

**COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
GRANDANGOULEME**

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU BUREAU COMMUNAUTAIRE
SEANCE DU 28 JANVIER 2020**

Délibération
n° 2020.01.011.B

**Travaux de Bus à
Haut Niveau de
service (BHNS) de
GrandAngoulême - lot
3 : Aménagement
Urbain 3 (AU3) -
Avenant 3**

LE VINGT HUIT JANVIER DEUX MILLE VINGT à 17h00, les membres du bureau communautaire se sont réunis au siège de la communauté d'agglomération de GrandAngoulême - 25 boulevard Besson Bey à ANGOULEME suivant la convocation qui leur a été adressée par Monsieur le Président.

Date d'envoi de la convocation : **22 janvier 2020**

Secrétaire de séance : Gérard ROY

Membres présents :

Jean-François DAURE, Michel ANDRIEUX, Anne-Marie BERNAZEAU, Xavier BONNEFONT, Michel BUISSON, Véronique DE MAILLARD, Gérard DEZIER, François ELIE, Guy ETIENNE, Maud FOURRIER, Fabienne GODICHAUD, Yannick PERONNET, Marie-Hélène PIERRE, Gérard ROY, Anne-Laure WILLAUMEZ-GUILLEMETEAU

Ont donné pouvoir :

Jacky BOUCHAUD à Jean-François DAURE, Roland VEAUX à Michel ANDRIEUX

Excusé(s) :

André BONICHON, Jacky BOUCHAUD, Jean-Claude COURARI, Denis DOLIMONT, Denis DUROCHER, Jeanne FILLOUX, Jean-Jacques FOURNIE, Michel GERMANEAU, Annie MARAIS, François NEBOUT, Jean REVEREAULT, Alain THOMAS, Roland VEAUX, Vincent YOU

BUREAU COMMUNAUTAIRE DU 28 JANVIER 2020

**DELIBERATION
N° 2020.01.011.B**

COMMANDE PUBLIQUE

Rapporteur : Madame GODICHAUD

TRAVAUX DE BUS A HAUT NIVEAU DE SERVICE (BHNS) DE GRANDANGOULEME - LOT 3 : AMENAGEMENT URBAIN 3 (AU3) - AVENANT 3

Par délibération n°260 du 17 octobre 2013, le conseil communautaire a approuvé la conclusion d'un contrat de mandat de maîtrise d'ouvrage avec la SPL GrandAngoulême Mobilité Aménagement, conformément aux dispositions de l'article 3 de la loi n°85-704 du 12 juillet 1985 dite loi MOP, pour la mise en œuvre du projet Bus à haut niveau de service.

Par délibération n°39B du 11 mai 2017, le bureau communautaire a approuvé le lancement de marchés relatifs aux travaux de Bus à Haut Niveau de service (BHNS) de GrandAngoulême – 8 lots, en procédure négociée avec mise en concurrence préalable.

La commission d'appel d'offres de Grandangoulême du 28 septembre 2017 a décidé d'attribuer le lot 3 : Aménagement Urbain 3 (AU3) à la société EUROVIA Poitou Charente Limousin – 81 avenue du Président JF Kennedy – 87 016 LIMOGES Cedex, pour un montant sur quantité constatée de :

- Tranche ferme : 10 013 564,11 € HT
- Tranche optionnelle 1 : 299 556,55 € HT
- Tranche optionnelle 2 : 256 067,70 € HT

Les tranches optionnelles n'ont pas été affermées.

Par délibération n°57B en date du 16 mai 2019, le bureau communautaire a approuvé un avenant n°1 ayant pour objet des travaux supplémentaires d'un montant en plus-value de 53 595,00 € HT.

Par délibération n° 101B en date du 10 octobre 2019, le bureau communautaire a approuvé un avenant n°2 ayant pour objet l'ajout de prix nouveaux, sans incidence financière.

Il est nécessaire de passer un avenant n° 3 pour ajouter de nouveaux prix unitaires (cf. annexe jointe).

Le présent avenant n'a aucune incidence financière.

Je vous propose :

D'APPROUVER un avenant n°3 à l'accord-cadre relatif au lot 3 « Aménagement Urbain 3 (AU3) » pour les travaux de Bus à Haut Niveau de service (BHNS) de GrandAngoulême attribué à la société EUROVIA Poitou Charente Limousin – 81 avenue du Président JF Kennedy – 87 016 LIMOGES Cedex, ayant pour objet l'ajout de nouveaux prix unitaires, sans incidence financière.

D'AUTORISER la SPL GAMA, en qualité de mandataire du maître d'ouvrage pour la mise en œuvre du projet BHNS, à signer le présent avenant.

