETON ARME				
06.01.01.08	Série 135 A - DN 400	ml	120.0		
06.01.01.09	Série 135 A - DN 500	ml	125.0		
06.01.05	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE - SERIE EP				
06.01.05.04	Classe rigidité CR 8 - DN 250	ml	95.0		
06.01.05.05	Classe rigidité CR 8 - DN 315	ml	70.0		
CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES					
7.06	RACCORDS ET PIECES POUR L'ASSAINISSEMENT				
07.06.03	PIECES DE RACCORD				
07.06.03.03	EN P.V.C. - 350<=DN<500	u	1.0		
07.06.04	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
07.06.04.02	Culottes en P.V.C. - 200<=DN<350	u	4.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.05	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
07.07.05.02	Carottage pour 150=<DN<200 sur ouvrage béton	u	1.0		
07.07.05.03	Carottage pour 200=<DN<400 sur ouvrage béton	u	1.0		
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.01	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
08.01.02	Regard de visite D1000 complet	f	8.0		
08.01.03	Regard intermédiaire D. 800mm complet	f	4.0		
08.01.14	Tampon à remplissage, classe adaptée à l'implantation du regard				
08.01.14.01	Tampon à remplissage, cadre carré, avec ouverture assistée, passage libre 600x600	u	6.0		
08.01.14.02	Reprise de tampon sur ouvrage existant, compris adaptation de la maçonnerie, fourniture et pose d'un tampon à remplissage, toutes sujétions de fourniture et matériaux				
08.01.14.02.01	cadre carré, avec ouverture assistée, passage libre 600x600 pour regard de visite circulaire	u	16.0		
08.01.14.02.02	cadre carré, avec ouverture assistée, pour chambre télécom	u	10.0		
08.01.20	Démolition regards et évacuation en décharge agréée	u	5.0		
8.02	AVALOIR / GRILLE				
08.02.01	Regard grilles avaloir	u	7.0		
08.02.03	Regard à grille 50x50, adaptée PMR, fonte D400	u	8.0		
08.02.04	Fourniture et pose d'un caniveau				
08.02.04.01	Caniveau à grille	ml	5.0		
08.02.08	Reprise des eaux de toiture, compris regard pied de descente, tampon à remplissage 30x30, raccordement, reprise maçonnerie existante...	f	20.0		
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.04	Tampon fonte				
08.06.04.01	Ø600mm, D400	u	1.0		
08.06.04.02	400x400, C250	u	1.0		
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.01	Tampon Fte type K1C	u	1.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	400.0		
19.02.02	Plus-value au prix Plan de récolement réseaux" par regard	u	12.0		
LOT : 3 - Réseau Eau Potable Jean JAURES					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	40.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	1.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	6.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	40.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	50.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.04	Fourniture et mise en oeuvre de 0/31.5	m3	10.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	15.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	10.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	4.0		
CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS					
6.03	CANALISATIONS PRESSION AEP				
06.03.07	CANALISATION FONTE DUCTILE				
06.03.07.03	Série Fonte AEP DN = 100mm	ml	50.0		
CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES					
7.01	RACCORD ET PIECES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE				
07.01.01	EQUIVALENCE PIECES SPECIALES POUR CONDUITES FONTE, ACIER et PVC				
07.01.01.03	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 100 mm en fonte	ml	30.0		
7.03	ROBINETTERIE AEP				
07.03.01	ROBINET VANNE (ELASTOMERE) 16B				
07.03.01.05	RV DN = 100 mm PN 16	u	2.0		
07.03.07	BOUCHE A CLE ET TETE MOBILE				
07.03.07.01	Bouche à clé complète	u	2.0		
07.03.07.03	Suppression des bouches à clé existantes	u	1.0		
7.05	FONTAINERIE				
07.05.01	BOUCHE LAVAGE - POTEAU INCENDIE				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
07.05.01.09	P.I. D=100mm aluminium polyester non renversable	u	1.0		
07.05.01.13	esse de réglage D=100mm	u	1.0		
07.05.01.15	Dépose et évacuation de borne incendie existante	u	1.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.01	RACCORDEMENTS EN CHARGE CONDUITE AEP				
07.07.01.06	Racc en charge D = 200mm sur AEP	u	2.0		
07.07.02	RACCORDEMENT SUR CANA EXISTANT				
07.07.02.02	Sur diam. compris entre 100 mm (exclu) et 200 mm (inclus)	u	2.0		
CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE					
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.1		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	50.0		
LOT : 4 - Arrosage Jean JAURES					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	290.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	30.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	15.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	290.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	420.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	185.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	95.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	6.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	3.0		
CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS					
6.03	CANALISATIONS PRESSION AEP				
06.03.07	CANALISATION FONTE DUCTILE				
06.03.07.03	Série Fonte AEP DN = 100mm	ml	1.0		
06.03.07.06	Série Fonte AEP DN = 200mm	ml	1.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
	CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES				
7.01	RACCORD ET PIECES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE				
07.01.01	EQUIVALENCE PIECES SPECIALES POUR CONDUITES FONTE, ACIER et PVC				
07.01.01.03	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 100 mm en fonte	ml	5.0		
07.01.01.06	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 200 mm en fonte	ml	10.0		
7.03	ROBINETTERIE AEP				
07.03.01	ROBINET VANNE (ELASTOMERE) 16B				
07.03.01.05	RV DN = 100 mm PN 16	u	1.0		
07.03.07	BOUCHE A CLE ET TETE MOBILE				
07.03.07.01	Bouche à clé complète	u	1.0		
7.05	FONTAINERIE				
07.05.02	COMPTEUR PN16				
07.05.02.01	COMPTEUR D=50 mm PN 16	u	1.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.01	RACCORDEMENTS EN CHARGE CONDUITE AEP				
