

MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

5. Bordereau des Prix Unitaires et Forfaitaires

Maître d'ouvrage :

COMMUNE DE CASTIRLA

Objet du marché :

**AMENAGEMENT DU LOTISSEMENT COMMUNAL DE "TRIPIOLE" - Parcelles B327
B981 & B982**

Etabli en application du Code des Marchés publics

La procédure de consultation utilisée est la suivante :
Procédure adaptée en application de l' (des) articles 27 & 34 du Décret n°2016-360
du 25-03-2016 relatif aux marchés publics.

Date et heure limites de remise des offres : vendredi 27 avril à 10H00

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
------------	---	--------------------------------

10_01	<p><u>INSTALLATION DE CHANTIER – SIGNALISATION DE CHANTIER - COORDINATION DES TRAVAUX – PLANS DE RECOLEMENT</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, outre les prestations listées à l'article 31 du CCAG Travaux, les frais d'installation de chantier, les amenées, déplacements, entretien, re pliements du matériel et des bâtiments de chantier, la mise en place et l'entretien de la signalisation de chantier, la remise en état des lieux en fin de travaux, ainsi que les frais liés à la coordination des travaux avec les différents concessionnaires (OEHC, KYRNOLIA, EDF, SIEEP, ORANGE) et notamment le SIEEP pour la pose des réseaux HTA et BT. Il concerne l'ensemble des travaux du marché, à savoir aussi bien les installations de chantier pour les travaux de terrassement, voiries, enrobés et réseaux divers que les travaux de forage.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la Déclaration d'Intention de Travaux adressée aux divers concessionnaires, le recueil préalable des plans de récolement, les frais de piquetage et de signalisation des réseaux; - la déclaration des travaux de forage ; - les frais de fourniture, de pose et d'entretien de la signalisation de chantier ; - les dépenses liés à l'aménagement, à l'entretien et à la clôture du chantier ; - l'installation propre au personnel de l'Entrepreneur, y compris les frais de raccordement aux réseaux divers et les coûts de fonctionnement, - les dépenses de fonctionnement du matériel du chantier, - l'ensemble des frais d'hygiène et de sécurité, y compris l'établissement des documents demandés par le coordinateur SPS, - les frais liés aux immobilisations éventuelles du matériel et du personnel, - l'enlèvement en fin de chantier de tous les matériaux, fournitures excédentaires et des matériels ; - la réalisation et l'entretien des ouvrages d'assainissement provisoire pendant les travaux (fossés, saignées, cunettes, bourrelets ...) ainsi que les rétablissements provisoires des écoulements superficiels ; - les frais de coordination avec les différents concessionnaires ; - l'établissement des plans de récolement des réseaux et voiries en fin de chantier. <p><u>Ce prix sera appliqué en trois fractions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 60 % au démarrage effectif des travaux ; 20 % après démontage, repliement des installations et du matériel et remise en état des lieux en fin de chantier ; 20 % après remise et validation des plans de récolement. <p>LE FORFAIT :</p>	
10_02	<p><u>ETUDES D'EXECUTION ET TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, l'ensemble des études d'exécution et des frais topographiques pour la réalisation du chantier.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la réalisation des vues en plan et profils en travers d'exécution pour les travaux de terrassement et d'enrobés des axes ; - la réalisation des vues en plan et profils en long des réseaux gravitaires ; - la réalisation des vues en plan et profils en travers d'exécution pour les travaux de terrassement du bassin d'orage ; - la réalisation des plans de coffrage et de ferrailage et des notes de dimensionnement pour les petits ouvrages en béton armé (ouvrages du bassin, regards pour puits d'infiltration...); - l'ensemble des travaux topographiques du chantier liés à l'implantation et au contrôle des travaux, et autant de fois que nécessaire pour la bonne exécution du chantier. <p>Ce prix est payé après validation et au prorata de l'avancement du chantier et des études d'exécution une fois validées.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
10_03	<p><u>SONDAGE DE RECONNAISSANCE DES RESEAUX EXISTANTS</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la réalisation de sondages ponctuels de recherche des réseaux existants pour un volume compris entre 0.5 et 15 m3.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ la coordination des recherches avec les concessionnaires, ♣ l'implantation en plan et en altimétrie des réseaux présumés, ♣ les terrassements mécaniques et manuels pour recherche de réseaux existants, et la signalisation de la fouille; 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ le report sur plan des réseaux trouvés; ▲ le comblement provisoire des vides avec des matériaux du site. <p>Ce prix comprend toutes les sujétions notamment les mesures de sécurité pour éviter les accidents.</p> <p>L'UNITE :</p>	
10_04	<p><u>ABATTAGE ET DESSOUCHAGE D'ARBRE, CIRCONFERENCE SUPERIEURE A 0.50M, AVEC GESTION DES PROFUITS EN FILIERE DECHETS VERTS</u></p> <p>Ce prix rémunère A L'UNITE l'abattage et le dessouchage d'arbres d'une circonférences allant supérieure à 50CM y compris les sujétions de travail sous circulation, l'élagage si nécessaire, la protection des réseaux aériens lors de l'abattage et la gestion des produits en filière déchets verts.</p> <p>L'UNITE :</p>	
