

DEPARTEMENT DU FINISTERE



COMMUNE DE PLOUDANIEL

ALIMENTATION EN EAU POTABLE TRAVAUX HORS PROGRAMME CANALISATIONS, FONTAINERIE ET BRANCHEMENTS PARTICULIERS

ACCORD CADRE A BONS DE COMMANDE ANNEES 2018 / 2020

1-4 – BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES



CABINET BOURGOIS
3 rue des Tisserands – CS 93838 - BETTON
35768 SAINT GREGOIRE CEDEX

Téléphone : 02-99-23-84-84
Télécopie : 02-99-23-84-70

E-mail : cabinet-bourgois@cabinet-bourgois.fr

CABINET BOURGOIS
Agence Atlantique – Site de BREST
1, Rue des Néréides
29200 BREST

Téléphone : 02-98-42-16-00
Télécopie : 02-98-42-23-97

E-mail : cb-brest@cabinet-bourgois.fr

GRUPE MERLIN/Réf doc : 08180034- 872 DCE - BP - 1 – 011

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	C. CANDALH	P FLOCH	02/03/18	1 ^{ère} émission

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
0	INSTALLATION - PREPARATION - SONDAGES	
0.100	Installation de chantier <i>Installation de chantier comprenant l'ensemble des travaux préparatoires nécessaires au démarrage et au repli du chantier conformément aux directives du coordonnateur sécurité s'il y a lieu.</i> <i>Ces travaux comprennent notamment :</i> <i>. l'installation et le repli général du chantier,</i> <i>. les déclarations et les recherches éventuelles auprès des différents concessionnaires, le constat éventuel réalisé par un huissier de l'état des ouvrages autour du chantier susceptibles de subir des désordres,</i> <i>. l'implantation, la mise en place de la signalisation réglementaire horizontale et verticale,</i> <i>. la location et la mise en place des clôtures de chantier autour des zones de travaux et de stockage.</i> <i>. la location, le transport, la mise en place et l'enlèvement après travaux du bungalow de chantier, des W C chimiques,</i> <i>. la réalisation de l'aire nécessaire au dépôt du matériel,</i> <i>. mise en place d'un aire de lavage pour véhicules</i> <i>. le nettoyage et l'entretien des chaussées empruntées</i> <i>. la mise à pied d'oeuvre du matériel et le nettoyage général à la fin des travaux,</i>	
0.100.1	en agglomération <i>Le forfait : MILLE EUROS</i>	1 000,00
0.100.2	hors agglomération <i>Le forfait : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
0.110	Nettoyage du terrain y compris abattage, élagage. <i>Nettoyage du terrain comprenant l'arasement des talus et des haies, l'abattage des arbres pouvant gêner la réalisation des travaux, le dessouchage, l'évacuation des souches et des détritux, valorisation si possible (broyage, récupération....) et localisation selon les CCTP et plans, y compris toutes sujétions et main d'oeuvre.</i>	
0.110.1	la journée <i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	600,00
0.115	Piquetage Spécial des ouvrages existants (OPM) <i>Ce prix rémunère le marquage-piquetage au sol des ouvrages existants permettant de signaler les réseaux (réseau principal et branchements) et le cas échéant, la localisation des points singuliers, tels que les affleurants, les changements de direction et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière. Le marquage-piquetage devra être réalisé pour tout élément souterrain situé dans la zone d'intervention ou à moins de 2 mètres en planimétrie de l'emprise de travaux. Il est effectué en tenant compte de l'incertitude de positionnement des ouvrages concernés.</i> <i>La prestation comprend :</i> <i>- Le marquage-piquetage conformément au code couleur de la norme NF S70-003-1 annexe G)</i> <i>- Le compte rendu de marquage piquetage et le reportage photographique</i> <i>- La maintenance pendant la durée des travaux et l'élimination de toute trace à l'issue des travaux</i>	
0.115.1	en agglomération	800,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le forfait : HUIT CENTS EUROS</i>	
0.115.2	hors agglomération	250,00
	<i>Le forfait : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
0.117	Piquetage Général des ouvrages projetés (OPM) <i>Ce prix rémunère le piquetage général des ouvrages projetés</i> <i>La prestation comprend :</i> - <i>Le marquage-piquetage conformément au code couleur de la norme NF S70-003-1 annexe G)</i> - <i>Le compte rendu de marquage piquetage et le reportage photographique</i> - <i>La maintenance pendant la durée des travaux et l'élimination de toute trace à l'issue des travaux</i>	
0.117.1	en agglomération	500,00
	<i>Le forfait : CINQ CENTS EUROS</i>	
0.117.2	hors agglomération	250,00
	<i>Le forfait : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
0.125	Opérations de localisation (OL) de réseaux enterrés par sondages intrusifs <i>Ce prix rémunère les travaux ponctuels de localisation de réseaux enterrés non sensibles réalisés avant l'exécution des travaux proprement dits, par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles répondant aux dispositions du guide technique prévu à l'article R 554-29 du code de l'environnement, en complément des Investigations complémentaires, comprenant :</i> - <i>l'ensemble des démarches préalables (DICT, arrêtés de voirie...) et des dispositions réglementaires concernant notamment la signalisation et la sécurité du chantier...</i> - <i>l'analyse des éléments qui lui sont fournis par le responsable de projet, des réponses aux DICT et d'une étude sur site, dans les conditions visées à l'article 6.4 de la norme NF S 70-003-2</i> - <i>l'exécution complète des terrassements, avec ou sans blindage, à la main ou mécaniquement, en tout terrain et à toutes profondeurs ;</i> - <i>le remblayage avec les matériaux extraits ou l'évacuation des déblais et la mise en oeuvre de matériaux d'apport suivant les prescriptions du marché;</i> - <i>la reconstitution provisoire et définitive des revêtements de surface quelle que soit la nature (chaussées, trottoirs,...), et suivant les prescriptions du marché.</i> - <i>l'établissement d'un plan géoréférencé des relevés faits (par un géomètre ou topographe habilité) qui sera remis aux différents titulaires des lots ou marchés parallèles, successifs ou concomitants.</i> - <i>l'établissement des plans côtés des réseaux localisés, l'intégration des éléments des réseaux localisés dans les plans d'exécution des ouvrages objets du présent marché</i> - <i>toutes sujétions de fournitures, de main d'oeuvre et de réalisation notamment pour préserver l'intégrité des câbles, canalisations et ouvrages souterrains divers rencontrés dans les fouilles.</i> <i>L'unité par réseau localisé</i>	
0.125.1	jusqu'à un mètre de profondeur	150,00
	<i>L'unité : CENT CINQUANTE EUROS</i>	
0.125.2	à une profondeur comprise entre un et deux mètres	300,00
	<i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	
0.125.3	à une profondeur supérieure à deux mètres	500,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : CINQ CENTS EUROS</i>	
0.150	Indemnisation en cas d'arrêt de travaux (prix pour mémoire) <i>Ce prix comprend les moyens humains et matériels immobilisés sur le chantier. Elle sera indemnisée en cas d'arrêt de travaux dans les cas suivants (cf CCTP) :</i> - découverte d'un réseau inconnu ou non repris sur les récépissés des DT et/ou DICT ou non piqueté par l'exploitant ; - différence notable sur la localisation entre l'état du sous-sol constaté en cours de chantier et les informations portées à la connaissance du titulaire, qui entraînerait un risque pour les personnes lié au risque d'endommagement d'un ouvrage sensible pour la sécurité (il faut entendre par différence notable un écart supérieure à la classe de précision de l'ouvrage ou de plus de 1,5 m entre la position reprise sur les plans ou sur le piquetage et la réalité) ; - découverte ou endommagement accidentel d'un branchement non localisé et non doté d'affleurant visible depuis le domaine public ou d'un tronçon d'ouvrage, sensible pour la sécurité dont la position exacte s'écarterait des données de localisation qui ont été fournies au titulaire par son exploitant de plus de 1,5 m ou d'une distance supérieure à l'incertitude maximale liée à la classe de précision de ce dernier. <i>L'entreprise sera indemnisée sur la base d'un coût horaire global comprenant les moyens humains et matériels.</i>	
0.150.1	moyens humains et matériels	400,00
	<i>L'heure : QUATRE CENTS EUROS</i>	
0.160	Investigations Complémentaires (IC) sur réseaux enterrés "sensibles" par sondages intrusifs <i>Investigations Complémentaires (IC) sur réseaux enterrés "sensibles" situés dans la tranchée ou à proximité de celle-ci, exécutés par tous moyens mécaniques appropriés et à la main, si nécessaire, et conformes au quide technique. Ce prix est appliqué uniquement sur les réseaux dits "sensibles" dans le cas où les Investigations Complémentaires n'ont pas été réalisées préalablement au marché de travaux ou qu'elles n'ont pas été conclusives.</i> <i>Ce prix est établi au volume réel de terrassement exécuté.</i>	
0.160.1	terrassements manuels et mécaniques	10,00
	<i>Le mètre cube : DIX EUROS</i>	
0.165	Protection mécanique des réseaux enterrés "sensibles" <i>Ce prix comprend la la mise en place d'une protection mécanique des réseaux enterrés "sensibles" ou d'éléments mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement. Ce prix est appliqué uniquement sur les réseaux dits "sensibles" dans le cas où les Investigation Complémentaires n'ont pas été réalisées préalablement au marché de travaux.</i> <i>Cette prestation est payée au mètre de réseau effectivement protégé ou maintenu.</i>	
0.165.1	les protections mécaniques	12,00
	<i>Le mètre linéaire : DOUZE EUROS</i>	
11	TERRASSEMENTS AEP	
11.101	Tranchée de branchement	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<p><i>Tranchée pour pose de canalisation de branchements en terrain ordinaire susceptible d'être exécutée à la main ou à la machine comprenant :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>. le débroussaillage, l'arrachage des arbres avec dessouchage, s'il y a lieu, et évacuation à la décharge.</i> <i>. le découpage du revêtement de voirie la fouille jusqu'à 1,30 m de profondeur mesurée au fil d'eau et le rejet sur berge,</i> <i>. la mise en dépôt provisoire des déblais,</i> <i>. la fouille et le rejet sur berge en terrain de toute nature y compris rocheux sauf si celui-ci nécessite l'emploi d'explosif ou BRH,</i> <i>. la façon des niches et l'entretien du fond et des parois avant la pose des canalisations ;</i> <i>. les épaissements éventuels pour tout débit ;</i> <i>. toutes suggestions liées au longement et au croisement de réseaux existants,</i> <i>. la fourniture et la mise en place au fond de la tranchée d'une couche de sable ou de gravette sur une épaisseur de 0,10 m ;</i> <i>. Analyse GTR des matériaux de site préalablement à leur réutilisation,</i> <i>. le remblaiement avec les matériaux de site par couche de 0,20 m avec pilonnage et arrosage, si nécessaire ;</i> <i>. les dispositifs de sécurité (gardiennage, éclairage etc...);</i> <i>. le boisaie semi jointif ou jointif si nécessaire.</i> <i>. les mesures nécessaires pour assurer la circulation ainsi que les accès aux propriétés riveraines,</i> <i>. l'entretien des remblais, l'enlèvement et le transport à la décharge des remblais en excédent,</i> <i>. la remise en état des lieux (avant réfection).</i> <i>. l'entretien pendant le délai de garantie.</i> 	
11.101.1	<p>branchements.</p> <p>Le mètre linéaire : VINGT & un EUROS</p>	21,00
11.102	<p>Tranchée pour pose de canalisations en terrain ordinaire.</p> <p><i>Tranchée pour pose de canalisations en terrain ordinaire susceptible d'être exécutée à la machine comprenant :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>. le débroussaillage, l'arrachage des arbres avec dessouchage, s'il y a lieu, et évacuation à la décharge.</i> <i>. le découpage du revêtement de voirie, la fouille jusqu'à 1,30 m de profondeur mesurée au fil d'eau et le rejet sur berge,</i> <i>. la mise en dépôt provisoire des déblais ;</i> <i>. la fouille et le rejet sur berge en terrain de toute nature y compris rocheux sauf si celui-ci nécessite l'emploi d'explosif ou BRH,</i> <i>. la façon des niches et l'entretien du fond et des parois avant la pose des canalisations ;</i> <i>. les épaissements éventuels pour tout débit ;</i> <i>. toutes suggestions liées au longement et au croisement de réseaux existants</i> <i>. la fourniture et la mise en place au fond de la tranchée d'une couche de sable ou de gravette sur une épaisseur de 0.10 m.</i> <i>. Analyse GTR des matériaux de site préalablement à leur réutilisation,</i> <i>. le remblaiement avec les matériaux de site par couche de 0,20 m avec pilonnage et arrosage, si nécessaire ;</i> <i>. les dispositifs de sécurité (gardiennage, éclairage etc...).</i> <i>. le boisaie semi jointif ou jointif si nécessaire, les mesures nécessaires pour assurer la circulation ainsi que les accès aux propriétés riveraines,</i> <i>. l'entretien des remblais, l'enlèvement et le transport à la décharge des remblais en excédent ;</i> 	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>. la remise en état des lieux (avant réfection); l'entretien pendant le délai de garantie. Le mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
11.102.1	inférieur ou égal à 140 mm. <i>Le mètre linéaire : DIX-SEPT EUROS</i>	17,00
11.102.2	supérieur à 140 à 250 mm inclus <i>Le mètre linéaire : VINGT ET UN EUROS</i>	21,00
11.102.3	supérieur à 250 à 430 mm inclus <i>Le mètre linéaire : VINGT-DEUX EUROS</i>	22,00
11.105	Plus-value à l'article 11-102 pour surprofondeur <i>Plus-value à l'article 11-102 pour surprofondeur. Il s'applique en plus-value pour une tranchée creusée à une profondeur supérieure à celle définie pour cet article et jusqu'à 3m00 de profondeur. Ce prix rémunère également les blindages et étalements obligatoires conformément aux normes de sécurité en vigueur. Le décimètre de profondeur par mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
11.105.1	inférieur ou égal à 140 mm. <i>Le décimètre : UN EURO</i>	1,00
11.105.2	supérieur à 140 à 250 mm inclus <i>Le décimètre : UN EURO ET CINQUANTE CENTIMES</i>	1,50
11.105.3	supérieur à 250 à 430 mm inclus <i>Le décimètre : DEUX EUROS</i>	2,00
11.108	Plus-value pour ouverture de tranchée en terrain rocheux nécessitant l'emploi de BRH, de minage, micro-minage ou pré-carottage <i>Plus-value sur les prix unitaires des articles 11-101 à 11-106 inclus pour difficultés de terrassements en terrain rocheux nécessitant l'emploi de BRH, de minage, micro-minage, pré-carottage ou toute autre technique. Le décimètre de profondeur par mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
11.108.1	de branchement <i>Le décimètre : DEUX EUROS</i>	2,00
11.108.2	de diamètre inférieur ou égal à 140 mm <i>Le décimètre : DEUX EUROS</i>	2,00
11.108.3	supérieur à 140 à 250 mm inclus <i>Le décimètre : DEUX EUROS</i>	2,00
11.108.4	supérieur à 250 à 430 mm inclus <i>Le décimètre : TROIS EUROS</i>	3,00
11.118	Plus value pour traversée cours d'eau <i>Plus-value à appliquer aux prix de terrassements 11.101 à 11.106 pour traversée de cours d'eau de largeur supérieure à 1,00 m y compris épuisement, barrage, batardeaux, déviation provisoire, mis en dépôt de terre en excès, la reconstitution du lit et des berges après travaux y compris engazonnement et végétalisation. La réalisation des travaux devra être conforme aux instructions qui seront données au Maître d'Oeuvre par le Service Administratif assurant la police du cours d'eau concerné.</i>	
11.118.1	largeur inférieure ou égale à 5.00 m inclus <i>Le forfait : MILLE EUROS</i>	1 000,00
11.118.2	largeur supérieure à 5.00 m <i>Le forfait : MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	1 500,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
11.118.3	cours d'eau busé <i>Le forfait : DEUX MILLE EUROS</i>	2 000,00
11.120	Terrassement pour ouvrage en masse, en terrain ordinaire. <i>Terrassement pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécuté en terrain ordinaire. Ce prix se rapporte au mètre cube de terrassement, en terrain ordinaire. Il comprend : Le remblaiement, l'évacuation des terres en excédent, le blindage, l'étalement, les épaissements éventuels pour tout débit. Le volume pris en compte est égal au volume extérieur net de l'ouvrage construit. Ce prix de terrassement ne s'applique qu'aux travaux imprévus étant entendu que pour les travaux de maçonnerie prévus, le terrassement est compris dans le prix forfaitaire de l'ouvrage.</i>	
11.120.1	jusqu'à 2,00 m de profondeur <i>Le mètre cube : NEUF EUROS</i>	9,00
11.120.2	au-delà de 2,00 m de profondeur <i>Le mètre cube : QUINZE EUROS</i>	15,00
11.130	Plus-value pour travaux en agglomération. <i>Ce prix s'applique en plus-value aux prix des tranchées, pour travaux en agglomération principale, hors voie nouvelle. Ce prix comprend les plus values pour : . la signalisation et organisation du chantier en agglomération . le transport des matériaux en agglomération . l'encombrement réduit du chantier en agglomération . sur la longueur de tranchée principale, non compris les longueurs de branchements et les surlarçeurs. La limite d'agglomération se situe au niveau du panneau d'agglomération.</i>	
11.130.1	Centre Ville <i>Le mètre linéaire : SIX EUROS</i>	6,00
11.130.2	Lieu-dit <i>Le mètre linéaire : TROIS EUROS</i>	3,00
11.140	Rabattement de nappes souterraines. <i>Ce prix s'applique, après accord du Maître d'Oeuvre, à la journée de pompage. Il comprend la fourniture et la mise en route du matériel nécessaire, l'amenée éventuelle d'énergie électrique, la consommation d'énergie (carburant ou électricité), la main-d'oeuvre et toutes sujétions.</i>	
11.140.1	pour un débit de 30 à 100 m3/h inclus <i>La journée : CENT EUROS</i>	100,00
11.140.2	pour un débit supérieur à 100 m3/h <i>La journée : CINQ CENTS EUROS</i>	500,00
11.162	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement y compris l'auto-contrôle et le contrôle du compactage par un laboratoire agréé si nécessaire. <i>Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement y compris l'auto-contrôle et le contrôle du compactage par un laboratoire agréé, si nécessaire comprenant le transport, la fourniture et mise en place des matériaux de remplacement, le compactage</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>par couches de 0.20m, (suivant les indications portées au C.C.T.P.) avec pilonnage et arrosage si nécessaire, l'auto-contrôle et le contrôle du compactage par un laboratoire agréé si nécessaire avec fourniture d'un rapport pénétrogramme et d'un rapport de synthèse, l'évacuation des déblais en excédent dans une décharge appropriée, la main d'œuvre et toutes sujétions.</i> <i>Il se rapporte au mètre cube de matériau mis en place après compactage.</i>	