07.07.01.06	Racc en charge D = 200mm sur AEP	u	1.0		
	CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS				
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	25.0		
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.01	Câble série U1000 R2V				
09.02.02.01.06	R2V 6 mm ²	ml	25.0		
	CHAPITRE N°10 - ESPACES VERTS				
10.01	ARROSAGE				
10.01.01	Fourniture et pose de conduite PEHD				
10.01.01.01	Fourniture et pose d'une conduite DN32mm 6b.	ml	370.0		
10.01.01.02	Fourniture et pose d'une conduite DN50mm 10b.	ml	45.0		
10.01.02	Fourniture et mise en place d'un système d'alimentation pour le réseau arrosage	f	1.0		
10.01.03	Fourniture et pose d'un système de goutte à goutte	ml	375.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.4		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	420.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
LOT : 5 - Réseaux Secs Jean JAURES					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	890.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	20.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	35.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	890.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	1 100.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	400.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	350.0		
04.03.12	Grave ciment - dosage 4.5%	m3	75.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	30.0		
CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES					
8.05	CHAMBRES ET COFFRETS				
08.05.01	Télécom				
08.05.01.01	Chambre Télécom sous Trottoir				
08.05.01.01.02	Chambre de tirage L1T	u	18.0		
08.05.01.02	Chambre Télécom sous chaussée				
08.05.01.02.01	Chambre de tirage L1C	u	3.0		
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				
08.06.05.01.04	Tampon Fte type L1C	u	3.0		
08.06.05.03	B125, sous trottoir et espaces verts				
08.06.05.03.02	B125, type L1T	u	18.0		
CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS					
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	1 730.0		
09.01.06	Plus-value pour remontée aéro-souterraine du fourreau	u	33.0		
09.01.08	Plus-value pour fourniture et pose de massifs pour mâts	u	12.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.03	Neutre 25 mm ²	ml	1 200.0		
9.05	Raccordement d'une borne de recharge pour véhicules électriques sur coffret existant	f	3.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	1 730.0		
	DEVIS : 4 Secteur Jules FERRY				
	LOT : 1 Voirie Ferry				
	CHAPITRE N°01 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TRAVAUX GENERAUX				
1.03	ETUDES D'EXECUTION				
01.03.04	Etudes Secteur Place Jules FERRY, compris étude vibratoire de l'ouvrage canalisant le ruisseau le Bernès	f	1.0		
01.03.09	Essais d'identité des pierres	f	2.0		
1.04	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
01.04.01	INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX AMENAGEMENTS URBAINS				
01.04.01.04	Installation Secteur Place Jules FERRY	f	1.0		
01.04.02	PROTECTION DE CHANTIER				
01.04.02.01	Protection mobile légère	ml	100.0		
01.04.03	PANNEAUX DE CHANTIER				
01.04.03.03	Panneau grand modèle 3,00m x 2,00m	u	1.0		
01.04.04	GESTION DU COVID 19	f	1.0		
1.05	CONSTATS PREALABLES PAR HUISSIER				
01.05.01	Forfait de base	f	1.0		
1.06	SIGNALISATION DE CHANTIER - TRAVAUX GENERAUX				
01.06.03	Panneaux de signalisation	u	20.0		
1.07	SONDAGE ET RECONNAISSANCE				
01.07.01	Sondage de repérage				
01.07.01.03	Sondage à l'aspiratrice	u	5.0		
01.07.03	Marquage, Piquetage des réseaux	ml	210.0		
1.08	DEPOSE / REPOSE DE MOBILIER URBAIN ET AUTRES EMERGENCES				
01.08.04	Dépose/repose de mobilier urbain divers	m ²	3 280.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
1.09	DEBROUSSAILLAGE, ABATTAGE, ETC				
01.09.02	Abattage et dessouchage tous diamètres	u	3.0		
01.09.06	Protection des arbres conservés	f	5.0		
1.11	DEMOLITION CHAUSSEES, TROTTOIRS				
01.11.05	Démolition de bordure ou de caniveau	ml	450.0		
1.13	GESTION DE CHANTIER EN ZONE URBAINE DENSE	F	1.0		
1.14	PREPARATION DE LA COUCHE DE ROULEMENT EXISTANTE				
01.14.01	Rabotage de l'enrobé existant	m ²	1 000.0		
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.02	TERRASSEMENT PLEINE MASSE				
02.02.01	Terrassement masse jusqu'à 2m	m3	235.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.01	Tranchée, plus-Value pour sur-profondeur				
02.03.01.01	Réalisation de purge si nécessaire	m3	5.0		
02.03.02	Plus-Value pour rocher				
02.03.02.04	Démolition manuelle de roche	m3	5.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	235.0		
	CHAPITRE N°03 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU				
3.01	DRAINAGE - TRAVAUX CANALISATION				
03.01.05	Réalisation d'un système de drainage sous pavage	F	1.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	145.0		
4.04	REVETEMENT DE SURFACE				
04.04.01	COUCHE D'ACCROCHAGE	m ²	1 000.0		
04.04.05	Revêtement en enrobés	cm/m ²	6 000.0		
04.04.06	Plus-value sur enrobés				
04.04.06.01	Plus-Value sur matériaux hydrocarbonés pour intégration de granulats colorés pour grenailage	t	150.0		
04.04.06.02	Grenailage d'enrobés	m ²	950.0		
04.04.06.03	Plus-Value pour cloutage de l'enrobé	m ²	15.0		
04.04.09	Réalisation d'un béton micro désactivé beige	m ²	2 110.0		
04.04.16	Fourniture et pose de pavés/dalles, compris lit de pose et joints				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
04.04.16.06	Dallage granit beige cirulé de type G3, pose en rangées droites, Epaisseur 12cm Coloris 100% beige Découpes selon alignement du calepin	m ²	40.0		
CHAPITRE N°05 - BORDURES ET CANIVEAUX					
5.03	PRODUITS CALCAIRE				
05.03.01	Bordure calcaire beige de type B1, l 20 x ht 25, Faces vues sciées, quart de rond 1cm	ml	130.0		
05.03.02	Bordure calcaire de type B2, l 30 x ht 25 Faces vues flammées, quart de rond 1cm	ml	80.0		
05.03.03	Bordure calcaire de type B3, l 10 x ht 15 Faces vues clivées, quart de rond 1cm, pose avec vue de 5cm	ml	55.0		
05.03.06	Chaînette pavés calcaire de type C2, 3 rangs, joints décalés épaisseur 10cm	ml	490.0		
CHAPITRE N°11 - EQUIPEMENTS URBAIN					