**APRES EN AVOIR DELIBERE,
LE BUREAU COMMUNAUTAIRE
A L'UNANIMITE DES SUFFRAGES EXPRIMES,
ADOpte LA DELIBERATION PROPOSEE.**

Certifié exécutoire :	
<u>Reçu à la Préfecture de la Charente le :</u> 05 février 2020	<u>Affiché le :</u> 05 février 2020



Grand Angoulême • Mobilité • Aménagement

AVENANT N°3

MARCHE N°2017-08

TITULAIRE : EUROVIA/SCOTPA

263 rue des Mesniers – 16 710 SAINT YRIEIX/CHARENTE

OBJET DU MARCHE : TRAVAUX D'AMENAGEMENT DU BUS A HAUT NIVEAU DE SERVICE DU GRAND ANGOULEME

LOT AMENAGEMENTS URBAIN 3

Indice	Date	Statut
B	14/01/2020	Création

Rédigé	Vérifié	Validé le
ijs	adn	

Table des matières

<i>Préambule</i>	3
<i>1. OBJET DU MARCHÉ</i>	3
<i>2. OBJET DE L'AVENANT</i>	3
<i>3. NOUVEAU MONTANT DES TRAVAUX</i>	Erreur ! Signet non défini.
3.1 Incidence financière du présent avenant	Erreur ! Signet non défini.
3.2 Montant global du marché	Erreur ! Signet non défini.
<i>4. DELAIS D'EXECUTION DES TRAVAUX</i>	4
<i>5. PIECES CONSTITUTIVES DE L'AVENANT</i>	4
<i>6. CLAUSES GENERALES</i>	4

PREAMBULE

Entre les soussignés :

La Société Publique Locale GAMA

Représentée par Jean-Philippe POUSSET, Président Directeur Général
25, Boulevard Besson-Bey 16023 Angoulême Cedex
Agissant au nom et pour compte de la Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême
ci-après dénommée « Le Mandataire »

et

Le groupement EUROVIA Poitou Charentes Limousin

81 avenue du Président JF Kennedy - 87016 LIMOGES Cedex 1
SCOTPA - ZE Les Savis - BP 10554 - 16160 GOND PONTOUVRE

Représenté par Jacques GASCUEL, Chef d'Agence Angoulême

Forme sociale : SAS

Ayant son siège social : 81 Avenue du Président JF Kennedy – 87 016 LIMOGES Cedex 1

N° de SIRET : 412 395 709 00089

Ci-après dénommée « Le Titulaire »

Titulaire du lot AU3 – Aménagements Urbains N°3

Il a été convenu ce qui suit :

1. OBJET DU MARCHÉ

Le marché n°2017/08 (ci-après dénommé « le Marché »), conclu entre la société GAMA et le Titulaire, portant sur les travaux relatifs au lot Aménagements Urbains N°3 pour la mise en œuvre de l'opération BHNS système global de deux lignes de transport en commun en site propre sur le territoire du Grand Angoulême (ci-après dénommé « le Projet »), a été notifié en date du 13 décembre 2017, pour les montants suivants :

Décomposition du marché H.T.	
Tranche ferme :	10 013 564.11 €
Tranche Optionnelle 1 : <i>non affermie</i>	(299 556,55 €)
Tranche Optionnelle 2 : <i>non affermie</i>	(256 067,70 €)
Montant du marché H.T. affermi	10 013 564.11 €
Montant de l'avenant N°1 H.T. (liaisons B) :	53 595.00 €
Avenant N°2 : (prix nouveaux)	Sans augmentation du marché
Nouveau montant du marché H.T.	10 067 159.11 €
TVA 20%	2 013 431.82 €
Nouveau montant du marché T.T.C.	12 080 590.93 €

2. OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant a pour objet d'ajouter de nouveaux prix unitaires.

3. INCIDENCE FINANCIERE DU PRESENT AVENANT

Le présent avenant concerne l'intégration de nouveaux prix dans le DQE du marché dont les montants ne font pas augmenter le montant global du marché de l'entreprise titulaire.

4. DELAIS D'EXECUTION DES TRAVAUX

Le délai global du marché reste inchangé.

5. PIECES CONSTITUTIVES DE L'AVENANT

L'avenant n°3 est constitué du présent document et de ses annexes intitulées comme suit :

Annexe n°1 : Tableau des prix nouveaux

Annexe n°2 : Ordre de Service N°14,

FIM N°87, N°98, N°99, N°100, N°101, N°102, N°103, N°104, N°105, N°106, N°107, N°108, N°109 et N°110

Annexe n°3 : DQE prix marchés et nouveaux

6. CLAUSES GENERALES

Toutes les clauses et conditions du marché initial, non modifiées par le présent avenant, demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contradiction.

La titulaire renonce expressément à tous recours, contestation et toutes demandes d'indemnisations quelles qu'elles soient pour les faits objet de la signature du présent avenant.