11.162.1	G.N.T A 0/31,5 <i>Le mètre cube : DIX-HUIT EUROS</i>	18,00
11.162.2	G.N.T. B 0/31,5 <i>Le mètre cube : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
11.162.3	Grave-ciment <i>Le mètre cube : QUARANTE-TROIS EUROS</i>	43,00
11.162.4	Béton de tranchée <i>Le mètre cube : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
11.165	Plus value pour travaux exécutés de nuit <i>Ce prix rémunère la signalisation adaptée pour une équipe de deux agents, le coût supplémentaire de la main d'œuvre en horaire de nuit (entre 21h et 6h) pour deux agents, la rampe d'éclairage pour deux agents ainsi que l'ensemble des prescriptions applicables à la protection et la sécurité du chantier (passerelles, barrières rigides, accès aux riverains etc...)</i>	
11.165.1	Plus value travaux nuit <i>L'heure : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
11.172	Vérification du compactage, essai au pénétromètre <i>Vérification du compactage, essai au pénétromètre effectué par un laboratoire agréé par le maître d'œuvre.</i>	
11.172.1	Vérification du compactage, essai au pénétromètre <i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
11.178	Traversée de chaussée à la taupe pour canalisation d'un diamètre extérieur : <i>Ce prix comprend la réalisation d'un branchement exécuté à la taupe pour la mise en place d'une conduite de diamètre défini ci-après et comprend également l'amenée et le repli du matériel, la signalisation et la protection du chantier, la remise en état des lieux.</i>	
11.178.1	63 mm <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-HUIT EUROS</i>	48,00
11.178.2	75 mm <i>Le mètre linéaire : CINQUANTE-SIX EUROS</i>	56,00
11.178.3	90 mm <i>Le mètre linéaire : SOIXANTE-DOUZE EUROS</i>	72,00
11.178.4	110 mm <i>Le mètre linéaire : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
11.180	Exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal. <i>Exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal comprenant l'installation et le repli du matériel, les travaux d'approche, tous les terrassements nécessaires, le dégauchement de tous les obstacles en place, la signalisation nécessaire et toutes pour mener à bien le forage.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Ce prix s'applique au mètre comprenant la fourniture et pose du fourreau, les colliers de centrage de la conduite dans le fourreau, le forage horizontal, l'évacuation des terres excédentaires, la remise en état des lieux, la maçonnerie nécessaire au calage du fourreau. Le mètre de fourreau d'un diamètre de :</i>	
11.180.1	Installation <i>Le forfait : MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	1 500,00
11.180.2	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 150 mm <i>Le mètre linéaire : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
11.180.3	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 200 mm <i>Le mètre linéaire : TROIS CENT CINQUANTE EUROS</i>	350,00
11.180.4	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 250 mm <i>Le mètre linéaire : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
11.180.5	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 300 mm <i>Le mètre linéaire : CINQ CENTS EUROS</i>	500,00
11.181	Exécution d'un forage dirigé. <i>Exécution d'un forage dirigé comprenant l'installation et le repli du matériel, les travaux d'approche, tous les terrassements nécessaires, le dégagement de tous les obstacles en place, la signalisation nécessaire et toutes suités pour mener à bien le forage dirigé.</i> <i>Ce prix s'applique au mètre comprenant la fourniture et la pose du fourreau, les colliers de centrage de la conduite dans le fourreau, le forage dirigé, l'évacuation de terres excédentaires, la remise en état des lieux, la maçonnerie nécessaire au calage du fourreau. Le mètre de fourreau de diamètre de :</i>	
11.181.1	Installation <i>Le forfait : MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	1 500,00
11.181.2	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 150 mm ou inférieur <i>Le mètre linéaire : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	230,00
11.181.3	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 200 mm <i>Le mètre linéaire : DEUX CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	280,00
11.181.4	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 250 mm <i>Le mètre linéaire : TROIS CENT CINQUANTE EUROS</i>	350,00
11.181.5	exécution d'un forage ou d'un fonçage horizontal de 300 mm <i>Le mètre linéaire : QUATRE CENT CINQUANTE EUROS</i>	450,00
11.183	Fonçage à la taupe pour branchement <i>Ce prix comprend la réalisation d'un branchement exécuté à la taupe quel que soit le diamètre de branchement et comprend également l'amenée et le repli du matériel, la signalisation et la protection du chantier, la remise en état des lieux.</i>	
11.183.1	conduite inférieure ou égale 50 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE-DEUX EUROS</i>	32,00
11.190	Réalisation de piste de travail <i>Réalisation de piste de travail le long de la tranchée, mise en cordon de la terre végétale et enlèvement et mise en dépôt des matériaux divers encombrant la piste ou leur évacuation si nécessaire; débroussaillage s'il y a lieu, démolition après travaux et remise en état des lieux.</i>	
11.190.1	largeur maximale 12.00 ml <i>Le mètre linéaire : CENT EUROS</i>	100,00
12	CANALISATIONS	
12.200	Canalisations en fonte ductile classe 40 ou 30 revêtue zinc-alu à joint automatique "standard". <i>Fourniture et pose de canalisations en fonte ductile classe 40 ou 30 revêtue zinc-alu à joint automatique standard à inserts non verrouillé , comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, la mise en place sur forme, les coupes de tuvaux, le</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>calage dans les angles et aux extrémités, la pose en tranchée ouverte. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur sans fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau. Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value. Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.200.1	60 mm - C40	40,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	
12.200.2	80 mm - C40	40,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	
12.200.3	100 mm - C40	45,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	
12.200.4	125 mm - C40	48,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE-HUIT EUROS</i>	
12.200.5	150 mm - C40	55,00
	<i>Le mètre linéaire : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	
12.200.6	200 mm - C40	60,00
	<i>Le mètre linéaire : SOIXANTE EUROS</i>	
12.200.7	250 mm - C40	85,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	
12.200.8	300 mm - C40	105,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT CINQ EUROS</i>	
12.202	Canalisations en fonte ductile classe 40 ou 30 revêtue polyéthylène ou polyuréthane "Tout-Terrain" à joint automatique "standard". <i>Fourniture et pose de canalisations en fonte ductile de classe 40 ou 30 revêtue polyéthylène ou polyuréthane "Tout-Terrain" à joint à assemblage flexible automatique non verrouillé, comprenant la fourniture à pied d'œuvre, l'approche, la mise en place sur forme, les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités, la pose en tranchée ouverte. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur sans fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau. Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value. Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.202.1	80 mm - C40	75,00
	<i>Le mètre linéaire : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
12.202.2	100 mm - C40	80,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
12.202.3	125 mm - C40	100,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT EUROS</i>	
12.202.4	150 mm - C40	110,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT DIX EUROS</i>	
12.202.5	200 mm - C40	120,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT VINGT EUROS</i>	
12.202.6	250 mm - C40	150,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT CINQUANTE EUROS</i>	
12.202.7	300 mm - C40	185,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	
12.205	Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage à joint automatique "STANDARD VI". <i>Plus-value aux prix canalisations Fonte "Standard" pour verrouillage des conduites à joint automatique "STANDARD VI".</i>	
12.205.1	60 mm - PFA 25 bars	6,00
	<i>Le mètre linéaire : SIX EUROS</i>	
12.205.2	80 mm - PFA 23 bars	8,00
	<i>Le mètre linéaire : HUIT EUROS</i>	
12.205.3	100 mm - PFA 23 bars	10,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	
12.205.4	125 mm - PFA 22 bars	10,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	
12.205.5	150 mm - PFA 18 bars	14,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATORZE EUROS</i>	
12.205.6	200 mm - PFA 16 bars	20,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	
12.205.7	250 mm - PFA 16 bars	30,00
	<i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	
12.205.8	300 mm - PFA 16 bars	40,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	
12.206	Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage à joint automatique "STANDARD VE". <i>Plus-value aux prix canalisations Fonte "Standard" pour verrouillage des conduites à joint automatique "STANDARD VE".</i>	
12.206.1	60 mm - PFA 25 bars	20,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	
12.206.2	80 mm - PFA 64 bars	24,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	
12.206.3	100 mm - PFA 64 bars	26,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-SIX EUROS</i>	
12.206.4	125 mm - PFA 64 bars	28,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-HUIT EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.206.5	150 mm - PFA 55 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.206.6	200 mm - PFA 44 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.206.7	250 mm - PFA 39 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.206.8	300 mm - PFA 37 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.207	Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage à joint automatique très haute pression "UNIVERSAL VI". <i>Plus-value aux prix canalisations Fonte "Standard" pour verrouillage des conduites à joint automatique très haute pression "UNIVERSAL VI", système "double chambre".</i>	
12.207.2	80 mm - PFA 60 bars <i>Le mètre linéaire : QUINZE EUROS</i>	15,00
12.207.3	100 mm - PFA 56 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
12.207.4	125 mm - PFA 52 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
12.207.5	150 mm - PFA 48 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-CINQ EUROS</i>	25,00
12.207.6	200 mm - PFA 43 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.207.7	250 mm - PFA 39 bars <i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	40,00
12.207.8	300 mm - PFA 34 bars <i>Le mètre linéaire : CINQUANTE EUROS</i>	50,00
12.208	Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage à joint automatique très haute pression "UNIVERSAL VE". <i>Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage des conduites à joint automatique très haute pression "UNIVERSAL VE", système "double chambre".</i>	
12.208.3	100 mm - PFA 64 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
12.208.4	125 mm - PFA 60 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-CINQ EUROS</i>	25,00
12.208.5	150 mm - PFA 55 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-CINQ EUROS</i>	25,00
12.208.6	200 mm - PFA 50 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.208.7	250 mm - PFA 45 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.208.8	300 mm - PFA 40 bars <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	45,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.209	Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage à joint mécanique "EXPRESS VI". <i>Plus-value aux prix canalisations Fonte à joint automatique "Standard" pour verrouillage des conduites à joint mécanique "EXPRESS VI".</i>	
12.209.1	60 mm - PFA 25 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
12.209.2	80 mm - PFA 23 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	24,00
12.209.3	100 mm - PFA 23 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-SIX EUROS</i>	26,00
12.209.4	125 mm - PFA 22 bars <i>Le mètre linéaire : VINGT-HUIT EUROS</i>	28,00
12.209.5	150 mm - PFA 18 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.209.6	200 mm - PFA 16 bars <i>Le mètre linéaire : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.209.7	250 mm - PFA 16 bars <i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	40,00
12.209.8	300 mm - PFA 16 bars <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	45,00
12.213	Canalisations en fonte ductile classe 25, revêtement intérieur thermoplastique à joint automatique. <i>Fourniture et pose de canalisations en fonte ductile de classe 25 revêtement intérieur thermoplastique à joint à assemblage flexible automatique comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, la mise en place sur forme, les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités, la pose en tranchée ouverte. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur sans fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau. Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value. Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.213.2	69/75 mm <i>Le mètre linéaire : DIX-SEPT EUROS</i>	17,00
12.213.3	84/90 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
12.213.4	104/110 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	24,00
12.213.5	119/125 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-SEPT EUROS</i>	27,00
12.213.6	153.6/160 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE-SEPT EUROS</i>	37,00
12.221	Canalisations en PVC série 16 bars. <i>Fourniture et pose de canalisations en polychlorure de vinyle rigide, série 16 bars, à joints automatiques comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités, la pose en tranchée</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>ouverte, sous fourreau ou en galerie. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique et la réalisation de l'enrobage du</i> <i>Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value.</i> <i>Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.221.1	53,6/63 mm <i>Le mètre linéaire : TREIZE EUROS</i>	13,00
12.221.2	64/75 mm <i>Le mètre linéaire : TREIZE EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	13,50
12.221.3	76,8/90 mm <i>Le mètre linéaire : QUINZE EUROS</i>	15,00
12.221.4	93,8/110 mm <i>Le mètre linéaire : DIX-HUIT EUROS</i>	18,00
12.221.5	106,6/125 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT ET UN EUROS</i>	21,00
12.221.6	121,4/140 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	24,00
12.221.7	141/160 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-NEUF EUROS</i>	29,00
12.221.8	176,2/200 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE-HUIT EUROS</i>	38,00
12.221.9	198,2/225 mm <i>Le mètre linéaire : CINQUANTE EUROS</i>	50,00
12.221.10	220,4/250 mm <i>Le mètre linéaire : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
12.224	Canalisations polymère orienté, série 25 bars. <i>Fourniture et pose de canalisations en polymère orienté (BO), 25 bars à joints automatiques, comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, les coupes de tuyaux, le calage dans les ancles et aux extrémités, la pose en tranchée ouverte, sous fourreau ou en galerie. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau.</i> <i>Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value.</i> <i>Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.224.1	100/110 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
12.224.2	125/140 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-HUIT EUROS</i>	28,00
12.224.3	150/160 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE-DEUX EUROS</i>	32,00
12.225	Canalisations en polyéthylène, série PE 80 ou 100 PN 12,5 bars. <i>Fourniture et pose de canalisations en polyéthylène, PE 80 (SDR 11) ou 100 (SDR 13.6) PN 12,5 bars comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, les coupes de tuyaux, le calage dans les ancles et aux extrémités, les manchons électrosoudables, la pose en tranchée ouverte, sous fourreau ou en galerie. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales (sauf manchon), celles-ci étant décomptées en plus-value.</i>	
	<i>Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.225.1	40,8/50 mm (PE 80)	8,50
	<i>Le mètre linéaire : HUIT EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	
12.225.2	51,4/63 mm (PE 80)	12,00
	<i>Le mètre linéaire : DOUZE EUROS</i>	
12.225.3	61,4/75 mm (PE 80)	14,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATORZE EUROS</i>	
12.225.4	73,6/90 mm (PE 80)	16,00
	<i>Le mètre linéaire : SEIZE EUROS</i>	
12.225.5	76,6/90 mm (PE 100)	17,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX-SEPT EUROS</i>	
12.225.6	90/110 mm (PE 80)	19,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX-NEUF EUROS</i>	
12.225.7	93,8/110 mm (PE 100)	20,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	
12.225.8	102,2/125 mm (PE 80)	23,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	
12.225.9	106,6/125 mm (PE 100)	24,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	
12.226	Canalisations en polyéthylène, série PE 80 ou 100 PN 16 bars	
	<i>Fourniture et pose de canalisations en polyéthylène série PE 80 (SDR 9) ou 100 (SDR 11) PN 16 bars comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, les coupes de tuyaux, le calage dans les anales et aux extrémités, les manchons électrosoudables, la pose en tranchée ouverte, sous fourreau ou en galerie. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique et la réalisation de l'enrobage du tuyau.</i>	
	<i>Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci étant décomptées en plus-value.</i>	
	<i>Le mètre pour un diamètre nominal de :</i>	
12.226.1	38,8/50 mm (PE 80)	10,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	