11.01	Fourniture et pose d'une borne foraine escamotable type AM80R de chez AMCO ou équivalent équipée de : 4 PC 220 volts - 16A 1 PC 400 volts - 63A 1 inter sectionneur 1 clarinette avec 1 robinet d'eau 15x21 - 1/4 tour et compteur intégré	u	1.0		
11.02	Fourniture et pose de borne				
11.02.01	Borne basse acier type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	43.0		
11.03	Fourniture et pose de barrière				
11.03.02	Barrière fixe type "Zénith" de chez AREA ou similaire,	u	15.0		
11.04	Fourniture et pose d'appui vélo type "Zénith" de chez AREA ou similaire	u	9.0		
11.05	Fourniture et pose de lisse basse type "Wesser" de chez THIEME ou similaire	ml	44.7		
11.06	Fourniture et pose de main courante sur mesure, acier thermolaqué	ml	2.0		
11.07	Fourniture et pose de grille d'arbre fonte				
11.07.01	Fourniture et pose de grille pour magnolias existants de chez DECHAUMONT ou similaire	f	2.0		
11.07.02	Fourniture et pose de grille pour les nouveaux arbres type "Lotus" de chez SQUARE ou similaire	f	5.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
11.1	Fourniture et pose de banc,				
11.10.01	Fourniture et pose de banc type "Harris H200" de chez METALCO ou similaire	u	1.0		
11.10.02	Fourniture et pose de banc type "Harris HS200" de chez METALCO ou similaire	u	1.0		
11.11	Fourniture et pose de corbeille 75L type "Tulipe" de chez AREA ou similaire	u	2.0		
11.12	Fourniture et pose de clou de voirie inox type "Phénix" de chez AREA ou similaire	u	12.0		
11.15	Déplacement d'un panneau d'information électronique existant	f	1.0		
CHAPITRE N°12 - SIGNALISATION DEFINITIVE					
12.01	REALISATION DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE				
12.01.02	Ligne continue, 2U, u=5cm	ml	200.0		
12.01.06	Ligne de passage piéton, L=4,00m sur la largeur complète de la chaussée	ml	10.0		
12.02	REALISATION DE LA SIGNALISATION VERTICALES				
12.02.04	Panneau A2B+B14 Attention ralentisseur + zone 30, taille normale 1000	u	3.0		
12.02.06	Panneau A13B Attention passage piéton, taille normale 1000	u	2.0		
12.02.11	Panneau B1 Sens interdit, taille normale 850	u	4.0		
12.02.12	Panneau B6d+M6h Interdiction de stationner sauf G.I.G. et G.I.C., taille normale 850	u	2.0		
12.02.13	Panneau C12 Sens unique, taille normale 700	u	2.0		
CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX					
14.03	Raccordement provisoire de la voirie et des réseaux sur l'existant par secteur réalisé :				
14.03.04	Secteur Place Jules FERRY	f	1.0		
CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE					
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	50.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.05	Plan de récolement VRD	f	1.0		
LOT : 2 Eaux Pluviales Ferry					
CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS					
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	430.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	30.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	80.0		
02.03.04.03	Plus-Value pour longement conduite	ml	45.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	430.0		
2.06	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
02.06.03	Blindage simple glissière	m²	365.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	205.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.04	Fourniture et mise en oeuvre de 0/31.5	m3	235.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	200.0		
	CHAPITRE N°06 - CANALISATIONS				
6.01	CANALISATIONS GRAVITAIRES ASSAINISSEMENT				
06.01.01	TUYAUX EN BETON ARME				
06.01.01.08	Série 135 A - DN 400	ml	75.0		
06.01.05	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE - SERIE EP				
06.01.05.04	Classe rigidité CR 8 - DN 250	ml	40.0		
06.01.05.05	Classe rigidité CR 8 - DN 315	ml	100.0		
	CHAPITRE N°07 - ROBINETTERIE - PIECES SPECIALES				
7.06	RACCORDS ET PIECES POUR L'ASSAINISSEMENT				
07.06.04	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
07.06.04.02	Culottes en P.V.C. - 200<=DN<350	u	6.0		
7.07	RACCORDEMENTS				
07.07.05	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
07.07.05.03	Carottage pour 200<=DN<400 sur ouvrage béton	u	6.0		
	CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES				
8.01	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
08.01.02	Regard de visite D1000 complet	f	10.0		
8.02	AVALOIR / GRILLE				
08.02.02	Regard à grille 750x30, adaptée PMR, fonte D400	u	8.0		
08.02.03	Regard à grille 50x50, adaptée PMR, fonte D400	u	3.0		
08.02.08	Reprise des eaux de toiture, compris regard pied de descente, tampon à remplissage 30x30, raccordement, reprise maçonnerie existante...	f	12.0		
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.04	Tampon fonte				
08.06.04.01	Ø600mm, D400	u	1.0		
08.06.04.02	400x400, C250	u	1.0		
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.01	D400, sous chaussée				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
08.06.05.01.01	Tampon Fte type K1C	u	1.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	20.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	205.0		
19.02.02	Plus-value au prix Plan de récolement réseaux" par regard	u	10.0		
	LOT : 3 Arrosage Ferry				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	165.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	5.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	25.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	165.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	240.0		
	CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE				
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	105.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	55.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	2.0		
	CHAPITRE N°10 - ESPACES VERTS				
10.01	ARROSAGE				
10.01.01	Fourniture et pose de conduite PEHD				
10.01.01.01	Fourniture et pose d'une conduite DN32mm 6b.	ml	240.0		
10.01.03	Fourniture et pose d'un système de goutte à goutte	ml	60.0		
	CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE				
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.01	Essais à l'eau (Réseau AEP)	km	0.2		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	240.0		
	LOT : 4 Réseaux Secs Ferry				
	CHAPITRE N°02 - TERRASSEMENTS				