Fait à Angoulême, le

Le Titulaire

EUROVIA

Titulaire du lot AU3

Le Mandataire

SPLA GAMA

agissant au nom et pour le compte du Grand
Angoulême

PN	INTITULE	BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 001	Fourniture et pose de bordure 25x25 en béton profil pierre	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	3143	ml	46,99	147 689,57	X	147 689,57	25/07/2018		4
			-4,5	ml	46,99	- 211,46	X				
PN 002	Fourniture et pose de bordure 20x12 en béton profil pierre	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	205	ml	38,74	7 941,70	X	7 941,70	25/07/2018		4
PN 003	Fourniture et pose de bordure spéciale stationnement hauteur 25cm en béton profil pierre	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	200	ml	149	29 800,00	X	29 800,00	25/07/2018		4
PN 004	Fourniture et pose de bordure spéciale arrière EV hauteur 25cm en béton profil pierre	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	163	ml	99	16 137,00	X	16 137,00	25/07/2018		4
PN 005	Fourniture et pose d'îlots séparateur de station 30x25 en béton profil pierre	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	219	ml	127,53	27 929,07	X	27 929,07	25/07/2018		4
PN 006	Fourniture et pose de musoir montée piste cyclable épaisseur 25cm	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton profil pierre au profil défini, finition grenailé, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	7	u	1493	10 451,00	X	10 451,00	25/07/2018		4
PN 007	Fourniture et pose de tête d'îlot 1,5m béton épaisseur 25cm	Ce prix rémunère à l'unité : - le terrassement en déblais et le compactage du fond de fouille, - les découpes et démolitions de chaussées nécessaires, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 20 cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose de tête d'îlot en béton préfabriqué, de rayon défini suivant dessins figurant sur les plans de voirie et carnet de détails, - la fixation des éléments à la colle à bordure ou sur lit de pose au mortier à retrait compensé, y compris épaulement complet en béton maigre pour les bordures, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers ou de signalisation, - l'évacuation en décharge de toutes les terres excédentaires provenant des terrassements, - les sujétions liées aux travaux sous circulation	6	u	1987,68	11 926,08	X	11 926,08	25/07/2018		4
PN 008	Fourniture et pose d'îlots séparateur de station 30x25 en pierre naturelle	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton normalisé C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	123	ml	126	15 498,00	X	15 498,00	25/07/2018		4

Diminution de la hauteur des bordures

PN	INTITULE	BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 009	Fourniture et pose de bordure 75x25 en pierre naturelle	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton normalisé C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	198	ml	336,72	66 670,56	X	66 670,56	25/07/2018		4
PN 010	Fourniture et pose de bordure 50x25 en pierre naturelle	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton normalisé C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	198	ml	229,72	45 484,56	X	45 484,56	25/07/2018		4
PN 011	Fourniture et pose de bordure 25x25 en pierre naturelle	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton normalisé C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	1002	ml	128,64	128 897,28	X	128 897,28	25/07/2018		4
PN 012	Fourniture et pose de tête d'îlot 1,5m pierre naturelle épaisseur 25cm	Ce prix rémunère à l'unité : - le terrassement en déblais et le compactage du fond de fouille, - les découpes et démolitions de chaussées nécessaires, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 20 cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose de tête d'îlot en pierre naturelle, de rayon défini suivant dessins figurant sur les plans de voirie et carnet de détails, - le chanfrein périphérique, - la fixation des éléments à la colle à bordure ou sur lit de pose au mortier à retrait compensé, y compris épaulement complet en béton maigre pour les bordures, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers ou de signalisation, - l'évacuation en décharge de toutes les terres excédentaires provenant des terrassements, - les sujétions liées aux travaux sous circulation	46	u	1466,2	67 445,20	X	67 445,20	25/07/2018		4
PN 013	Fourniture et pose de tête d'îlot 3m pierre naturelle épaisseur 25cm	Ce prix rémunère à l'unité : - le terrassement en déblais et le compactage du fond de fouille, - les découpes et démolitions de chaussées nécessaires, - la fourniture et la mise en oeuvre de la fondation en béton maigre de 20 cm d'épaisseur minimum, - la fourniture et la pose de tête d'îlot en pierre naturelle, de rayon défini suivant dessins figurant sur les plans de voirie et carnet de détails, - le chanfrein périphérique, - la fixation des éléments à la colle à bordure ou sur lit de pose au mortier à retrait compensé, y compris épaulement complet en béton maigre pour les bordures, - les coupes éventuelles et les ajustements nécessaires pour l'intégration des organes d'affleurement des réseaux divers ou de signalisation, - l'évacuation en décharge de toutes les terres excédentaires provenant des terrassements, - les sujétions liées aux travaux sous circulation	10	u	2752,5	27 525,00	X	27 525,00	25/07/2018		4
PN 014	Fourniture et pose de bordure bus en pierre naturelle largeur 50cm épaisseur 37cm	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle 50x42 cm au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, face avant polie et inclinée, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton 350Kg/m3 normalisé C16/20 avec ferrailage - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles, suivant les prescriptions du CCTP, y compris bordures de raccord, - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton 350Kg/m3 normalisé C16/20 avec ferrailage - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	1004	ml	402,68	404 290,72	X	404 290,72	25/07/2018		4
PN 015	Oubli de ce prix sur le lot AU3 Fourniture et pose de chasse-roue	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - les terrassements nécessaires à la réalisation du massif d'ancrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires - la confection du massif de fondation en béton, les dimensions étant calculée par l'entrepreneur et soumises à l'avis du maître d'oeuvre - les éventuelles réservations ou pattes d'ancrage dans le massif pour la fixation des montants supports - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des chasse-roues plat section 50x15, montant 40x15, conformes aux spécifications du carnet de détails, - la fixation par scellement ou par boulonnage inviolable du montant support sur sa fondation, - le réglage vertical et horizontal du chasse-roues - les sujétions de mise en oeuvre et de protection du chasse-roues jusqu'à la réception des travaux.	85	ml	125	10625	X	10 625,00	25/07/2018		5