12.226.2	48,8/63 mm (PE 80)	13,00
	<i>Le mètre linéaire : TREIZE EUROS</i>	
12.226.3	58,2/75 mm (PE 80)	15,00
	<i>Le mètre linéaire : QUINZE EUROS</i>	
12.226.4	69,8/90 mm (PE 80)	17,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX-SEPT EUROS</i>	
12.226.5	73,6/90 mm (PE 100)	18,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX-HUIT EUROS</i>	
12.226.6	85,4/110 mm (PE 80)	21,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT ET UN EUROS</i>	
12.226.7	90/110 mm (PE 100)	22,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-DEUX EUROS</i>	
12.226.8	97/125 mm (PE 80)	24,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-QUATRE EUROS</i>	
12.226.9	102,2/125 mm (PE 100)	25,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-CINQ EUROS</i>	
12.226.10	114.6/140 mm (PE 100)	26,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT-SIX EUROS</i>	
12.226.11	130.8/160 mm (PE 100)	31,00
	<i>Le mètre linéaire : TRENTE ET UN EUROS</i>	
12.226.12	147.2/180 mm (PE 100)	36,00
	<i>Le mètre linéaire : TRENTE-SIX EUROS</i>	
12.226.13	163.6/200 mm (PE 100)	41,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE ET UN EUROS</i>	
12.226.14	184/225 mm (PE 100)	50,00
	<i>Le mètre linéaire : CINQUANTE EUROS</i>	
12.226.15	204.6/250 mm (PE 100)	65,00
	<i>Le mètre linéaire : SOIXANTE-CINQ EUROS</i>	
12.226.16	229.2/280 mm (PE 100)	80,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
12.226.17	257.8/315 mm (PE 100)	95,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATRE-VINGT-QUINZE EUROS</i>	
12.228	Plus-value pour fourniture et pose de té électrosoudable PN 16 y compris manchons.	
	<i>Plus-value pour fourniture et pose de té électrosoudable PN 16 y compris manchons.</i>	
12.228.1	50 mm	50,00
	<i>L'unité : CINQUANTE EUROS</i>	
12.228.2	63 mm	60,00
	<i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	
12.228.3	75 mm	70,00
	<i>L'unité : SOIXANTE-DIX EUROS</i>	
12.228.4	90 mm	75,00
	<i>L'unité : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
12.228.5	110 mm	100,00
	<i>L'unité : CENT EUROS</i>	
12.228.6	125 mm	110,00
	<i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	
12.228.7	160 mm	180,00
	<i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
12.228.8	180 mm	210,00
	<i>L'unité : DEUX CENT DIX EUROS</i>	
12.228.9	200 mm	340,00
	<i>L'unité : TROIS CENT QUARANTE EUROS</i>	
12.228.10	225 mm	380,00
	<i>L'unité : TROIS CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.229	Plus-value pour fourniture et pose de cône ou coude électrosoudable PN 16 y compris manchons. <i>Plus-value pour fourniture et pose de cône ou coude électrosoudable PN 16 y compris manchons.</i>	
12.229.1	50 mm <i>L'unité : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.229.2	63 mm <i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
12.229.3	75 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
12.229.4	90 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	90,00
12.229.5	110 mm <i>L'unité : CENT EUROS</i>	100,00
12.229.6	125 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.229.7	160 mm <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
12.229.8	180 mm <i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	230,00
12.229.9	200 mm <i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	250,00
12.229.10	225 mm <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
12.229.14	400 mm <i>L'unité : CINQ CENTS EUROS</i>	500,00
12.230	Fourniture et pose de manchon ou bouchon électrosoudable PN 16. <i>Fourniture et pose de manchon ou bouchon électrosoudable PN 16</i>	
12.230.1	50 mm <i>L'unité : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.230.2	63 mm <i>L'unité : QUARANTE EUROS</i>	40,00
12.230.3	75 mm <i>L'unité : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
12.230.4	90 mm <i>L'unité : CINQUANTE EUROS</i>	50,00
12.230.5	110 mm <i>L'unité : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
12.230.6	125 mm <i>L'unité : SOIXANTE-CINQ EUROS</i>	65,00
12.230.7	160 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	85,00
12.230.8	180 mm <i>L'unité : CENT EUROS</i>	100,00
12.230.9	200 mm <i>L'unité : CENT VINGT EUROS</i>	120,00
12.230.10	225 mm	140,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : CENT QUARANTE EUROS</i>	
12.231	Plus-value pour fourniture et pose de raccord électrosoudable PN 16 y compris manchons. <i>Plus-value pour fourniture et pose de raccord électrosoudable PN 16 bars y compris manchons.</i>	
12.231.1	50 mm <i>L'unité : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
12.231.2	63 mm <i>L'unité : SOIXANTE-DIX EUROS</i>	70,00
12.231.3	75 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	90,00
12.231.4	90 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.231.5	110 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.231.6	125 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.231.7	160 mm <i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	180,00
12.231.8	180 mm <i>L'unité : DEUX CENT DIX EUROS</i>	210,00
12.231.9	200 mm <i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	250,00
12.231.10	225 mm <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	270,00
12.232	Plus-value pour fourniture et pose de manchette autobutée (inter-matériaux) pour PE 80 ou 100 <i>Plus-value pour fourniture et pose de manchette autobutée (inter-matériaux) pour PE 80 ou 100.</i>	
12.232.1	50 mm <i>L'unité : TRENTE-HUIT EUROS</i>	38,00
12.232.2	63 mm <i>L'unité : QUARANTE-DEUX EUROS</i>	42,00
12.232.3	75 mm <i>L'unité : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
12.232.4	90 mm <i>L'unité : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
12.232.5	110 mm <i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
12.232.6	125 mm <i>L'unité : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	75,00
12.232.7	160 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	85,00
12.232.8	180 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.232.9	200 mm <i>L'unité : CENT CINQUANTE EUROS</i>	150,00
12.232.10	225 mm <i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	230,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.234	Fourniture et pose de canalisations PROVISOIRES en polyéthylène, série PE 80 ou 100 PN 16 bars <i>Ce prix comprend :</i> - La fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, toutes fournitures pour la confection des joints, la façon des joints, les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités. les essais mécaniques et hydrauliques. la pose . - Les frais liés aux analyses par un laboratoire agréé. - Les pièces spéciales. . Tous les raccordements provisoires sur la conduite principales et tous les branchements particuliers existants. - La fourniture et la pose des conduites de branchements particuliers provisoires. - Les terrassements nécessaires liés à la mise en place des branchements particuliers. - La main d'oeuvre et toutes sujétions.	
12.234.1	40,8/50 mm (PE 80) <i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	10,00
12.234.2	48,8/63 mm (PE 80) <i>Le mètre linéaire : DOUZE EUROS</i>	12,00
12.234.3	58,2/75 mm (PE 80) <i>Le mètre linéaire : QUATORZE EUROS</i>	14,00
12.234.4	69,8/90 mm (PE 80) <i>Le mètre linéaire : QUINZE EUROS</i>	15,00
12.234.5	73.6/90 mm (PE 100) <i>Le mètre linéaire : DIX-HUIT EUROS</i>	18,00
12.234.6	90/110 mm (PE 100) <i>Le mètre linéaire : DIX-NEUF EUROS</i>	19,00
12.235	Fourniture et mise en service d'un branchement provisoire sur une conduite volante <i>Ce prix comprend:</i> - la recherche du branchement - tous les raccordements provisoires sur la conduite principale et tous les branchements particuliers existants - la fourniture et la pose de la conduite de branchement particulier provisoire - les terrassements nécessaires liés à la mise en place des branchements - la main d'oeuvre et toute sujétions	
12.235.1	branchement provisoire sur conduite volante d'un diamètre de 40 à 63mm PEHD <i>L'unité : CENT CINQUANTE EUROS</i>	150,00
12.235.2	branchement provisoire sur conduite volante d'un diamètre de 75 à 110mm PEHD <i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	230,00
12.238	Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte à joint standard <i>Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte à joint standard, y compris pièce de raccord sur la conduite.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.238.1	60 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
12.238.2	80 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.238.3	100 mm	130,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : CENT TRENTE EUROS</i>	
12.238.4	125 mm	200,00
	<i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	
12.238.5	150 mm	250,00
	<i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
12.238.6	200 mm	410,00
	<i>L'unité : QUATRE CENT DIX EUROS</i>	
12.238.7	250 mm	525,00
	<i>L'unité : CINQ CENT VINGT-CINQ EUROS</i>	
12.238.8	300 mm	920,00
	<i>L'unité : NEUF CENT VINGT EUROS</i>	
12.239	Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte à joint verrouillé "très haute pression" (16 bars mini) <i>Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte à joint verrouillé "très haute pression" (16 bars mini), y compris pièce de raccord sur la conduite.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.239.1	60 mm	130,00
	<i>L'unité : CENT TRENTE EUROS</i>	
12.239.2	80 mm	18,00
	<i>L'unité : DIX-HUIT EUROS</i>	
12.239.3	100 mm	215,00
	<i>L'unité : DEUX CENT QUINZE EUROS</i>	
12.239.4	125 mm	260,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE EUROS</i>	
12.239.5	150 mm	290,00
	<i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	
12.239.6	200 mm	650,00
	<i>L'unité : SIX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
12.239.7	250 mm	885,00
	<i>L'unité : HUIT CENT QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	
12.239.8	300 mm	1 410,00
	<i>L'unité : MILLE QUATRE CENT DIX EUROS</i>	
12.240	Fourniture et pose de té, cône ou coude en fonte "Tout-Terrain" à joint standard <i>Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte "Tout-Terrain" revêtus époxy à joint standard, y compris pièce de raccord sur la conduite.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.240.1	60 mm	160,00
	<i>L'unité : CENT SOIXANTE EUROS</i>	
12.240.2	80 mm	235,00
	<i>L'unité : DEUX CENT TRENTE-CINQ EUROS</i>	
12.240.3	100 mm	275,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
12.240.4	125 mm	330,00
	<i>L'unité : TROIS CENT TRENTE EUROS</i>	
12.240.5	150 mm	370,00
	<i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	
12.240.6	200 mm	520,00
	<i>L'unité : CINQ CENT VINGT EUROS</i>	
12.240.7	250 mm	640,00
	<i>L'unité : SIX CENT QUARANTE EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.240.8	300 mm <i>L'unité : MILLE QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	1 090,00
12.241	Fourniture et pose de té, cône ou coude en fonte "Tout-Terrain" à joint verrouillé "très haute pression" <i>Fourniture et pose de té, cône ou coude fonte "Tout-Terrain" revêtus époxy à joint verrouillé "très haute pression", y compris pièce de raccord sur la conduite. L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.241.1	60 mm <i>L'unité : CENT SOIXANTE EUROS</i>	160,00
12.241.2	80 mm <i>L'unité : DEUX CENT TRENTE-CINQ EUROS</i>	235,00
12.241.3	100 mm <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	275,00
12.241.4	125 mm <i>L'unité : TROIS CENT TRENTE EUROS</i>	330,00
12.241.5	150 mm <i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	370,00
12.241.6	200 mm <i>L'unité : CINQ CENT VINGT EUROS</i>	520,00
12.241.7	250 mm <i>L'unité : SIX CENT QUARANTE EUROS</i>	640,00
12.241.8	300 mm <i>L'unité : MILLE QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	1 090,00
12.243	Fourniture et pose d'adaptateur à bride autobloqués pour conduite en PVC série 16 bars. <i>Fourniture et pose d'adaptateur à bride autobloqués série 16 bars. Attention toutes pièces de boulonnerie seront en Inox A4. L'unité pour un diamètre extérieur de :</i>	
12.243.1	40 mm <i>L'unité : SEIZE EUROS</i>	16,00
12.243.2	50 mm <i>L'unité : DIX-SEPT EUROS</i>	17,00
12.243.3	63 mm <i>L'unité : VINGT-NEUF EUROS</i>	29,00
12.243.4	75 mm <i>L'unité : TRENTE-CINQ EUROS</i>	35,00
12.243.5	90 mm <i>L'unité : QUARANTE-DEUX EUROS</i>	42,00
12.243.6	110 mm <i>L'unité : QUARANTE-SEPT EUROS</i>	47,00
12.243.7	125 mm <i>L'unité : SOIXANTE-SEIZE EUROS</i>	76,00
12.243.8	140 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
12.243.9	160 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-SEIZE EUROS</i>	96,00
12.243.10	200 mm <i>L'unité : CENT QUARANTE EUROS</i>	140,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.244	Fourniture et pose de bout d'extrémité BU, BE, manchon, PP standard. <i>Fourniture et pose de bout d'extrémité BU, BE, manchon, plaque pleine type standard y compris raccords.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.244.1	60 mm <i>L'unité : SOIXANTE-DIX EUROS</i>	70,00
12.244.2	80 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	90,00
12.244.3	100 mm <i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	110,00
12.244.4	125 mm <i>L'unité : CENT TRENTE-CINQ EUROS</i>	135,00
12.244.5	150 mm <i>L'unité : CENT CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	155,00
12.244.6	200 mm <i>L'unité : DEUX CENT DIX EUROS</i>	210,00
12.244.7	250 mm <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	270,00
12.244.8	300 mm <i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE EUROS</i>	360,00
12.247	Fourniture et pose de bout d'extrémité BU, BE, manchon, PP "Tout Terrain". <i>Fourniture et pose de bout d'extrémité BU, BE, manchon, plaque pleine "Tout Terrain" revêtue époxy, y compris raccords.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
12.247.1	60 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	280,00
12.247.2	80 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	290,00
12.247.3	100 mm <i>L'unité : TROIS CENT VINGT EUROS</i>	320,00
12.247.4	125 mm <i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE-CINQ EUROS</i>	365,00
12.247.5	150 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
12.247.6	200 mm <i>L'unité : CINQ CENT QUINZE EUROS</i>	515,00
12.247.7	250 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
12.247.8	300 mm <i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	600,00
12.249	Fourniture et pose de manchette d'ancrage d'un diamètre de : <i>Fourniture et pose de manchette d'ancrage.</i>	
12.249.1	60 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	280,00
12.249.2	80 mm <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
12.249.3	100 mm <i>L'unité : TROIS CENT CINQUANTE EUROS</i>	350,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
12.249.4	125 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
12.249.5	150 mm <i>L'unité : QUATRE CENT QUARANTE EUROS</i>	440,00
12.249.6	200 mm <i>L'unité : CINQ CENT QUARANTE EUROS</i>	540,00
12.250	Plus-value aux prix de canalisations pour pose en encorbellement ou élévation, canalisation de diamètre extérieur : <i>Plus-value pour la pose de canalisations en encorbellement comprenant les échafaudages, la fourniture et pose des colliers de scellement ou des consoles de support y compris scellements, soudures ou boulonnage, la fourniture et mise en place de joint de dilatation (sans plus-value pour les pièces spéciales à poser) et toutes sujétions.</i>	
12.250.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
12.250.2	de 140 à 250 mm inclus <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.250.3	de 250 à 400 mm inclus <i>Le mètre linéaire : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
12.251	Plus-value pour pose de conduite sous fourreau existant. <i>Plus-value pour pose de conduite sous fourreau existant. Le mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
12.251.1	40 à 140 mm inclus <i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
12.251.2	140 à 250 mm inclus <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.251.3	300 à 400 mm inclus <i>Le mètre linéaire : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
12.252	Plus-value pour pose de conduite sous trottoir ou caniveau d'ouvrage d'art. <i>Plus-value pour pose de conduite sous trottoir ou caniveau d'ouvrage d'art. Le mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
12.252.1	40 à 140 mm inclus <i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
12.252.2	140 à 250 mm inclus <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
12.252.3	300 à 400 mm inclus <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
12.253	Calorifugeage de canalisations. <i>Calorifugeage de canalisations posées en élévation ou en encorbellement. Le calorifugeage est composé de matériau adapté au procédé utilisé ayant préalablement obtenu l'accord du Maître d'oeuvre (coquille de liège, coquille polystyrène expansé ou de styrofoam ou autre). Le tout recouvert d'un revêtement métallique inoxydable maintenu par joint de cerclage ou joint plastique longitudinal. Le mètre pour canalisation de diamètre extérieur :</i>	
12.253.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
12.253.2	de 140 à 250 mm inclus	55,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le mètre linéaire : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	
12.253.3	de 250 à 400 mm inclus	110,00
	<i>Le mètre linéaire : CENT DIX EUROS</i>	
12.260	Travaux préparatoires pour raccordement. <i>Travaux préparatoires pour raccordement de conduite projetée sur conduite existante. Ce prix comporte la recherche de la conduite existante, son dégagement, la coupe des tuyaux et toutes sujétions. la fourniture et la pose des pièces de raccordement ne sont pas comprises dans ce prix.</i> <i>L'unité sur canalisation existante de diamètre extérieur :</i>	
12.260.1	40 à 140 mm inclus	230,00
	<i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	
12.260.2	140 à 250 mm inclus	300,00
	<i>L'unité : TROIS CENT EUROS</i>	
12.260.3	de 300 à 400 mm inclus	600,00
	<i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	
12.261	Dépose de conduite en fibre ciment existante y compris évacuation des déblais dans une décharge appropriée. <i>Dépose de conduite en fibre ciment existante y compris évacuation des déblais dans une décharge appropriée comprenant les terrassements supplémentaires nécessaires au dégagement de la conduite, le repérage de tous les branchements particuliers existants.</i> <i>les sujétions, le plan de retrait amiante, la démolition des tuyaux y compris l'évacuation des déblais dans une décharge appropriée, la main d'oeuvre et toutes</i>	