20_01	<p><u>DEBLAIS Y/C DECAPAGE</u></p> <p>Ce prix rémunère, au METRE CUBE EN PLACE avant extraction et suivant le libellé du prix, l'extraction, le tri, le chargement et la mise en stock sur site des matériaux conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les opérations de piquetage et de nivellement avant et après travaux, et à l'avancement, - l'extraction des déblais de toutes natures, leur tri, leur transport et leur stockage- par qualité de matériaux- sur site ou à proximité dans un rayon d'un kilomètre; - l'exécution et le réglage des talus et des crêtes de talus, y compris leur protection contre les ruissellements (bourrelet de matériaux en crête de talus ...etc...), - la finition des talus et la réalisation des arrondis de crête de talus ; - les frais d'épuisement par pompage et de protection des talus, des fouilles et des plates-formes contre les eaux de toute nature, - la préparation du fond de forme et son réglage et compactage ; - tous les frais de recherche, d'autorisation et de remise en état des lieux de décharge ; - la protection des dépôts, arases et fonds de forme contre les ruissellements (bourrelet de matériaux, fossés provisoires, fermeture systématique à l'avancement des matériaux stockés et des arases, frais d'épuisement par pompage, ...etc...). <p>Ce prix s'applique pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> o les déblais meubles de toute nature, o les purges des plates-formes, y compris le réglage du fond de fouille de la purge; o les curages de fossé; o les fouilles de murs et murets. <p>LE METRE CUBE :</p>	
20_02	<p><u>MISE EN REMBLAIS DES DEBLAIS Y/C STOCKAGE PROVISOIRE SUR SITE</u></p> <p>Ce prix rémunère, au METRE CUBE EN PLACE APRES COMPACTAGE, la reprise sur stock des matériaux extraits du site, leur chargement, leur transport et leur mise en œuvre en remblai.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
20_03	<p><u>EVACUATION DES DEBLAIS EXCEDENTAIRES Y/C GESTION DES DECHETS</u></p> <p>Ce prix rémunère au METRE CUBE le chargement et le transport en filière de traitement agréée des matériaux excédentaires en fin de chantier, quelle que soit la distance de transport et le déchargement. Les quantités sont établies par différence entre le volume de déblais terrassés et le volume de remblais en place.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT</u></p> <p>Les prix de cette série rémunèrent au mètre cube la fourniture et la mise en oeuvre de GNT de carrière strictement insensible à l'eau pour construction de corps de chaussées et de trottoirs</p> <p>Le prix comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'oeuvre des matériaux de carrière ; - le réglage, compactage et réglage des matériaux aux profils en travers d'exécution; - l'arrosage si nécessaire; - la protection des plate formes et voiries contre les eaux de ruissellement; - toute sujétion de mise en oeuvre manuelle. <p>Les bases des volumes pris en compte sont celles des profils en travers d'exécution, non pris en compte des hors profils dus à l'Entrepreneur.</p>	
20_04	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT 0/31.5 INSENSIBLE A L'EAU POUR STRUCTURE DE 40CM SUR LA VOIRIE</u></p> <p>Prix valable pour la mise en oeuvre, y/c les sujétions dues au fin réglage avant mise en oeuvre du revêtement de surface.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
20_05	<p><u>COUCHE D'IMPREGNATION</u></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et le répandage d'une couche de liant bitumineux de collage avec des gravillons 4/6 sur la GNT 0/31.5.</p> <p>Le dosage minimal est fixé à 1200 g/m².</p> <p>Le dosage du gravillon 4/6 est fixé à 7 l .</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'ENROBES</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère au mètre carré l'exécution de chaussée en matériaux enrobés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et le stockage de tous les constituants, avec l'organisation des livraisons et du stockage, - les travaux topographiques préparatoires, ainsi la mise en place des dispositifs de repérage, - la préparation du support avant mise en oeuvre, - l'amenée et le repli du matériel pour les couches de préparation (imprégnation, accrochage), et pour le répandage et le compactage ne sont pas compris puisqu'ils sont à chiffrer dans le prix 60_10, - la fabrication des matériaux enrobés, leur chargement, et leur transport à pied d'oeuvre, - le déchargement des matériaux enrobés, leur répandage au finisseur, leur réglage et leur compactage, - l'exécution des joints de construction et l'évacuation des matériaux en décharge, - l'ensemble des opérations de contrôle interne et externe de l'Entreprise sur les matériaux hydrocarbonés, - les planches d'essai et de référence, - les sujétions de raccordement aux ouvrages annexes (bouches à clefs, regards et regards en attente, bordures de trottoirs et d'îlots, caniveaux de rive, dispositifs de retenue ... etc...), - les sujétions liées au phasage des travaux et aux voiries en circulation dans la zone artisanale. 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
20_06	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BBSG 0/10 CLASSE 3 SUR CHAUSSEE EPAISSEUR 6 CM</u></p> <p>Prix valable en épaisseur 6 (six) cm.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