Diminution de la hauteur des bordures

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 016	Raccordement entre caniveaux grille et réseau EP	Fourniture et pose de canalisation en PVC CR8 Ø160	Ce prix rémunère au mètre-linéaire : - L'ouverture de tranchée en terrain de toute nature y compris en terrain rocheux nécessitant l'emploi d'un brise-roche hydraulique - Le blindage éventuel - Le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entreprise des déblais excédentaires non réutilisables - La mise en cordon des déblais réutilisables (matériaux de couche de forme) - La fourniture et la mise en œuvre de sable pour le lit de pose (e=10 cm) et - L'enrobage des tuyaux (e=10 cm au dessus de la génératrice supérieure) - La confection des niches pour les collerettes	130	ml	68,43	8895,9	X	8 895,90	25/07/2018		6
			- La fourniture, le transport, le stockage éventuel et le bardage de tuyaux PVC classe CR8 normalisé NF EN 124 - La pose soignée au laser des tuyaux - La fourniture et le transport à pied d'œuvre de GNT 2 0/31,5 en complément de remblaiement de tranchées - Le remblaiement de la tranchée par couches successives y compris le compactage et le réglage - L'épuisement des eaux en fond de tranchée - Et toutes sujétions de pose et de main d'œuvre (croisement de réseaux, présence de réseaux à proximité, découpe, etc)	180	ml	68,43	12317,4					
PN 017	Prix nouveau avant notification des marchés	TPC Ø160	Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et pose de fourreaux TPC : - la fourniture, la mise à pied d'œuvre et la pose de fourreaux de type TPC conformes aux prescriptions du CCTP, - la fourniture et mise en place de tous les accessoires nécessaires (manchons, joints, bouchons, peignes, ...), - l'alignement des fourreaux dans la tranchée en respectant les inter-distances réglementaires, - le capotage des fourreaux à leur extrémité, - le raccordement sur les fourreaux en attente ou dans les chambres de tirage, - la fourniture et mise en place de grillages avertisseurs - le contrôle de la continuité et de la section des fourreaux par soufflage, aigüillage et passage d'un gabarit poussé à l'air comprimé (mandrinage).	732	ml	7,6	5563,2	X	5 563,20	25/07/2018		7
PN 019	Mise à jour d'un tronçon de réseau pluvial dans la future structure du giratoire	Dépose tronçon pluvial Ø315 sous giratoire PATAPAIN et obturation avaloir en béton	Ce prix comprend : - Dégagement manuel du réseau - Dépose soignée du tronçon - évacuation des PVC - Obturation de l'avaloir en béton	1	ft	814	814					
PN 020	découverte d'un massif en béton armé et de rails sous le giratoire PATAPAIN	Détourage et démolition des massifs de voies ferrées, évacuation des gravats sous giratoire PATAPAIN	Ce prix comprend : - détourage des massifs - amené et repli d'une pelle + BRH - évacuation des gravats - évacuation des rails	1	ft	1280	1280	X	1 280,00	25/07/2018		1
PN 021	Demande service assainissement grand angoulême	Plus value pour pose de Tampon PAMREX	Ce prix rémunère, à l'unité : - la plus value pour fourniture et mise en place d'un tampon fonte de type PAMREX 600 Exploitation classe D400 - Cadre rond - Non ventilé à la place du tampon fonte R-TEX	74	u	55	4070	X	4 070,00	25/07/2018		8
PN 024	Bordure de raccordement spécifique	Plus value pour bordure bus rampant en raccordement à 14cm	Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la plus value au prix 7.4.1.1 pour fourniture et mise en place d'une bordure spécifique pour raccordement sur une bordure T2 (Q414-Q414' + Q514-Q514')	20	ml	41,9	838	X	838,00	25/07/2018		17
PN 025	Demande TETRARC bordure courbe	Plus value pour bordure courbe de type e en pierre naturelle	Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la plus value pour fourniture et mise en place de bordure courbe en pierre naturelle de type e (largeur 25cm)	3	ml	57,33	171,99	X	171,99	25/07/2018		18
PN 026	Proposition changement de bordure	Bordure 15x15 de fond de quai	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle noyée largeur 15cm et hauteur 15cm, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles, suivant les prescriptions du CCTP, - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton normalisé C16/20 - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	120	ml	56	6720	X	6 720,00	25/07/2018		19
PN 027	Prix nouveau avant notification des marchés	PVC Ø160 (pour passage fourreau)	Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et pose de fourreaux PVC : - la fourniture, la mise à pied d'œuvre et la pose de fourreaux PVC - la fourniture et mise en place de tous les accessoires nécessaires (manchons, joints, bouchons, peignes, ...), - l'alignement des fourreaux dans la tranchée en respectant les inter-distances réglementaires, - le raccordement sur les tuyaux en attente ou dans les chambres de tirage, - la fourniture et mise en place de grillages avertisseurs	1710	ml	3	5130					
PN 028	Constat de chantier n°2	Destruction et évacuation des souches d'arbres	Ce prix rémunère, au forfait : - Détourage des souches - Destruction des souches - Evacuation des déchets	1	ft	478	478	X	478,00	25/07/2018		11
PN 030	Constat de chantier n°6	Décalage d'un regard existant (constat de chantier n°6)	Ce prix rémunère, au forfait : - le décalage d'un regard existant situé sous les bordures du projet (suivant constat n°6)	1	ft	234	234	X	234,00	25/07/2018		13
PN 031	Constat de chantier n°7	Déplacement chambre de tirage sous trottoir	Ce prix rémunère, au forfait : - mise à disposition d'une équipe avec engin de terrassement et aspiratrice pour le déplacement d'une chambre de tirage	1	ft	2977	2977					
PN 032	constat de chantier n°8	Obturation d'un regard existant	Ce prix rémunère, au forfait : - l'obturation d'un regard existant suivant le constat de chantier n°8	1	ft	165	165	X	165,00	25/07/2018		15