12.261.1	installation et plan de retrait	1 000,00
	<i>Le forfait : MILLE EUROS</i>	
12.261.2	dépose de conduite en amiante-ciment	25,00
	<i>Le mètre linéaire : VINGT CINQ EUROS</i>	
12.262	Plus-value pour intervention sur conduite d'eau potable existante en amiante-ciment. <i>Plus-value pour intervention sur conduite d'eau potable en amiante ciment existante comprenant le plan de retrait ou intégration au DOG de l'entreprise</i> <i>L'unité sur canalisation existante de diamètre extérieur de :</i>	
12.262.1	40 à 140 mm inclus	230,00
	<i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	
12.262.2	140 à 250 mm inclus	300,00
	<i>L'unité : TROIS CENT EUROS</i>	
12.262.3	de 300 à 400 mm inclus	600,00
	<i>L'unité : SIX CENT EUROS</i>	
12.263	Dépose de conduite de toute nature. <i>Dépose de conduite de toute nature.</i>	
12.263.1	Dépose de conduite de toute nature.	1,50
	<i>Le mètre linéaire : UN EURO ET CINQUANTE CENTIMES</i>	
12.265	Fourniture et pose de drain PVC. <i>Fourniture et pose de drain P.V.C en tranchée ouverte y compris le gravier 12/14 sur 0,15 tout autour du drain et toutes sujétions.</i>	
12.265.1	diamètre 60 mm	6,00
	<i>Le mètre linéaire : SIX EUROS</i>	
12.265.2	diamètre 80 mm	10,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	
12.265.3	diamètre 100 mm	14,00
	<i>Le mètre linéaire : QUATORZE EUROS</i>	
12.270	Prélèvement, analyse et PV de réception hygiénique sur tout tronçon de canalisation ou ouvrage avant mise en service <i>Prélèvement, analyse et PV de réception hygiénique sur tout tronçon de canalisation ou ouvrage avant mise en service selon les prescriptions du CCTP</i>	
12.270.1	le prélèvement	250,00
	<i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
13	ROBINETTERIE - FONTAINERIE - ACCESSOIRES	
13.101	Robinet-vanne séries 16 bars. (opercule surmoulé élastomère) <i>Fourniture et pose d'un robinet-vanne série ronde ou ovale à brides, séries 16 bars (opercule surmoulé élastomère) comprenant le raccordement sur conduite, le chapeau d'ordonnance, la pose sous bouche à clé avec tête d'un poids minimum de 13 kg (type défini au CCTP), tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou en béton et massif de béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par m3 d'une section de 0,50 x 0,50 ou d'une couronne préfabriquée de 0m50 de diamètre et d'une hauteur égale à de la bouche à clé et calant celle-ci. Dans le cas de pose en élévation ce prix comprend alors les échafaudages, les colliers de scellement et consoles de support avec leur mode de fixation (scellement, soudure et boulonnage) ainsi que la fourniture et pose d'un volant de manoeuvre.</i> <i>Attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
13.101.1	40 mm	100,00
	<i>L'unité : CENT EUROS</i>	
13.101.2	60 mm	120,00
	<i>L'unité : CENT VINGT EUROS</i>	
13.101.3	80 mm	150,00
	<i>L'unité : CENT CINQUANTE EUROS</i>	
13.101.4	100 mm	190,00
	<i>L'unité : CENT QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	
13.101.5	125 mm	250,00
	<i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
13.101.6	150 mm	270,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	
13.101.7	200 mm	400,00
	<i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	
13.101.8	250 mm	500,00
	<i>L'unité : CINQ CENTS EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
13.102	Robinet vanne PN 16 bars y compris 2 manchettes PEHD. <i>Fourniture et pose de robinet-vanne série 16 bars, de type multitours à passage direct, corps en fonte GS revêtu d'une protection époxy avec ACS, fermeture par opercule caoutchouc (EPDM) FAH et d'une vis inox, étanchéité par joint à lèvres et joint thoriques, le presse-étoupe démontable en charge, l'ensemble conforme à la norme NFE 29 324 équipée de 2 manchons PEHD ou d'un manchon PEHD + bride avec perçage ISOPN équipée en fourniture et pose de :</i> <i>. 2 manchons électrosoudables</i> <i>. cloche, tube allonge et bouche à clé (type défini au CCTP)</i> <i>. calage et stabilisation de l'ensemble</i> <i>L'unité pour un diamètre extérieur de:</i>	
13.102.1	50 mm	310,00
	<i>L'unité : TROIS CENT DIX EUROS</i>	
13.102.2	63 mm	310,00
	<i>L'unité : TROIS CENT DIX EUROS</i>	
13.102.3	75 mm	340,00
	<i>L'unité : TROIS CENT QUARANTE EUROS</i>	
13.102.4	90 mm	430,00
	<i>L'unité : QUATRE CENT TRENTE EUROS</i>	
13.102.5	110 mm	440,00
	<i>L'unité : QUATRE CENT QUARANTE EUROS</i>	
13.102.6	125 mm	500,00
	<i>L'unité : CINQ CENTS EUROS</i>	
13.102.7	160 mm	650,00
	<i>L'unité : SIX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
13.103	Robinet-vanne série 25 bars (opercule surmoulé élastomère) <i>Fourniture et pose d'un robinet-vanne série ronde à brides, série 25 bars (opercule surmoulé élastomère) comprenant le raccordement sur conduite, le chapeau d'ordonnance, la pose sous bouche à clé avec tête d'un poids minimum de 13 kg (type défini au CCTP), tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou en béton et massif de béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par m3 d'une section de 0,50 x 0,50 m ou d'une couronne préfabriquée de 0,50 m de diamètre et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci. Dans le cas de pose en élévation ce prix comprend alors les échafaudages, les colliers de scellement et consoles de support avec leur mode de fixation (scellement, soudure et boulonnage) ainsi que la fourniture et pose d'un volant de manoeuvre.</i> <i>Attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i> <i>L'unité pour un diamètre nominal de :</i>	
13.103.2	60 mm	275,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
13.103.3	80 mm	300,00
	<i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	
13.103.4	100 mm	360,00
	<i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE EUROS</i>	
13.103.5	125 mm	615,00
	<i>L'unité : SIX CENT QUINZE EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
13.103.6	150 mm <i>L'unité : SIX CENT SOIXANTE EUROS</i>	660,00
13.103.7	200 mm <i>L'unité : MILLE CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	1 170,00
13.110	Dépose de robinet-vanne de diamètre nominal : <i>Dépose de robinet-vanne compris terrassements et toutes sujétions.</i>	
13.110.1	de 40 à 200 mm inclus <i>L'unité : TRENTE EUROS</i>	30,00
13.110.2	égal ou supérieur à 250 mm <i>L'unité : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
13.111	Dépose d'ancienne bouche à clé, y compris remblais, réfections. <i>Ce prix comprend la dépose d'ancienne bouche à clé, y compris remblais, réfections et toutes sujétions.</i>	
13.111.1	Dépose de bouche à clé. <i>L'unité : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	45,00
13.120	Fourniture et pose d'une bouche à clé <i>Fourniture et pose d'une bouche (défini au CCTP) à clé complète comprenant la tête, tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou béton et massif en béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par mètre cube, d'une section de 0,50 x 0,50 m, d'une couronne en béton préfabriqué de 0,50 m de diamètre et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci.</i>	
13.120.2	série 13 kg <i>L'unité : VINGT EUROS</i>	20,00
13.121	fourniture et pose d'une bouche à clé à tête réglable. <i>fourniture et pose d'une bouche à clé à tête réglable. Fourniture et pose d'une bouche à clé à tête réglable comprenant la tête d'un poids minimum de 13 kg, tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou béton et massif en béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par mètre cube, d'une section de 0,50 x 0,50 m, d'une couronne en béton préfabriqué de 0,50 m de diamètre et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci.</i>	
13.121.1	BAC à tête réglable. <i>L'unité : TRENTE CINQ euros</i>	35,00
13.123	Fourniture et pose d'une réhausse pour remise à niveau de B. à C. <i>Fourniture et pose d'une réhausse pour remise à niveau de B. à C</i>	
13.123.1	réhausse pour remise à niveau de B. à C. <i>L'unité : QUINZE EUROS</i>	15,00
13.126	Fourniture et pose d'une bouche à clé cônica <i>Fourniture et pose d'une bouche à clé cônica complète comprenant la tête, le tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou béton et massif en béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par mètre cube, d'une section de 0,50 x 0,50 m ou et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci, la vérification de la manoeuvre de la vanne.</i>	
13.126.1	BAC d'un poids minimum de 11kg <i>L'unité : TRENTE EUROS</i>	30,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
13.127	Plus value pour bouche à clé cônica <i>Plus value aux prix de robinet-vannes, vidange et purge pour bouche à clé cônica.</i>	
13.127.1	BAC d'un poids minimum de 11kg <i>L'unité : SIX EUROS</i>	6,00
13.130	Fourniture et pose d'une bouche à clé réhaussable en matériau composite <i>Fourniture et pose d'une bouche à clé réhaussable matériau composite complète comprenant la tête, le tube allonge et tube à collerette, tabernacle en fonte ou béton et massif en béton dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35 par mètre cube, d'une section de 0.50 x 0,50 m ou d'une couronne de centrage diamètre 380 mm et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci, la vérification de la manoeuvre de la vanne.</i>	
13.130.1	BAC réhaussable matériau composite <i>L'unité : QUINZE EUROS</i>	15,00
13.131	Plus value pour bouche à clé réhaussable en matériau composite <i>Plus value aux prix de robinet-vannes, vidange et purge pour bouche à clé réhaussable en matériau composite.</i>	
13.131.1	BAC réhaussable matériau composite <i>L'unité : TROIS EUROS</i>	3,00
13.131.2	Couronne de centrage diamètre 380 mm <i>L'unité : CINQ EUROS</i>	5,00
13.140	Poteau d'incendie (renversable) à prises sous coffre métallique, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose de poteau d'incendie à prises sous coffre métallique comprenant les raccords symétriques (normes NFS 61-213 et NF EN 14384) tube allonge et coude au quart à patin, esse de réglage, le dispositif d'écoulement du système d'incongelabilité assuré par massif de pierres sèches, le massif de béton sur lequel repose le patin, le dallage béton dosé à 300 kg/m3 de ciment C.P.J.35 de 1m00x 1m00 de section et 0m20 d'épaisseur avec chape bouchardée englobant le poteau. Non compris le robinet-vanne et le raccordement. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.140.2	100 mm <i>L'unité : MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	1 500,00
13.140.3	150 mm <i>L'unité : TROIS MILLE EUROS</i>	3 000,00
13.145	Bouche de lavage/arrosage incongelable de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose d'une bouche de lavage/arrosage incongelable série 10 bars, comprenant le dispositif d'écoulement du système d'incongelabilité assuré par un massif de pierres sèches, le coude au quart à patin, le clapet, le tube allonge, le coffre fonte et son couvercle fermé. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.145.1	20 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
13.145.2	25 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
13.146	Borne fontaine. <i>Fourniture et pose d'une borne fontaine comprenant le massif de pierres sèches, le dallage de béton dosé à 350 kg par m3 de ciment de 1m00 x 1m00 de section, de 0m20 d'épaisseur avec chape bouchardée enalobant la borne et la tête de bouche à attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.146.1	monétique <i>L'unité : NEUF MILLE EUROS</i>	9 000,00
13.146.2	non monétique <i>L'unité : DEUX MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	2 500,00
13.147	Déplacement d'un poteau d'incendie. <i>Déplacement d'un poteau d'incendie de 40 à 150 mm de diamètre, compris dépose, stockage et repose de l'appareil, y compris terrassement.</i>	
13.147.1	Déplacement d'une bouche ou d'un poteau d'incendie. <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
13.160	Ventouse automatique à simple fonction série 16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose en regard d'une ventouse automatique à simple fonction série 16 bars, comprenant un robinet-vanne à corps séparé, non compris le regard. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.160.1	40/60 mm <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
13.162	Ventouse automatique à triple fonction série 16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose d'une ventouse automatique à triple fonction série 16 bars, comprenant un robinet-vanne à corps séparé, non compris le regard. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.162.1	60 mm <i>L'unité : SEPT CENTS EUROS</i>	700,00
13.162.2	80 mm <i>L'unité : NEUF CENTS EUROS</i>	900,00
13.162.3	100 mm <i>L'unité : MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	1 200,00
13.162.4	150 mm <i>L'unité : MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	1 200,00
13.162.5	200 mm <i>L'unité : MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	1 200,00
13.163	Micro-ventouse de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose d'une micro ventouse manuelle. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.163.1	20 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
13.164	Installation de purge ou vidange de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose d'une installation de purge ou de vidange comprenant les pièces de raccord nécessaires, le robinet-vanne d'arrêt, tabernacle en fonte ou béton ou ensemble béton préfabriqué posé sous bouche à clé avec deux tubes allonge à collerette.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>deux têtes de bouche à clé d'un poids de 13 kg, deux massifs en béton dosé à 350 kg par m3 de ciment C.P.J.35 d'une section de 0,50 x 0,50 et d'une hauteur égale à celle de la bouche à clé et calant celle-ci, tuyau d'évacuation de 3m00 de même diamètre que le robinet.</i> <i>attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.164.1	40 mm <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
13.164.2	80 mm <i>L'unité : QUATRE CENTS EUROS</i>	400,00
13.164.3	100 mm <i>L'unité : CINQ CENT CINQUANTE EUROS</i>	550,00
13.375	Té de prise en charge sur canalisation principale en service <i>Réalisation d'une prise en charge sur canalisation principale en service, compris fourniture et pose de manchon-té.</i> <i>attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
13.375.1	pour un diamètre de 100 mm départ entre 60 mm et 100 mm <i>L'unité : MILLE CENT EUROS</i>	1 100,00
13.375.2	pour un diamètre de 125 mm départ entre 60 mm et 125 mm <i>L'unité : MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	1 200,00
13.375.3	pour un diamètre de 150 mm départ entre 60 mm et 125 mm <i>L'unité : MILLE TROIS CENTS EUROS</i>	1 300,00
13.375.4	pour un diamètre de 200 mm départ entre 60 mm et 125 mm <i>L'unité : MILLE QUATRE CENTS EUROS</i>	1 400,00
13.375.5	pour un diamètre de 200 mm départ entre 125 mm et 200 mm <i>L'unité : MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	1 500,00
13.375.6	pour un diamètre de 250 mm départ entre 60 mm et 125 mm <i>L'unité : MILLE SEPT CENTS EUROS</i>	1 700,00
13.375.7	pour un diamètre de 250 mm départ entre 125 mm et 250 mm <i>L'unité : MILLE HUIT CENTS EUROS</i>	1 800,00
13.375.8	pour un diamètre de 300 mm départ entre 100 mm et 125 mm <i>L'unité : DEUX MILLE EUROS</i>	2 000,00
13.375.9	pour un diamètre de 300 mm départ entre 125 mm et 150 mm <i>L'unité : DEUX MILLE CENT EUROS</i>	2 100,00
14	EQUIPEMENTS SPECIAUX	
14.101	Clapet de retenue série 16b de diamètre nominal :. <i>Fourniture et pose d'un clapet de retenue en fonte ductile série 16 bars.</i> <i>attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.101.1	60 mm <i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE EUROS</i>	360,00
14.101.2	80 mm <i>L'unité : QUATRE CENT QUARANTE-CINQ EUROS</i>	445,00
14.101.3	100 mm <i>L'unité : CINQ CENT CINQUANTE EUROS</i>	550,00
14.101.4	125 mm <i>L'unité : SEPT CENT VINGT EUROS</i>	720,00
14.101.5	150 mm <i>L'unité : HUIT CENT SOIXANTE EUROS</i>	860,00
14.101.6	200 mm <i>L'unité : MILLE TROIS CENT SOIXANTE EUROS</i>	1 360,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
14.101.7	250 mm <i>L'unité : DEUX MILLE CINQ CENT TRENTE EUROS</i>	2 530,00
14.101.8	300 mm <i>L'unité : DEUX MILLE NEUF CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	2 970,00
14.102	Filtre boîte à boue série 16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose d'une boîte à boue série 16 bars, avec bouchon de purge pour extraction des boues, corps en fonte, filtre à mailles d'acier inox. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.102.1	60 mm <i>L'unité : TROIS CENT SOIXANTE EUROS</i>	360,00
14.102.2	80 mm <i>L'unité : QUATRE CENT QUARANTE EUROS</i>	440,00
14.102.3	100 mm <i>L'unité : QUATRE CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	470,00
14.102.4	125 mm <i>L'unité : SIX CENT CINQUANTE EUROS</i>	650,00
14.102.5	150 mm <i>L'unité : SEPT CENT DIX EUROS</i>	710,00
14.102.6	200 mm <i>L'unité : MILLE TROIS CENT TRENTE EUROS</i>	1 330,00
14.102.7	250 mm <i>L'unité : MILLE SEPT CENT VINGT EUROS</i>	1 720,00
14.102.8	300 mm <i>L'unité : TROIS MILLE EUROS</i>	3 000,00
14.200	Auto-stabilisateur de pression HYDROSTAB AVAL série 10/16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose sous regard ou en élévation d'un auto stabilisateur de pression type HYDROSTAB AVAL ou similaire (regard exclu), série 10 ou 16 bars, selon les prescriptions du CCTP. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.200.1	60 mm <i>L'unité : DEUX MILLE EUROS</i>	2 000,00
14.200.2	80 mm <i>L'unité : DEUX MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	2 200,00
14.200.3	100 mm <i>L'unité : DEUX MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	2 500,00
14.200.4	125 mm <i>L'unité : TROIS MILLE EUROS</i>	3 000,00
14.200.5	150 mm <i>L'unité : TROIS MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	3 500,00
14.200.6	200 mm <i>L'unité : CINQ MILLE EUROS</i>	5 000,00
14.200.7	250 mm <i>L'unité : SEPT MILLE EUROS</i>	7 000,00
14.200.8	300 mm <i>L'unité : NEUF MILLE EUROS</i>	9 000,00