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
2.01	TERRASSEMENT EN TRANCHEE	m3	400.0		
2.03	PLUS-VALUES POUR TERRASSEMENTS				
02.03.03	Plus-Value terrassement à la main	m3	40.0		
02.03.04	Plus-Value franchissement d'obstacles				
02.03.04.01	Plus-Value pour croisement ouvrage D =<0.50m	u	19.0		
2.05	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
02.05.01	Évacuation déblais non utilisés	m3	400.0		
2.07	GRILLAGE AVERTISSEUR				
02.07.01	Fourniture et pose grillage détectable	ml	400.0		
CHAPITRE N°04 - MATERIAUX DE STRUCTURE					
4.03	GRAVES				
04.03.05	Fourniture et mise en oeuvre de 0/20	m3	215.0		
04.03.07	Apport en sable	m3	95.0		
04.03.13	Grave émulsion	m3	5.0		
CHAPITRE N°08 - GENIE CIVIL ET OUVRAGES ANNEXES					
8.05	CHAMBRES ET COFFRETS				
08.05.01	Télécom				
08.05.01.01	Chambre Télécom sous Trottoir				
08.05.01.01.02	Chambre de tirage L1T	u	7.0		
08.05.02	Electricité				
08.05.02.07	Déplacement de trois armoires électricité dans un rayon de 10m maximum	f	1.0		
08.05.03	Eclairage				
8.06	OUVRAGES DE RECOUVREMENT				
08.06.05	Tampon fonte pour chambre FT				
08.06.05.03	B125, sous trottoir et espaces verts				
08.06.05.03.02	B125, type L1T	u	7.0		
CHAPITRE N°09 - RESEAUX SECS					
9.01	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE FOURREAUX				
09.01.04	D. 110 mm	ml	855.0		
09.01.06	Plus-value pour remontée aéro-souterraine du fourreau	u	12.0		
09.01.08	Plus-value pour fourniture et pose de massifs pour mâts	u	1.0		
9.02	FOURNITURE ET POSE DE CABLES NORMALISES				
09.02.02	Câbles électricité				
09.02.02.01	Câble série U1000 R2V				
09.02.02.01.09	Câble 5G25	ml	150.0		