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 033	constat de chantier n°9	Mise à la côte et réflexion d'un seuil de porte riverain pour mise en œuvre d'un caniveau	Ce prix rémunère, au forfait : - réflexion d'un seuil de porte d'un riverain - mise à la côte pour mise en œuvre d'un caniveau	1	ft	262	262	X	262,00	25/07/2018		16
PN 034	Demande MOAD	Changement des panneaux 1mx1m	Ce prix rémunère, à l'unité : - fourniture d'un nouveau panneau 1mx1m - fixation du nouveau panneau sur l'ancien	X	u	253	#VALEUR!					
PN 035	constat de chantier n°15	Dépose glissière de sécurité sur la station CHANZY Liédot	Ce prix rémunère, à l'unité : - démontage de la glissière de sécurité sur 32ml - démolition des massifs béton - chargement des éléments dans un camion - évacuation des éléments	1	ft	2286,9	2286,9	X	2 286,90	25/07/2018		9
PN 036	constat de chantier n°16	Démolition d'une dalle en béton armé de 3,5m x 6m x 0,5m	Ce prix rémunère, à l'unité : - démolition de la dalle béton au BRH - tri entre aciers et béton - chargement du béton et des aciers (en deux fois) - évacuation du béton et des aciers (en deux fois)	1	ft	1231,5	1231,5	X	1 231,50	25/07/2018		10
PN 039	Nouvelles bordures pour cohérence du projet sur station RAVEL	Fourniture et pose de bordure béton 15x20	Le prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en béton largeur 15cm épaisseur 20cm, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	37	ml	33	1221	X	1 221,00	25/07/2018		23
PN 040	Proposition titulaire AU3	Fourniture et pose de caniveau technique largeur 30cm	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - l'ouverture de fouille en terrain de toute nature - le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entreprise des déblais - la fourniture et la mise en oeuvre de béton pour le lit de pose (e=10 cm) et calage - la fourniture et la pose d'un caniveau type MEARIN PLUS 300 de largeur 300 sans fonte	8*46	ml	60	22080	X	22 080,00	25/07/2018		24
PN 041	Proposition titulaire AU3	Fourniture et pose de cadre acier galvanisé pour bande technique	Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose d'un cadre en acier galvanisé de largeur 53cm - la fixation et le fichage des piquets - les terrassements éventuels nécessaires à la pose, et le réglage du fond de forme, - l'implantation du cadre, - la pose du cadre, y compris les découpes éventuelles et le solin de calage éventuel	8*46	ml	99	36432	X	36 432,00	25/07/2018		24
PN 042	Proposition titulaire AU3	Fourniture et pose de bordure bande technique en pierre naturelle de largeur 50cm	Ce prix rémunère au mètre linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle pour bande technique de largeur 50cm, pierre comblanchien banc Ocre C, finition flammé sur les faces visibles, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles, suivant les prescriptions du CCTP, - les sujétions de pose - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints.	8*46	ml	86,5	31832	X	31 832,00	25/07/2018		24
PN 043	Constat de chantier n°47	Dépose de rails station Bussate Perigueux	Ce prix rémunère, au forfait: - la dépose de 170ml de rails - le découpage des éléments au chalumeau - le chargement des éléments - l'évacuation des rails	1	ft	4801	4801	X	4 801,00	25/07/2018		26
PN 044	Proposition titulaire AU3	Fourniture et pose de regard 40x40	Ce prix rémunère à l'unité : - l'ouverture de fouille en terrain de toute nature - la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 300 kg/m3 pour la confection de la cunette de fond de regard, la réalisation d'un enduit de lissage - le coulage en place du regard y compris le coffrage, la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 300 kg/m3 - la fourniture et la pose d'un tampon fonte classe B125	2	u	375	750	X	750,00	25/07/2018		25
	Aléas de travaux			13	u	375	4875	X	4 875,00	20/03/2019		53
PN 045	Demande Pharmacie à SPL GAMA	Aménagement devant pharmacie BOUDET	Ce prix rémunère, au forfait les travaux d'aménagement devant la pharmacie route de Bordeaux (environ 100 m²) comprenant - sciage de chaussée - terrassement et évacuation - reprofilage calcaire - fourniture et mise en oeuvre de béton bitumineux 0/6 sur 4cm	1	ft	5000	5000	X	5 000,00	25/07/2018		27
PN 046	Oubli potelet PMR	Fourniture et pose de potelets tête blanche Ø76 hauteur 1,2m	Ce prix rémunère, à l'unité : - les terrassements nécessaires à la réalisation du massif d'ancrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires, - la confection du massif de fondation en béton, les dimensions étant calculée par l'entrepreneur et soumises à l'avis du maître d'oeuvre, - la fourniture et le transport à pied d'oeuvre de potelet colonne PMR Ø76 hauteur hors sol 1,2m tête blanche - le réglage vertical et horizontal des potelets - les sujétions de mise en oeuvre sous ou hors circulation et de protection du mobilier jusqu'à la réception des travaux	286	u	123	35178	X	35 178,00	25/07/2018		28
PN 047	Constat de chantier n°53	Destructuration et évacuation de 5 souches d'arbres	Ce prix rémunère, au forfait : - Détourage des souches - Destruction des souches - Evacuation des déchets	1	ft	855	855	X	855,00	20/11/2018		29
PN 048 Tableau PN AU3	Constat de chantier n°54	Création de regards borgnes	Ce prix rémunère, à l'unité : - terrassement - dépose des éléments - obturation du regard - coulage d'une petite dalle de répartition - remblaiement	1	u	700	700	X	700,00	20/11/2018		30
	Constat de chantier n°101			6	u	700	4200		24/01/2019		41	
	Constat de chantier n°160			3	u	700	2100		24/01/2019		44	