14.210	Auto-stabilisateur de pression HYDROSTAB AMONT série 10/16 bars, de diamètre nominal :	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Fourniture et pose sous regard ou en élévation d'un auto stabilisateur de pression type HYDROSTAB AMONT ou similaire (regard exclu), série 10 ou 16 bars, selon les prescriptions du CCTP. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.210.1	60 mm <i>L'unité : DEUX MILLE CENT EUROS</i>	2 100,00
14.210.2	80 mm <i>L'unité : DEUX MILLE QUATRE CENTS EUROS</i>	2 400,00
14.210.3	100 mm <i>L'unité : DEUX MILLE SEPT CENTS EUROS</i>	2 700,00
14.210.4	125 mm <i>L'unité : TROIS MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	3 200,00
14.210.5	150 mm <i>L'unité : TROIS MILLE SIX CENTS EUROS</i>	3 600,00
14.210.6	200 mm <i>L'unité : CINQ MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	5 200,00
14.210.7	250 mm <i>L'unité : SEPT MILLE SEPT CENTS EUROS</i>	7 700,00
14.210.8	300 mm <i>L'unité : NEUF MILLE QUATRE CENTS EUROS</i>	9 400,00
14.216	Stabilisateur de pression MONOSTAB AMONT série 10/16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose sous regard ou en élévation d'un stabilisateur de pression réglable type MONOSTAB AMONT ou similaire (regard exclu), série 10 ou 16 bars, selon les prescriptions du CCTP. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.216.1	60 mm <i>L'unité : DEUX MILLE EUROS</i>	2 000,00
14.216.2	80 mm <i>L'unité : DEUX MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	2 200,00
14.216.3	100 mm <i>L'unité : DEUX MILLE HUIT CENTS EUROS</i>	2 800,00
14.216.4	125 mm <i>L'unité : TROIS MILLE TROIS CENTS EUROS</i>	3 300,00
14.216.5	150 mm <i>L'unité : QUATRE MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	4 200,00
14.216.6	200 mm <i>L'unité : CINQ MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	5 500,00
14.216.7	250 mm <i>L'unité : NEUF MILLE CENT EUROS</i>	9 100,00
14.216.8	300 mm <i>L'unité : ONZE MILLE EUROS</i>	11 000,00
14.217	Stabilisateur de pression MONOSTAB AVAL série 10/16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose sous regard ou en élévation d'un stabilisateur de pression réglable type MONOSTAB AVAL ou similaire (regard exclu), série 10 ou 16 bars, selon les prescriptions du CCTP. attention toutes pièces de boulonnerie sera en Inox A4.</i>	
14.217.1	60 mm <i>L'unité : NEUF CENTS EUROS</i>	900,00
14.217.2	80 mm	1 300,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : MILLE TROIS CENTS EUROS</i>	
14.217.3	100 mm	1 700,00
	<i>L'unité : MILLE SEPT CENTS EUROS</i>	
14.217.4	125 mm	2 600,00
	<i>L'unité : DEUX MILLE SIX CENTS EUROS</i>	
14.217.5	150 mm	3 200,00
	<i>L'unité : TROIS MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	
14.217.6	200 mm	4 500,00
	<i>L'unité : QUATRE MILLE CINQ CENTS EUROS</i>	
14.217.7	250 mm	6 800,00
	<i>L'unité : SIX MILLE HUIT CENTS EUROS</i>	
14.217.8	300 mm	9 200,00
	<i>L'unité : NEUF MILLE DEUX CENTS EUROS</i>	
14.710	Joint de démontage autobuté série 16 bars, de diamètre nominal : <i>Fourniture et pose de joint de démontage autobuté pour robinet à brides, série 16 bars, y compris boulonnerie inox A4.</i>	
14.710.1	60 mm	180,00
	<i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
14.710.2	80 mm	270,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	
14.710.3	100 mm	270,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	
14.710.4	125 mm	285,00
	<i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	
14.710.5	150 mm	390,00
	<i>L'unité : TROIS CENT QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	
14.710.6	200 mm	600,00
	<i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	
14.710.7	250 mm	785,00
	<i>L'unité : SEPT CENT QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	
14.710.8	300 mm	875,00
	<i>L'unité : HUIT CENT SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
15	MACONNERIE - OUVRAGES - TRAVAUX SPECIAUX	
15.101	Béton maigre. <i>Béton maigre dosé à 150 kg.</i>	
15.101.1	dosé à 150 kg.	75,00
	<i>Le mètre cube : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	
15.102	Béton de propreté <i>Béton de propreté, de fondation, socles et regards pour vannes et tous appareils, dosé à 200 kg.</i>	
15.102.1	dosé à 200 kg.	110,00
	<i>Le mètre cube : CENT DIX EUROS</i>	
15.103	Béton pour massif <i>Béton pour massifs, dalles non armées, ancrages, dosé à 300 kg, y compris coffrages, toutes fournitures et sujétions.</i>	
15.103.1	dosé à 300 kg.	120,00
	<i>Le mètre cube : CENT VINGT EUROS</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
15.104	Béton armé pour dalles. <i>Béton armé pour dalles, coffres de puisard, ouvrage de franchissement dosé à 400 kg y compris coffrage, armatures, toutes fournitures et sujétions.</i>	
15.104.1	Béton armé pour dalles. <i>Le mètre cube : CENT CINQUANTE EUROS</i>	150,00
15.110	Fourniture et pose de plaque de regard en fonte pour chaussée. <i>Fourniture et pose de plaque de regard en fonte ductile pour chaussée.</i>	
15.110.1	600 mm - "trafic intense" - Classe D400 <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
15.110.2	800 mm - "trafic intense" - Classe D400 <i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	250,00
15.110.3	Triangulaire type K2CA D400 - 2 trappes <i>L'unité : CINQ CENT CINQUANTE EUROS</i>	550,00
15.110.4	Triangulaire type K2CA D400 - 4 trappes <i>L'unité : MILLE CENT EUROS</i>	1 100,00
15.111	Fourniture et pose de plaque de regard en fonte pour trottoir. <i>Fourniture et pose de plaque de regard en fonte ductile pour trottoir.</i>	
15.111.1	600 mm - C250 <i>L'unité : CENT VINGT EUROS</i>	120,00
15.111.2	800 mm - C250 <i>L'unité : CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	170,00
15.111.3	trappe articulée 0,60x0,60 - Classe B125 <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	270,00
15.111.4	trappe articulée 0,70x0,70 - Classe B125 <i>L'unité : TROIS CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	380,00
15.111.5	Triangulaire type K2CA C250 - 2 trappes <i>L'unité : TROIS CENT TRENTE EUROS</i>	330,00
15.111.6	Triangulaire type K2CA C250 - 4 trappes <i>L'unité : SEPT CENT CINQUANTE EUROS</i>	750,00
15.125	Regard avec tampon pour ventouse ou vidange jusqu'à 1,50 m de profondeur. <i>Regard avec tampon comprenant la fourniture et la pose d'un regard d'un diamètre intérieur 1,00 m ou section 1.00x1.00m (cf plans), coulé en place ou préfabriqué, jusqu'à 1,50 m de profondeur, y compris le tampon fonte d'un diamètre de 600 mm classe D400 "trafic intense", pour la mise en place d'une ventouse, d'un robinet-vanne ou d'une vidange.</i>	
15.125.1	Regard avec tampon pour ventouse ou vidange. <i>L'unité : SEPT CENTS EUROS</i>	700,00
15.126	Plus-value pour surprofondeur pour regard de ventouse ou vidange <i>Plus-value à l'articles 15.125 pour surprofondeur de regard au-delà de 1,50 m.</i>	
15.126.1	Plus-value pour surprofondeur <i>Le décimètre : VINGT EUROS</i>	20,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
15.130	Regard jusqu'à 1,50 m de dimensions intérieures : <i>Regard jusqu'à 1,50 m de profondeur comprenant les terrassements en terrain de toute nature. Les parois sont coulées en place en béton armé ou préfabriquées, de 0,20 d'épaisseur, dosé à 350 kg de ciment C.P.J.35 par m³. Le fond de l'ouvrage sera d'un tuyau de vidange d'un diamètre de 100 mm ou d'un vide cave si impossibilité de raccorder au fossé ou réseau eaux pluviales. Des échelons de descente en matériau composite avec crosse escamotable en aluminium seront prévus à l'intérieur de la chambre. Le tampon n'est pas compris dans ce prix.</i>	
15.130.1	1,00 m x 1,00 m <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
15.130.2	1,20 m x 1,20 m <i>L'unité : TROIS CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	380,00
15.130.3	1,50 m x 1,00 m <i>L'unité : QUATRE CENT SOIXANTE EUROS</i>	460,00
15.130.4	1,50 m x 1,50 m <i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	600,00
15.130.5	2,00 m x 1,00 m <i>L'unité : SIX CENTS EUROS</i>	600,00
15.130.6	2,00 m x 1,50 m <i>L'unité : SEPT CENT CINQUANTE EUROS</i>	750,00
15.130.7	2,50 m x 1,50 m <i>L'unité : MILLE CENT EUROS</i>	1 100,00
15.130.8	3,00 m x 1,50 m <i>L'unité : MILLE QUATRE CENTS EUROS</i>	1 400,00
15.130.9	3,50 m x 1,50 m <i>L'unité : MILLE HUIT CENTS EUROS</i>	1 800,00
15.130.10	2,00 m x 2,00 m <i>L'unité : DEUX MILLE EUROS</i>	2 000,00
15.131	Plus-value pour surprofondeur pour regard de dimensions intérieures de : <i>Plus-value à l'article 15-130 pour surprofondeur de regard au-delà de 1,50 m.</i>	
15.131.1	1,00 m x 1,00 m <i>Le décimètre : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
15.131.2	1,20 m x 1,20 m <i>Le décimètre : VINGT-SEPT EUROS</i>	27,00
15.131.3	1,50 m x 1,00 m <i>Le décimètre : TRENTE EUROS</i>	30,00
15.131.4	1,50 m x 1,50 m <i>Le décimètre : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
15.131.5	2,00 m x 1,00 m <i>Le décimètre : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
15.131.6	2,00 m x 1,50 m <i>Le décimètre : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
15.131.7	2,50 m x 1,50 m <i>Le décimètre : QUATRE-VINGT-CINQ EUROS</i>	85,00
15.131.8	3,00 m x 1,50 m <i>Le décimètre : CENT VINGT EUROS</i>	120,00
15.131.9	3,50 m x 1,50 m	150,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le décimètre : CENT CINQUANTE EUROS</i>	
15.135	Démolition de regard en maçonnerie. <i>Démolition de regard en maçonnerie, main d'oeuvre, enlèvement et transport des déblais à la décharge, compris amenée et repli d'une pelle équipée « BRH » et toutes sujétions.</i>	
15.135.1	1.00 x 1.00 x 1.00 m <i>Prix Unitaire : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	270,00
15.135.2	2.00 x 2.00 x 2.00 m <i>Prix Unitaire : SIX CENT QUARANTE EUROS</i>	640,00
15.160	Fourreau en PVC CR 8 de diamètre : <i>Fourniture et pose de canalisations en PVC CR 8 pour fourreaux et évacuations y compris calage, façon des joints au mortier dosé à 300 kg de ciment C.P.J.35.</i>	
15.160.1	125 mm <i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	10,00
15.160.2	160 mm <i>Le mètre linéaire : QUATORZE EUROS</i>	14,00
15.160.3	200 mm <i>Le mètre linéaire : DIX-SEPT EUROS</i>	17,00
15.160.4	250 mm <i>Le mètre linéaire : VINGT ET UN EUROS</i>	21,00
15.160.5	315 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	30,00
15.165	Canalisations en béton centrifugé armé série 135 A de diamètre : <i>Fourniture et pose de canalisations en béton centrifugé armé, série 135 A y compris calage, joints et toutes sujétions.</i>	
15.165.1	300 mm <i>Le mètre linéaire : TRENTE-DEUX EUROS</i>	32,00
15.165.2	400 mm <i>Le mètre linéaire : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
15.165.3	500 mm <i>Le mètre linéaire : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
15.165.4	600 mm <i>Le mètre linéaire : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	75,00
15.165.5	700 mm <i>Le mètre linéaire : CENT VINGT EUROS</i>	120,00
15.167	Fourniture et mise en oeuvre de fourreau TPC : <i>Fourniture et mise en oeuvre de fourreau double paroi avec tire-fil , pour passage des câbles sous chaussée, compris toutes fournitures, sujétions et main d'oeuvre.</i>	
15.167.1	63 mm T.P.C. <i>Le mètre linéaire : TROIS EUROS</i>	3,00
15.167.2	90 mm T.P.C. <i>Le mètre linéaire : QUATRE EUROS</i>	4,00
15.167.3	110 mm T.P.C. <i>Le mètre linéaire : CINQ EUROS</i>	5,00
15.177	Percement de chambre existante <i>Percement de chambre existante pour raccordement de fourreaux nouveaux comprenant les terrassements, le percement et les raccords exécutés sur le regard, les remblais, toutes fournitures, main d'oeuvre et sujétions.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
15.177.1	Le percement <i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
15.199	Constat d'huissier <i>Constat d'huissier, sur demande du Maître d'oeuvre, comprenant l'intervention d'un huissier pour l'établissement de constats sur l'état de la voirie et des habitations privées riveraines et à proximité de l'emprise des travaux envisagés, avant et après travaux de l'entreprise. (l'entrepreneur peut à ses frais procéder à un constat d'huissier dans le cas où ce prix ne s'applique pas) Il prévoit la fourniture en 3 exemplaires d'un rapport photographique et du constat.</i>	
15.199.1	La prestation <i>Le forfait : SEPT CENTS EUROS</i>	700,00
16	BRANCHEMENTS PARTICULIERS	
16.101	Dispositif de branchement, diamètre extérieur 25 mm, robinet de 20 mm, sur canalisations de diamètre extérieur : <i>Dispositif de branchement particulier avec conduite P.V.C.ou PE, diamètre extérieur 25 mm, robinet de 20 mm comprenant : Le dégagement de la canalisation publique de distribution, la prise d'eau sur la canalisation publique par collier de prise en charge ou té réduit avec pièces de raccord, le robinet de prise en charge en bronze à boisseau inversé et à serrage automatique, la bouche à clé et ses accessoires.</i>	
16.101.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	180,00
16.101.2	de 140 mm à 250 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
16.101.3	de 250 mm à 400 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT VINGT EUROS</i>	220,00
16.105	Dispositif de branchement, diamètre extérieur 32 mm, robinet de 25 mm, sur canalisations de diamètre extérieur : <i>Dispositif de branchement particulier avec conduite P.V.C.ou PE, diamètre extérieur 32 mm, robinet de 25 mm comprenant : Le dégagement de la canalisation publique de distribution, la prise d'eau sur la canalisation publique par collier de prise en charge ou té réduit avec pièces de raccord, le robinet de prise en charge en bronze à boisseau inversé et à serrage automatique, la bouche à clé et ses accessoires.</i>	
16.105.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
16.105.2	de 140 mm à 250 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT VINGT EUROS</i>	220,00
16.105.3	de 250 mm à 400 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS</i>	240,00
16.110	Dispositif de branchement, diamètre extérieur 40 mm, robinet de 32 mm, sur canalisations de diamètre extérieur : <i>Dispositif de branchement particulier avec conduite P.V.C.ou PE, diamètre extérieur 40 mm, robinet de 32 mm comprenant :</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Le dégagement de la canalisation publique de distribution, la prise d'eau sur la canalisation publique par collier de prise en charge ou té réduit avec pièces de raccord, le robinet de prise en charge en bronze à boisseau inversé et à serrage automatique, la bouche à clé et ses accessoires.</i>	
16.110.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>L'unité : DEUX CENT VINGT EUROS</i>	220,00
16.110.2	de 140 mm à 250 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS</i>	240,00
16.110.3	de 250 mm à 400 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	255,00
16.115	Dispositif de branchement, diamètre extérieur 50 mm, robinet de 40 mm, sur canalisations de diamètre extérieur : <i>Dispositif de branchement particulier avec conduite P.V.C.ou PE, diamètre extérieur 50 mm, robinet de 40 mm comprenant :</i> <i>Le dégagement de la canalisation publique de distribution, la prise d'eau sur la canalisation publique par collier de prise en charge ou té réduit avec pièces de raccord, le robinet de prise en charge en bronze à boisseau inversé et à serrage automatique, la bouche à clé et ses accessoires.</i>	
16.115.1	inférieur ou égal à 140 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS</i>	240,00
16.115.2	de 140 mm à 250 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	250,00
16.115.3	de 250 mm à 400 mm inclus <i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	280,00
16.120	Dispositif de branchement sur une conduite en PEHD du diamètre 63 à 160 mm, pour un diamètre extérieur de canalisation de branchement de : <i>Fourniture et pose d'un dispositif de branchement, avec système R.B. à proximité de la conduite principale, sur une canalisation principale en PEHD de diamètre 63 à 160 mm extérieur comprenant :</i> <i>. la selle de branchement électrosoudable</i> <i>. le robinet de branchement 1/4 de tour électrosoudable en PEHD</i> <i>. le tabernacle, le tube allonge et la bouche à clé, OU robinet inviolable en laiton avant compteur au niveau du citerneau</i> <i>. tuyau PEHD bande bleue 16 bars.</i> <i>. manchons électrosoudables,</i> <i>. robinet d'arrêt avant compteur et purgeur y compris toutes sujétions.</i>	
16.120.1	25 mm <i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	180,00
16.120.2	32 mm <i>L'unité : DEUX CENT DIX EUROS</i>	210,00
16.120.3	40 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS</i>	240,00
16.120.4	50 mm <i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	290,00
16.130	Dispositif de branchement sur une conduite en PEHD du diamètre supérieur à 160 mm, pour un diamètre extérieur de canalisation de branchement de :	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Fourniture et pose d'un dispositif de branchement, avec système R.B. à proximité de la conduite principale, sur une canalisation principale en PEHD de supérieur à 160 mm extérieur comprenant :</i> <i>. la selle de branchement électrosoudable</i> <i>. le robinet de branchement 1/4 de tour électrosoudable en PEHD</i> <i>. le tabernacle, le tube allonge et la bouche à clé, OU robinet inviolable en laiton avant compteur au niveau du citerneau</i> <i>. tuyau PEHD bande bleue 16 bars.</i> <i>. manchons électrosoudables,</i> <i>. robinet d'arrêt avant compteur et purgeur y compris toutes sujétions.</i>	
16.130.1	25 mm <i>L'unité : DEUX CENTS EUROS</i>	200,00
16.130.2	32 mm <i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	230,00
16.130.3	40 mm <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE EUROS</i>	260,00
16.130.4	50 mm <i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	300,00
16.140	Canalisations de branchement en PE 80 électro-soudable série 16 bars, pour un diamètre nominal de : <i>Fourniture et pose de canalisations en polyéthylène électrosoudable PE 80 série 16 comprenant la fourniture à pied d'oeuvre, l'approche, toutes fournitures pour la confection des joints, la façon des joints (électro-soudable), les coupes de tuyaux, le calage dans les ancles et aux extrémités, la pose en tranchée ouverte, sous fourreaux ou en galerie. Ce prix comprend également la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique. Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales, celles-ci sont incluses dans le prix.</i>	