N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire € HT	Montant € HT
09.02.02.03	Neutre 25 mm ²	ml	837.0		
09.02.02.04	Raccordement sur poste de transformation existant	u	1.0		
CHAPITRE N°14 - TRAVAUX SPECIAUX					
14.03	Raccordement provisoire de la voirie et des réseaux sur l'existant par secteur réalisé :				
14.03.04	Secteur Place Jules FERRY	f	1.0		
CHAPITRE N°19 - DOSSIER D'OUVRAGE EXECUTE					
19.01	ESSAIS - CONTROLES				
19.01.02	Contrôle de compactage	u	10.0		
19.02	RECOLEMENT				
19.02.01	Plan de récolement réseaux	ml	400.0		
	TOTAL GENERAL (HT)				
	TVA (20%)				
	TOTAL GENERAL (TTC)				

Fait à :

Le :

Signature et cachet :

N°	Libellé	Montant € HT
	DEVIS : 1 Secteur Commerce	
	LOT : 1 Voirie commerce	
	LOT : 2 Eaux Pluviales Commerce	
	LOT : 3 Eau Potable Commerce	
	LOT : 4 Arrosage Commerce	
	LOT : 5 Réseaux Secs Commerce	
	DEVIS : 2 Secteur Martyrs	
	LOT : 1 - Voirie Martyrs	
	LOT : 2 Eaux Pluviales Martyrs	
	LOT : 3 Arrosage Martyrs	
	LOT : 4 Réseaux secs Martyrs	
	DEVIS : 3 Secteur Jean JAURES	
	LOT : 1 Voirie Jean JAURES	
	LOT : 2 - Eaux Pluviales Jean JAURES	
	LOT : 3 - Réseau Eau Potable Jean JAURES	
	LOT : 4 - Arrosage Jean JAURES	
	LOT : 5 - Réseaux Secs Jean JAURES	
	DEVIS : 4 Secteur Jules FERRY	
	LOT : 1 Voirie Ferry	
	LOT : 2 Eaux Pluviales Ferry	
	LOT : 3 Arrosage Ferry	
	LOT : 4 Réseaux Secs Ferry	
	TOTAL GENERAL (HT)	
	TVA (20%)	
	TOTAL GENERAL (TTC)	

Fait à :

N°	Libellé	Montant € HT
----	---------	--------------

Le :

Signature et cachet :