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
	Constat de chantier n°150			1	u	700	700			24/01/2019		45
PN 049	Constat de chantier n°31/42/57	Plus value hydrocurage pour taux d'encrassement des réseaux supérieur à 40%	Ce prix rémunère, à l'heure : - mise à disposition d'une équipe hydrocurage pour dégagement des canalisations à un taux d'encrassement supérieur à 40% - évacuation du surplus	13	h	172	2236	X	2 236,00	20/11/2018		31
PN 050	Demande MOE (CR n°31)	Réalisation de massifs pour totem	Ce prix rémunère, à l'unité: - le terrassement nécessaire à la réalisation du massif suivant les dimensions et l'implantation fournis par le MOE - l'évacuation des déblais - le coffrage des massifs - le bétonnage des massifs sans ferrailage, ni réservation, ni scellement - Dimension: 1,00x1,00x0,80 de hauteur	4	u	680	2720	X	2 720,00	20/11/2018		33
PN 052		Fourniture d'appui ischiatique en plat acier S235 50x15 mm	Ce prix rémunère, à l'unité: - la fourniture seule d'appui ischiatique en plat acier S235 50x15 mm, finition galvanisé à chaud et thermolaqué	22	u	780	17160	X	17 160,00	20/11/2018		34
PN 055	Demande MOAD (CR N°34)	Mise en sécurité en enrobés à froid sur la station CHABASSE Périgueux	Ce prix rémunère, au forfait: - la découpe et l'évacuation d'enrobé - la mise en œuvre de GNT 0/31,5 et son compactage - l'application d'enrobé à froid	1	ft	1203,4	1203,4	X	1 203,40	20/11/2018		37
PN 056		Réfection de tranchées en enrobé BBSG 0/10 sous voirie (198 m²) sur la station CHABASSE Périgueux	Ce prix rémunère, au forfait: - la mise en place d'une signalisation manuelle - l'abaissement des bouches à clés - le rabotage des tranchées, y compris l'évacuation des déblais excédentaires - l'application d'enrobés BBSG 0/10	1	ft	10350,1	10350,1	X	10 350,10	20/11/2018		37
PN 057		Réfection de tranchées en bicouche manuel sous trottoir (170 m²) sur la station CHABASSE Périgueux	Ce prix rémunère, au forfait: - le réglage des tranchées en GNT 0/31,5 et son compactage - la réalisation d'un bicouche	1	ft	4367	4367	X	4 367,00	20/11/2018		37
PN 058	Demande MOAD	Fourniture et pose de moquette rouge sur trottoirs en devanture de magasins, d'entreprises et d'établissements scolaires	Ce prix rémunère, au mètre linéaire: - la fourniture et la pose d'une moquette rouge pour circulation piétonne en zone de chantier, de largeur 1m	550	ml	10	5500	X	5 500,00	20/11/2018		38
PN 059	Constat de chantier N°81	Destruction et évacuation d'une souche d'arbre	Ce prix rémunère, au forfait : - Détourage de la souche - Destruction de la souche - Evacuation des déchets	1	u	171	171			21/11/2018		40
PN 060	Raccordement descente d'eau des riverains	Fourniture et pose de canalisation en PVC Ø100	Ce prix rémunère au mètre-linéaire : - L'ouverture de tranchée en terrain de toute nature y compris en terrain rocheux nécessitant l'emploi d'un brise-roche hydraulique - Le blindage éventuel - Le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entreprise des déblais excédentaires non réutilisables - La mise en cordon des déblais réutilisables (matériaux de couche de forme) - La fourniture et la mise en œuvre de sable pour le lit de pose (e=10 cm) et - L'enrobage des tuyaux (e=10 cm au dessus de la génératrice supérieure) - La confection des niches pour les collerettes - La fourniture, le transport, le stockage éventuel et le bardage de tuyaux PVC Ø100 - La pose soignée au laser des tuyaux - La fourniture et le transport à pied d'œuvre de GNT 2 0/31,5 en complément de remblaiement de tranchées - Le remblaiement de la tranchée par couches successives y compris le compactage et le réglage - L'épuisement des eaux en fond de tranchée - Et toutes sujétions de pose et de main d'œuvre (croisement de réseaux, présence de réseaux à proximité, découpe, etc)	120,14	ml	67	8049,38					39
PN 061		Fourniture et pose de canalisation en PVC Ø125	Ce prix rémunère au mètre-linéaire : - L'ouverture de tranchée en terrain de toute nature y compris en terrain rocheux nécessitant l'emploi d'un brise-roche hydraulique - Le blindage éventuel - Le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entreprise des déblais excédentaires non réutilisables - La mise en cordon des déblais réutilisables (matériaux de couche de forme) - La fourniture et la mise en œuvre de sable pour le lit de pose (e=10 cm) et - L'enrobage des tuyaux (e=10 cm au dessus de la génératrice supérieure) - La confection des niches pour les collerettes - La fourniture, le transport, le stockage éventuel et le bardage de tuyaux PVC Ø8 Ø125 - La pose soignée au laser des tuyaux - La fourniture et le transport à pied d'œuvre de GNT 2 0/31,5 en complément de remblaiement de tranchées - Le remblaiement de la tranchée par couches successives y compris le compactage et le réglage - L'épuisement des eaux en fond de tranchée - Et toutes sujétions de pose et de main d'œuvre (croisement de réseaux, présence de réseaux à proximité, découpe, etc)	19,21	ml	67,8	1302,438					39
PN 062		Fourniture et pose de regards 40x40 en fonte classe B125	Ce prix rémunère à l'unité : - l'ouverture de fouille en terrain de toute nature - le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entreprise des déblais - la fourniture et la mise en œuvre de sable pour le lit de pose (e=10 cm) - la fourniture et la mise en œuvre de béton dosé à 300 kg/m3 pour la confection de la cunette de fond de regard, la réalisation d'un enduit de lissage - le coulage en place du regard y compris le coffrage, la fourniture et la mise en œuvre de béton dosé à 300 kg/m3 - la fourniture et la pose d'une regard B125 à cadre carré 400x400 mm - la fourniture et le transport à pied d'œuvre de GNT 3 0/20 - le remblaiement de la tranchée en GNT 3 0/20 par couches successives y compris le compactage et le réglage - l'épuisement des eaux en fond de fouille, le blindage	21	u	365	7665					39