16.140.1	pour un diamètre nominal de 16/20 mm <i>Le mètre linéaire : QUATRE EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	4,50
16.140.2	pour un diamètre nominal de 19/25 mm. <i>Le mètre linéaire : CINQ EUROS</i>	5,00
16.140.3	pour un diamètre nominal de 24,8/32 mm. <i>Le mètre linéaire : SIX EUROS</i>	6,00
16.140.4	pour un diamètre nominal de 31/40 mm. <i>Le mètre linéaire : SEPT EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	7,50
16.140.5	pour un diamètre nominal de 38.8/50 mm. <i>Le mètre linéaire : SEPT EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	7,50
16.200	Percement de mur jusqu'à une épaisseur de 0,80 m. <i>Percement de mur jusqu'à une épaisseur de 0,80 m comprenant percement de toute nature de matériau y compris scellement et ragréage après passage.</i>	
16.200.1	Le percement de mur <i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	80,00
16.206	Citerneau en polyester ou matériau composite <i>Fourniture et pose d'un regard préfabriqué en polyester ou matériau composite pour compteur d'eau comprenant :</i> <i>. les terrassements en remblai et déblai,</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>. la fourniture et pose d'un citerneau rectangulaire polystyrène, en matière non corrodable (fibre de verre, polypropylène, polyéthylène, ...), préisolé avec plaque isolante polystyrène.</i> <i>. la fourniture et pose d'un d'un dispositif de fermeture de résistante 125KN, détectable et à fermeture par pression,</i> <i>. les accessoires et toutes sujétions.</i>	
16.206.1	pour 1 compteur, dimensions mini 520 x 370 mm, hauteur 310 mm minimum L'unité : CENT DIX EUROS	110,00
16.206.2	plus value au prix de citerneau par compteur supplémentaire L'unité : CENT CINQUANTE EUROS	150,00
16.207	Citerneau pré-isolé à faible encombrement Fourniture et pose d'un citerneau à faible encombrement préisolé comprenant : <i>. les terrassements, le lit de pose et toutes sujétions pour sa mise en place,</i> <i>. la fourniture et la pose du citerneau ø 250 mm en matériau non corrodable (fibre de verre, polyéthylène, polypropylène, ...) préisolé, pour la pose d'un compteur HORIZONTAL et comportant les éléments suivant: un robinet d'arrêt, un by pass, un clapet</i> <i>anti retour situé sous le compteur, un tuyau en arrivée et un en sortie en polyéthylène,</i> <i>les manchons de raccordement à visser ou à encliqueter,</i> <i>. un couvercle de resistance 125KN, ø 396mm. et toutes sujétions.</i>	
16.207.1	15 mm L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS	240,00
16.207.2	20 mm L'unité : DEUX CENT QUARANTE EUROS	240,00
16.208	Borne pour compteur de diamètre : Fourniture et pose de borne de branchement pour compteur d'eau potable en ligne préfabriqué en polyester ou matériau composite, résistant aux UV, posée en façade avec protection contre le gel du pied (de type caloduc) et du coffret (polystyrène expansé). <i>comprenant une porte d'accès au compteur entierement démontable et isolée, une serrure en matériau composite, un robinet d'arrêt, un by pass, un clapet anti retour</i> <i>situé sous le compteur, un tuyau en polyéthylène en arrivée et un en sortie (2 tuyaux cannes coudées longues) du diamètre du branchement, les manchons de</i> <i>raccordement à visser ou à encliqueter, terrassements, scellement mise à niveau et à l'aplomb, toutes fournitures sujétions et main d'oeuvre.</i>	
16.208.1	borne hauteur 1.10 m, dont 0.50 m hors sol L'unité : CINQ CENTS EUROS	500,00
16.208.2	borne hauteur 1.50 m, dont 0.50 m hors sol L'unité : SIX CENT CINQUANTE EUROS	650,00
16.210	Plus-value aux prix des citernes pour tampon fonte. Plus-value aux prix des citernes 16.206 pour tampon fonte.	
16.210.1	tampon fonte - classe C250 L'unité : CENT VINGT EUROS	120,00
16.210.2	tampon fonte - classe B125 L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS	90,00
16.215	Dispositif de comptage, y compris clapet norme N.F. anti-pollution, pour compteur d'un diamètre nominal de :	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>Dispositif de comptage (non compris compteur) comprenant le robinet d'arrêt en bronze avant compteur. Le clapet norme N.F. "anti-pollution" (muni de deux purgeurs). La pose sans fourniture du compteur (v compris transport à pied d'oeuvre à partir du lieu de dépôt).Le changement des joints, La pose des pattes de scellement et des colliers de fixation ou du rail de maintien du compteur de longueur mini 170 mm.</i>	
16.215.1	15 mm <i>L'unité : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
16.215.2	20 mm <i>L'unité : TRENTE-HUIT EUROS</i>	38,00
16.215.3	25 mm <i>L'unité : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
16.215.4	30 mm <i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
16.215.5	40 mm <i>L'unité : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	75,00
16.225	Fourniture et pose de nourrices diamètre 15 mm. <i>Fourniture et pose de nourrices diamètre 15 mm comprenant le robinet avant compteur, le clapet anti-retour et les purgeurs, le rail de maintien du compteur.</i>	
16.225.1	pour 2 compteurs <i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	180,00
16.225.2	pour 3 compteurs <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE-DIX EUROS</i>	270,00
16.225.3	pour 4 compteurs <i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE EUROS</i>	260,00
16.225.4	par compteur supplémentaire <i>L'unité : CENT EUROS</i>	100,00
16.230	Réducteur de pression individuel, pour diamètre nominal de : <i>Fourniture et pose d'un réducteur de pression individuel sur branchement neuf y compris fixation et toutes sujétions.</i>	
16.230.1	15 mm <i>L'unité : TRENTE-HUIT EUROS</i>	38,00
16.230.2	20 mm <i>L'unité : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
16.230.3	25 mm <i>L'unité : CINQUANTE-CINQ EUROS</i>	55,00
16.230.4	30 mm <i>L'unité : SOIXANTE-DIX EUROS</i>	70,00
16.230.5	40 mm <i>L'unité : CENT VINGT EUROS</i>	120,00
16.235	Réducteur sur branchement existant, pour diamètre nominal de : <i>Fourniture et pose d'un réducteur de pression sur branchement existant.</i>	
16.235.1	15 mm <i>L'unité : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
16.235.2	20 mm <i>L'unité : SOIXANTE-QUINZE EUROS</i>	75,00
16.235.3	25 mm <i>L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	90,00
16.235.4	30 mm	110,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	
16.235.5	40 mm	150,00
	<i>L'unité : CENT CINQUANTE EUROS</i>	
16.250	Raccordement de branchement à l'intérieur des habitations. <i>Raccordement de branchement à l'intérieur des habitations, sectionnement, les pièces de raccordement en laiton, de la bande grasse pour enrober le raccord, un robinet 1/4 de tour, arrêt du service, essais, remise en service, toutes sujétions.</i>	
16.250.1	à l'intérieur des habitations.	300,00
	<i>L'unité : TROIS CENTS EUROS</i>	
16.255	Raccordement de conduite de branchement projetée sur conduite de branchement existante <i>Raccordement de conduite de branchement projetée sur conduite de branchement existante PEHD en bon état, comprenant : le sectionnement de la conduite, le raccordement électrosoudable dans le cas d'une conduite existante PEHD en bon état ou la fourniture et la pose des pièces de raccordement en laiton, de la bande grasse enrober le raccord, l'arrêt du service, les essais, la remise en service, toutes sujétions.</i>	
16.255.1	conduite projetée sur conduite existante	80,00
	<i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
16.260	Raccordement de branchement dans un citerneau existant. <i>Raccordement de conduite projetée dans un citerneau existant comprenant, la dépose de la conduite existante, les pièces de raccordement en laiton, la bande grasse pour enrober le raccord avant compteur, la fourniture et pose d'un clapet anti-pollution, l'arrêt du service, les essais, la remise en service, toutes sujétions.</i>	
16.260.1	sur citerneau existant.	80,00
	<i>L'unité : QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
16.265	Obturation de prise en charge abandonnée. <i>Obturation de prise en charge abandonnée, compris terrassements et dépose du robinet de prise en charge sous bouche à clé, toutes sujétions.</i>	
16.265.1	Obturation de prise en charge abandonnée.	45,00
	<i>L'unité : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	
17	REFECTIONS	
17.508	Réfection provisoire et définitive de voirie ou trottoir type sablé type Enverr'paq <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre de sable stabilisé tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>. reprofilage en GNT A ou B suivant situation et si nécessaire. ep 5cm</i> <i>. sable stabilisé Enverr'paq renforcée au ciment de verre, ep: 6cm (cosommation 21.5 à 23 kg/m2)</i>	
17.508.1	type sablé stabilisé type Enverr'paq	15,00
	<i>Le mètre carré : QUINZE EUROS</i>	
17.509	Réfection provisoire et définitive de chemin empierré <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre des matériaux GNTA sur 20 cm tels que décrits ci-dessus et toutes sujétions.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
17.509.1	chemin empierré <i>Le mètre carré : QUATRE EUROS</i>	4,00
17.510	Réfection provisoire et définitive de voirie ou trottoir type sablé <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre de sable stabilisé tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>. reprofilage en GNT A ou B suivant situation et si nécessaire, ep 5cm</i> <i>. sable de fermeture. en: 4cm</i>	
17.510.1	type sablé <i>Le mètre carré : SIX EUROS</i>	6,00
17.512	Réfection provisoire ou définitive de voirie en bi-couche <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'enduit bicouche tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>. le reprofilage</i> <i>. le cylindrage</i> <i>. bi-couche (1kg d'émulsion de bitume à 70 % + 12 l/m2 de gravillons 10/14 et 1,3 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 6 l/m2 de gravillons 4/6 cylindrés).</i>	
17.512.1	bi-couche provisoire ou définitive <i>Le mètre carré : SIX EUROS</i>	6,00
17.514	Réfection provisoire de voirie en enrobé à froid <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en enrobé à froid tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>.le reprofilage</i> <i>.le cylindrage</i> <i>la réalisation de l'enrobé à froid</i>	
17.514.1	épaisseur 5cm <i>Le mètre carré : TREIZE EUROS</i>	13,00
17.515	Fourniture et mise en oeuvre de grave bitume 0/20 à chaud <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'une grave-bitume en enrobé à froid tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>.le reprofilage</i> <i>.le cylindrage</i> <i>la réalisation de la grave bitume</i>	
17.515.1	épaisseur de 12 cm <i>Le mètre carré : TRENTE EUROS</i>	30,00
17.515.2	épaisseur de 15 cm <i>Le mètre carré : TRENTE-QUATRE EUROS</i>	34,00
17.515.3	épaisseur de 20 cm <i>Le mètre carré : TRENTE HUIT EUROS</i>	38,00
17.516	Réfection définitive de voirie en bicouche <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'enduit bicouche tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>. le reprofilage</i> <i>. le cylindrage</i> <i>. bi-couche (1 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 12 l/m2 de gravillons 10/14 et 1,3 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 6 l/m2 de gravillons 4/6 cylindrés).</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
17.516.1	bi-couche définitif <i>Le mètre carré : SIX EUROS</i>	6,00
17.517	Réfection définitive de voirie en tricouche <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'enduit tricouche tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . le reprofilage . le cylindrage . tri-couche (2 kg d'émulsion de bitume à 60 % + 15 l/m2 de gravillonq 16/25, 1,5 kg d'émulsion de bitume à 60 % + 11 l/m2 de gravillons 6/16 et 1 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 5 l/m2 de gravillons 4/6 cylindrés.	
17.517.1	tricouche définitif <i>Le mètre carré : NEUF EUROS</i>	9,00
17.530	Réfection définitive de voirie en enrobé à chaud 0/10 <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en enrobé à chaud tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . la découpe de l'enrobé existant . le rabotage en rive de tranchée (20 cm d'épaulement de chaque côté) . le reprofilage . le cylindrage . la couche d'accrochage . la réalisation de l'enrobé à chaud. . la réalisation des joints à l'émulsion	
17.530.1	épaisseur de 6 cm <i>Le mètre carré : DIX-HUIT EUROS</i>	18,00
17.530.2	épaisseur de 8 cm <i>Le mètre carré : VINGT-DEUX EUROS</i>	22,00
17.530.3	épaisseur de 10 cm <i>Le mètre carré : VINGT-QUATRE EUROS</i>	24,00
17.531	Réfection définitive de voirie en enrobé à chaud 0/10 rouge <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en enrobé à chaud rouge tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . la découpe de l'enrobé existant . le rabotage en rive de tranchée (20 cm d'épaulement de chaque côté) . le reprofilage . le cylindrage . la couche d'accrochage . la réalisation de l'enrobé à chaud rouge . la réalisation des joints à l'émulsion	
17.531.1	épaisseur 6 cm <i>Le mètre carré : TRENTE EUROS</i>	30,00
17.541	Réfection définitive de trottoir empierré avec sable de fermeture <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre de sable stabilisé tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . le reprofilage . le cylindrage . sable de fermeture.	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
17.541.1	trottoir empierré sablé <i>Le mètre carré : CINQ EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	5,50
17.542	Réfection définitive de trottoir, pavé, dallé ou carrelé. <i>Ce prix comprend la dépose des pavés, des dalles ou du carrelage, le nettoyage des éléments à remettre en place, la fourniture et la mise en oeuvre des matériaux tels que décrits ci-dessus et au CCTP, la fourniture éventuelle de nouveaux matériaux, le calage, main d'oeuvre et toutes sujétions.</i> <i>Ce prix comprend :</i> . 0,10 m de béton maigre à 150 kg . 0,07 m de sable de calage. . la fourniture et pose des pavés, dalles...	
17.542.1	trottoir, pavé, dallé ou carrelé <i>Le mètre carré : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	45,00
17.543	Réfection définitive de trottoir cimenté <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre de revêtement cimenté tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . 0,10 m de béton maigre à 150 kg . chape béton bouchardée à 400 kg/m ³ de 0.03 m.	
17.543.1	trottoir cimenté <i>Le mètre carré : DIX-HUIT EUROS</i>	18,00
17.544	Réfection définitive de trottoir bi-couche. <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'enduit bicouche sur trottoir tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . le reprofilage . le cylindrage . bi-couche (1 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 12 l/m ² de gravillons 10/14 et 1,3 kg d'émulsion de bitume à 70 % + 6 l/m ² de gravillons 4/6 cylindrés)	
17.544.1	trottoir bi-couche <i>Le mètre carré : SEPT EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	7,50
17.545	Réfection définitive de trottoir enrobé. <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en enrobé à chaud sur trottoir tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> . la découpe de l'enrobé existant . le rabotage en rive de tranchée (20 cm d'épaulement de chaque côté) . le reprofilage . le cylindrage . la couche d'accrochage . la réalisation de l'enrobé à chaud . la réalisation des joints à l'émulsion	
17.545.1	BB 0/6 noir épaisseur 4 cm <i>Le mètre carré : QUINZE EUROS</i>	15,00
17.545.3	BB 0/6 rouge épaisseur 4 cm <i>Le mètre carré : QUINZE EUROS</i>	15,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
17.546	Réfection définitive de trottoir en béton désactivé <i>Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre d'un béton désactivé sur trottoir tels que décrits ci-dessus et au CCTP.</i> <i>Ce prix comprend en particulier :</i> <i>. 0.10 m de béton maigre à 150 ka</i> <i>. béton désactivé (granulat au choix du maître d'oeuvre et services compétents de voirie)</i> <i>La fourniture et la mise en oeuvre des matériaux tels que décrits ci-dessus, main d'oeuvre et toutes sujétions.</i>	
17.546.1	épaisseur 10 cm	40,00
	<i>Le mètre carré : QUARANTE EUROS</i>	
17.546.2	épaisseur 15 cm	45,00
	<i>Le mètre carré : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	
17.550	Dépose et repose de pavés ou dalles existants <i>Ce prix comprend la dépose et le nettoyage des éléments, le réemploi avec remplacement éventuel des éléments cassés, la confection d'une semelle de fondation en béton maigre à 150 kg de 0,10 m d'épaisseur, les butées sur les côtés, les raccords sur la chaussée, le garnissage des joints, tels que décrits ci-dessus et au CCTP, toutes fournitures, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.550.1	pavés existants	50,00
	<i>Le mètre carré : CINQUANTE EUROS</i>	
17.550.2	dalles existantes	50,00
	<i>Le mètre carré : CINQUANTE EUROS</i>	
17.552	Fourniture et pose de caniveaux : <i>Fourniture et pose de caniveaux comprenant :</i> <i>Les terrassements nécessaires à la mise en place de la semelle de fondation, la confection de la semelle en béton maigre à 150 kg de 0,10 m d'épaisseur, la fourniture et la mise en oeuvre des caniveaux, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.552.1	caniveaux béton	30,00
	<i>Le mètre linéaire : TRENTE EUROS</i>	
17.552.2	caniveaux granit	60,00
	<i>Le mètre linéaire : SOIXANTE EUROS</i>	
17.554	Dépose et repose de bordures de trottoir ou caniveaux <i>Dépose et repose de bordures de trottoir ou caniveaux comprenant la dépose et le nettoyage des éléments, le réemploi avec remplacement éventuel des éléments cassés, la confection d'une semelle de fondation en béton maigre à 150 kg de 0,10 m d'épaisseur.</i> <i>le scellement et la réalisation des joints, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.554.1	bordures de trottoir	15,00
	<i>Le mètre linéaire : QUINZE EUROS</i>	
17.554.2	caniveaux béton	18,00
	<i>Le mètre linéaire : DIX-HUIT EUROS</i>	
17.554.3	caniveaux pavés	45,00
	<i>Le mètre linéaire : QUARANTE-CINQ EUROS</i>	
17.555	Fourniture et pose de bordures de trottoir : <i>Fourniture et pose de bordures de trottoir en béton comprenant :</i> <i>Les terrassements nécessaires à la mise en place de la semelle de fondation, la confection de la semelle en béton maigre à 150 kg de 0,10 m d'épaisseur, la fourniture et la mise en oeuvre des bordures, main d'oeuvre et sujétions.</i>	

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
17.555.1	bordures de trottoir en béton <i>Le mètre linéaire : VINGT-TROIS EUROS</i>	23,00
17.555.2	bordures de trottoir en granit <i>Le mètre linéaire : QUARANTE EUROS</i>	40,00
17.557	Réfection de parcelle privative aménagée <i>Réfection de parcelle privative aménagée comprenant la reprise de l'aménagement de la parcelle privative à l'identique de l'existant (enrobés, pavés dallage, jardin...), toutes fournitures, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.557.1	parcelle privative aménagée <i>Le mètre linéaire :</i>	
17.561	Réfection de talus. <i>Réfection de talus comprenant la reconstitution de la forme par remise en place des matériaux et, si besoin, l'apport de matériaux nouveaux, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.561.1	talus <i>Le mètre linéaire : DEUX EUROS ET CINQUANTE CENTIMES</i>	2,50
17.562	Réfection de parcelles cultivées ou engazonnées. <i>Réfection de parcelles cultivées ou engazonnées comprenant : Le piochage, le triage des matériaux, le remblai par couches de 0,20 m d'épaisseur, y compris pilonnage, la remise en place de la terre végétale, le régalage, l'évacuation des déblais excédentaires, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.562.1	parcelles cultivées ou engazonnées <i>Le mètre linéaire : VINGT EUROS</i>	20,00
17.563	Réfection d'accotement. <i>Réfection d'accotement comprenant la réfection des drains, le réglage, le nivellement, ratissage avec évacuation éventuelle des déblais à la décharge</i>	
17.563.1	accotement <i>Le mètre linéaire : CINQ EUROS</i>	5,00
17.565	Réfection de clôture. <i>Réfection de clôture comprenant la dépose et la repose des poteaux, du grillage et du fil de fer, et, si besoin, la fourniture et la mise en oeuvre de nouveaux matériaux, main d'oeuvre et sujétions.</i>	
17.565.1	clôture. <i>Le mètre linéaire : SOIXANTE EUROS</i>	60,00
17.566	Réalisation de fossé. <i>Réalisation de fossé comprenant les terrassements, l'évacuation des déblais, le dressage du fond et des parois, main-d'oeuvre et sujétion; tant pour reprofilage que création</i>	
17.566.1	fossé. <i>Le mètre linéaire : DEUX EUROS CINQUANTE CENTS</i>	2,50
17.572	Plus value aux prix de réfections et piste de travail pour travaux à proximité de murets à conserver <i>Plus value aux prix de réfections et piste de travail pour travaux à proximité de murets à conserver (faible largeur) comprenant les dispositions techniques pour protéger les murets existants, la réduction de la piste de travail, l'utilisation d'engins adaptés, toutes sujétions et main d'oeuvre.</i>	
17.572.1	travaux à proximité de murets à conserver <i>Le mètre linéaire : DIX EUROS</i>	10,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
18	REMISES A NIVEAU D'OUVRAGES AEP	
18.10	ROBINETTERIE - FONTAINERIE - ACCESSOIRES	
18.10.1	Remise à niveau provisoire d'une bouche à clé <i>Remise à niveau d'une bouche à clé depuis le fond de forme de la voirie jusqu'au revêtement de la voirie provisoire (1 seule intervention) comprenant le terrassement jusqu'au tabernacle, la modification du tube allonge après dégorçement de la bouche clé, repose de la bouche à clé, remblai de la fouille, compactage.</i>	
18.10.1.1	Remise à niveau provisoire d'une bouche à clé <i>L'unité : QUARANTE EUROS</i>	40,00
18.10.2	Remise à niveau définitive d'une bouche à clé. <i>Remise à niveau définitive d'une bouche à clé comprenant le dégagement de la bouche à clé en attente au niveau de la voirie provisoire ou existante, la repose au niveau de la voirie définitive avec remblaiement, les réfections à l'identique de l'existant, le compactage et toutes sujétions.</i>	
18.10.2.1	Remise à niveau définitive d'une bouche à clé. <i>L'unité : CINQUANTE EUROS</i>	50,00
18.10.5	Remise à niveau de bouche à clé nécessitant une rehausse <i>Ce prix rémunère:</i> - les terrassements - le dégagement de la tête de bouche à clé - la réalisation des rehausses - la dépose et la repose de la tête de bouche à clé - les réfections à l'identique de l'existant	
18.10.5.1	Bouche à clé avec rehausse <i>L'unité : QUARANTE-SIX EUROS</i>	46,00
18.10.6	Remise à niveau de bouche à clé à tête réglable en hauteur <i>Ce prix rémunère:</i> - les terrassements - le dégagement de la tête de bouche à clé - le dévissage jusqu'à la cote désirée - les réfections à l'identique de l'existant	
18.10.6.1	Bouche à clé à tête réglable <i>L'unité : QUINZE EUROS</i>	15,00
18.10.11.1	Plus-value aux prix 18.10.1 à 18.10.6 pour la fourniture et la pose d'une nouvelle bouche à clé <i>Ce prix rémunère:</i> - l'évacuation de l'ancienne bouche à clé au dépôt ou à la décharge - la fourniture et pose d'une tête de bouche à clé	
18.10.11.2	Bouche à clé d'un poids minimum 13 kg <i>L'unité : VINGT EUROS</i>	20,00
18.10.11.3	Bouche à clé à tête réglable en hauteur, d'un poids de 13 kg	27,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : VINGT-SEPT EUROS</i>	
18.10.11.4	Bouche à clé réhaussable en matériau composite	35,00
	<i>L'unité : TRENTE-CINQ EUROS</i>	
18.10.11.5	Bouche à clé conique d'un poids de 13 kg	50,00
	<i>L'unité : CINQUANTE EUROS</i>	
18.10.1	Plus-value sur article 18.10.1 à 18.10.6 pour fourniture et pose d'accessoires <i>Ce prix rémunère:</i> - les terrassements complémentaires - la dépose ou repose, ou éventuellement l'évacuation au dépôt ou à la décharge des pièces et accessoires abandonnés - la fourniture et la pose d'accessoires	
18.10.12.1	Réhausse d'une cheminée maçonnée	35,00
	<i>L'unité : TRENTE-CINQ EUROS</i>	
18.10.12.2	utilisation d'un tube-allonge	10,00
	<i>L'unité : DIX EUROS</i>	
18.10.12.3	utilisation d'une tige-allonge de manoeuvre	30,00
	<i>L'unité : TRENTE EUROS</i>	
18.10.12.4	couronne en béton	15,00
	<i>L'unité : QUINZE EUROS</i>	
18.20	MACONNERIE - OUVRAGES - TRAVAUX SPECIAUX	
18.20.5	Remise à niveau de tampon de visite <i>Repérage et remise à niveau de tampon de visite sur regard existant comprenant le repérage, les terrassements, la dépose du tampon existant, le béton armé pour la remise à niveau, la pose et le scellement du cadre et tampon (sans fourniture), les raccords du revêtement de chaussée, réfections à l'identique de l'existant et toutes sujétions.</i>	
18.20.5.1	pour une ouverture utile de 600 mm	100,00
	<i>L'unité : CENT EUROS</i>	
18.20.5.2	pour une ouverture utile de 800 mm	110,00
	<i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	
18.20.6	Plus-value sur article 18.20.5 pour fourniture et pose d'un nouveau tampon <i>Ce prix rémunère:</i> - les terrassements complémentaires - l'évacuation du tampon existant au dépôt ou à la décharge - la fourniture et la pose d'un cadre-tampon en fonte ductile	
18.20.6.1	diamètre 600 mm - type articulé, trafic moyen, classe D 400, masse mini du tampon + cadre : 60 kg	180,00
	<i>L'unité : CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
18.20.6.2	diamètre 600 mm - type articulé, trafic intense, classe D 400, masse mini du tampon + cadre : 88 kg	220,00