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 063	Raccordement à l'existant	Reprise de pied de façade en enduit	Ce prix rémunère au mètre-linéaire : - le sciage de l'enduit existant sur le pied de mur - le nettoyage du pied de façade - la réalisation d'un enduit identique à l'existant sur une hauteur de 0 à 20 cm	300	ml	46,5	13950			24/01/2019		42
PN 064	Non prévu au DQE	Fourniture et pose de bordure 12 préfabriquée béton	Ce prix rémunère au mètre-linéaire : - la fourniture, le transport et la pose de bordure béton - les terrassements nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton normalisé C16/20 - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton C16/20 - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints	100	ml	28	2800			24/01/2019		43
PN 067	Constat de chantier N°153	Déplacement d'un candélabre après réalisation	Ce prix rémunère au forfait : - l'ouverture de la fouille - le chargement, le transport et la mise en décharge des déblais	1	ft	1019,5	1019,5			24/01/2019		47
	Constat de chantier N°102	Déplacement d'un candélabre devant l'hôtel Gasté	- le déplacement du socle du candélabre et des fourreaux de 8 ml environ - la fourniture et la mise en œuvre de sable pour le lit de pose du socle - la fourniture et le transport de GNT 3 0/20	1	ft	1019,5	1019,5					52
PN 070	Constat de chantier N°165	Reprise de deux marches en enduit devant l'accès de deux riverains	Ce prix rémunère au forfait : - la réalisation d'un coffrage bois pour le coulage des marches - la fourniture et la mise en œuvre de béton C25/30 pour réaliser deux marches - la réalisation d'un enduit de lissage	1	ft	500	500			24/01/2019		50
PN 071	Raccordement spécifique	Réalisation de piquage sur dalot pluvial	Ce prix rémunère à l'unité: - le terrassement manuel autour du dalot - la découpe du dalot à l'aide d'une tronçonneuse thermique	12	u	809	9708			24/01/2019		51
		Raccordement de descente de dalles sur Séminaire	- l'évacuation des déblais - la réalisation d'une maçonnerie entre le tuyau et l'ouverture du dalot	1	u	809	809			mai-19		54
PN 072		Carottage bande technique pour abri bus		17	u	350	5950					55
PN 073		Carottage bande technique pour corbeilles		20	u	123	2460					55
PN 074		Carottage bande technique pour bancs (en dehors des abris bus)		5	u	270	1350					55
PN 075		Carottage bande technique pour totem		4	u	150	600					55
PN 076		Déplacement d'un panneau de communication 4x3	Déplacement du panneau de communication du giratoire Patapain vers giratoire Girac	1	u	2560	2560			mai-19		57
PN 077		Abaissement de fourreaux PTT d'une chambre	Abaissement de fourreaux PTT d'une chambre rue de Bordeaux, devant agence 42	1	u	1240	1240			mai-19		58
PN 078			Figurine cycle thermocollée	50	u	67	3350			sept.-19		59
PN 079			Flèche cycle thermocollée	50	u	61	3050			sept.-19		59
PN 081			Ligne continue thermocollée	30	ml	6,2	186			sept.-19		59
PN 082			Ligne T3 thermocollée	12	ml	4,5	54			sept.-19		59

PN	INTITULE	BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 083		Ligne cédez le passage thermocollée	30	ml	33	990			sept.-19		59
PN 085	Fourniture et pose d'un giratoire en fonte diam 1500	Demande ABF	1	u	12000	12000			mai-19		61
PN 086	Fourniture et pose de dalles podotactiles en calcaire 60x45	Demande ABF14/05/2019 Fourniture et pose de dalles podotactiles en calcaire 60x45 y compris clous PMR diam.25, stations Séminaire et Sécurité sociale	135	u	390	52650			mai-19		62
PN 087	Reprise des chanfreins en enrobé froid pour les Foulées d'Angoulême	Reprise des chanfreins en enrobé froid pour les Foulées d'Angoulême, pour sécurisation des émergences de voirie. suivant constat de chantier N°234	1	ft	2897	2897			mai-19		63
PN 088	Fourniture et pose de plaque de recouvrement	Ajout de plaque de recouvrement en arrière de grille 75x30	7	U	1200	8400			mai-19		64
PN 089	Réalisation d'une marche sur la station Chabasse Périgueux	Réalisation d'une marche sur la station Chabasse Périgueux; constat de chantier N° 237	1	ft	1309	1309			mai-19		66
PN 090		Plus value réalisation béton au droit impasse Lajudie	1	ft	1720	1720			sept.-19		67
PN 092		Immobilisation d'une équipe VRD 2	1	j	2317	2317			sept.-19		69
PN 096		Modification bordure séparative Sécurité Sociale	1	ft	5000	5000			sept.-19		79
PN 097		Immobilisation d'une équipe VRD 3	0,5	j	1020	510			sept.-19		80
PN 102	Démolition et reprise béton entourage mâts SLT		2	U	495	990					85
PN 105	Résine pépite de couleur jaune ou quartz jaune		20	m3	35	700					87
PN 106	Mise en place signalisation carrefour Chabasse Périgueux		1	ft	2109	2109					88
PN 107	Reprise béton lavé devant parking Eiffage à Leroy Sommer		1	ft	2480	2480					89
PN 109	Reprise de l'entrée du CIRFA station Bussatte Périgueux		1	ft	4240	4240					91
PN 111	Réalisation de bandes de résine pour délimitation passage piéton		122	m2	35	4270					93

PN	INTITULE	BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 112	Réalisation de coupes de dalles Q3 pour incrustation des totems		8	U	325	2600					94
PN 113	Fourniture et pose de potelets basiques diam.90 hauteur hors sol 0,9m		9	U	335	3015					95
			7	U	335	2345					103
PN 114	Réalisation d'un emmarchement au parking des Dames à St Ausone		1	ft	4339	4339					96
PN 115	Fourniture et pose de panneaux "Carrefours modifiés"		25	U	85	2125					97
PN 117	Fourniture et pose de panneaux "Attention feu rouge clignotant arrêt absolu"		39	U	39	1521					98
PN 118	Fourniture et pose de panneaux provisoires accès Lidl		1	Ft	550	550					99
PN 119	Fourniture et pose de panneaux supplémentaires route de Bordeaux		1	Ft	1666	1666					100
PN 120	Réalisation d'ailettes en résine pépite couleur corail		8	U	50	400					101
PN 121	Ligne continue pour stationnement en résine pépite couleur corail		35	ml	15	525					101
PN 122	Fourniture et pose de potelets mémoire de forme		3	U	1005	3015					102
PN 123	Fourniture et pose de potelets tête blanche diam 76 Hte 1,20m		28	U	348	9744					103
PN 124	Reprise des bétons lavés suite déplacement poteaux SLT Séminaire		2	U	1660	3320					104
PN 125	Modification signalisation horizontale route de Bordeaux		1	Ft	360	360					105
PN 126	Plus value travaux de nuit Signalisation 16		3	U	600	1800					106
PN 127	Fourniture et pose d'un callebotis à la Croix Rouge		1	U	1175	1175					107
PN 128	Fourniture et pose d'un caniveau à grille sur Bussatte Liédot		1	ft	1930	1930					108

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 130		Fourniture et pose de plots de voirie sur la station Sécurité Sociale		1	ft	200	200					110

Tableau des prix nouveaux AU3 - TO1

PN	INTITULE		BPU	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant	Accord MOE le	Montant validé	Accord MOA le	Observations	N° FIM
PN 001	Diminution de la hauteur des bordures	Fourniture et pose de bordure bus en pierre naturelle largeur 50cm épaisseur 37cm	<p>Ce prix rémunère au mètre linéaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport et la pose de bordure en pierre naturelle 50x42 cm au profil défini, finition flammé sur les faces visibles, face avant polie et inclinée, - les terrassements éventuels nécessaires à la pose des bordures et son massif de fondation, et le réglage du fond de forme - l'implantation des bordures - la confection d'un massif de fondation en béton 350Kg/m3 normalisé C16/20 avec ferrailage - la pose des bordures, y compris les découpes éventuelles, suivant les prescriptions du CCTP, y compris bordures de raccord, - l'épaulement des bordures sur toute leur longueur en béton 350Kg/m3 normalisé C16/20 avec ferrailage - les sujétions de pose au droit des bateaux des passages piétons et accès - la réalisation des joints au mortier de ciment avec lissage au fer à joints. 	126	ml	402,68	50 737,68					