COMMUNE DE PLOUDANIEL
ACCORDS CADRE A BONS DE COMMANDE
ANNEES 2018/2020
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Numéro	Libellé	Prix unitaire
	<i>L'unité : DEUX CENT VINGT EUROS</i>	
18.20.6.3	diamètre 600 mm - type non articulé, trafic très intense, classe E 600	260,00
	<i>L'unité : DEUX CENT SOIXANTE EUROS</i>	
18.20.6.4	diamètre 800 mm - type articulé, trafic moyen, classe D 400, masse mini du tampon + cadre : 60 kg	230,00
	<i>L'unité : DEUX CENT TRENTE EUROS</i>	
18.20.6.5	diamètre 800 mm - type articulé, trafic intense, classe D 400, masse mini du tampon + cadre : 88 kg	280,00
	<i>L'unité : DEUX CENT QUATRE-VINGTS EUROS</i>	
18.20.6.6	diamètre 600 mm - type non articulé, trafic très intense, classe E 600	350,00
	<i>L'unité : TROIS CENT CINQUANTE EUROS</i>	
18.30	BRANCHEMENTS PARTICULIERS	
18.30.5	Remise à niveau de tampon de citerneau. <i>Ce prix rémunère:</i> - les terrassements - le dégagement du tampon existant, - toutes fournitures et sujétions de mise en oeuvre pour la remise à niveau - la réfection en terrain naturel	
18.30.5.1	dépose et repose du tampon existant	50,00
	<i>L'unité : CINQUANTE EUROS</i>	
18.30.5.2	fourniture et pose d'un nouveau tampon B125	90,00
	<i>L'unité : QUATRE-VINGT-DIX EUROS</i>	
18.30.5.3	fourniture et pose d'un nouveau tampon C250	110,00
	<i>L'unité : CENT DIX EUROS</i>	
19	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	
19.10	Etablissement du dossier des ouvrages exécutés <i>Le dossier des ouvrages exécutés devra être établi conformément au C.C.T.P. en classe de précision A et en X Y Z (pour intégration au guichet unique des DT/DICT & Intégration au SIG de la CC Côtes des Légendes).</i>	
19.10.1	en zone urbaine	1 250,00
	<i>Le kilomètre : MILLE DEUX CENT CINQUANTE EUROS</i>	
19.10.2	en zone rurale	1 750,00
	<i>Le kilomètre : MILLE SEPT CENT CINQUANTE EUROS</i>	

Etabli, en ce qui concerne
le libellé et les quantités et les prix, par
Le Maître d'Oeuvre

A _____, le
Le Représentant de l'Entité Adjudicatrice