20_07	<p><u>FOURNITURE ET POSE D'UN GEOTEXTILE</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et la pose d'un géotextile anti contaminant conformément aux prescriptions du CCTP sur les arases terrassement.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre du géotextile ; - les sujétions liées au lestage et aux traitements des points singuliers ; - les sujétions liées aux recouvrements. <p>Le prix est rémunéré au mètre carré de géotextile en place sans tenir compte des recouvrements</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
20_08	<p><u>SCIAGE DE CHAUSSEE</u></p> <p>Ce prix rémunère AU METRE LINEAIRE le sciage mécanique de chaussée et de trottoirs existants revêtus en enrobés ou béton y compris les sujétions de travail sous circulation, le balayage de chaussée, l'évacuation et la mise en décharge des déchets.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_09	<p><u>REVETEMENT DE TROTTOIRS EN BETON ARME BALAYE TEINTE EPAISSEUR MINIMALE 10 CM</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la réalisation sous circulation de revêtements de trottoirs en béton armé balayé teinté dans la masse et comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> o le réglage et le compactage du fond de forme ; o la réalisation des coffrages de rive; o la fourniture et la mise en œuvre d'une nappe de treillis soudés ST10, son calage avec des cales béton ep. 3 cm en fond de revêtement; o la fourniture, la mise en œuvre et le réglage de béton pour la réalisation d'une dalle d'épaisseur dix (10) centimètres minimum ; o les sujétions de réalisation autour des ouvrages particuliers (regards, seuils, contre les murs...etc...); o la cure des bétons ; o la réalisation des joints de dilatation ; o la finition de surface en béton balayé ; o le nettoyage du site en fin de travaux ; o la teinte dans la masse du béton. <p>LE METRE CARRE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
20_10	<p><u>PLUS VALUE AU PRIX DE CONFECTION DE TROTTOIRS EN BETON POUR REVETEMENT EN DALLAGE PIERRE APPAREILLAGE OPUS INCERTUM SUR ASSISE BETON</u></p> <p>Ce prix rémunère AU METRE CARRE la plus value au prix de revêtement béton de trottoir pour la réalisation d'un dallage pierre en opus incertum posé sur assise bétonnée conformément aux prescriptions du CCP.</p> <p>Le prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'implantation et le piquetage du dallage : limites périphériques, matérialisation des pentes des parties en rampes, matérialisation des pentes longitudinales et transversales pour le bon écoulement des eaux; - La réalisation du lit de pose en béton conforme au CCP ; - la préparation et la taille des pierres, leur sélection pour l'approvisionnement du chantier; - Les sujétions de pose et de découpe pour les parties situées contre les murs, les nez de marches, les seuils, les façades, autour des regards, ... - Le nettoyage à l'avancement avec évacuation régulière des chutes et des impropres; - la réalisation des joints en mortier gras. <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<p><u>BORDURES PREFABRIQUEES CLASSE A MARQUE NF</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère au mètre linéaire la fourniture et la mise en oeuvre de bordures béton préfabriquées classe A en béton.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> -toutes les opérations d'implantation et de nivellement nécessaires; -l'exécution des fouilles nécessaires avec mise en dépôt provisoire éventuel des déblais réutilisables sur une autre partie du chantier et mise en dépôt définitif des déblais excédentaires ou inutilisés; -la fourniture et la mise en oeuvre du béton C 20/25 d'assise et de calage sur l'arase terrassement; -la fourniture et la mise en oeuvre des bordures, ainsi que des éléments spéciaux (éléments de transition entre profils T et A, éléments bas, biais, courbes, étroits, surbaissés...etc...); - la confection des joints et des éventuels éléments de raccordement coulés sur place; - les sujétions liées aux très faibles rayons ; - Pour les bordures posés contre des banquettes non revêtues, l'épaulement arrière des bordures en matériaux du site, y compris la reprise sur dépôt et stock du chantier, le transport et le déchargement à pied d'œuvre et au tri-benne, le réglage des matériaux contre les bordures et le modelage de la banquette en terre végétale; 	
20_11	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE T2 MARQUE NF</u></p> <p>Ce prix rémunère également les bordures de transition T2 – A2.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_12	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE P1</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_13	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE A2 MARQUE NF</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p><u>FOUILLES EN TRANCHEES Y/C SABLAGE ET GRILLAGE AVERTISSEUR</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère au METRE LINEAIRE les fouilles pour tranchées en terrain meuble pour canalisations, gaines, câbles... exécutées avec matériels et ou engins spécifiques, quelle que soit la profondeur.</p> <p>Les distances entre réseaux respecteront les prescriptions de la norme NF P 98 332.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les frais de piquetage et de conservation des piquets, repères et bornes, • toutes les sujétions liées à la particularité des sites des ouvrages (accès, exigüité, pose en pente $\leq 20\%$....), • la fouille à 0,10 m moyen en dessous de la génératrice inférieure de la canalisation/ du câble / de la gaine, la mise en dépôt provisoire des déblais, • le dressement des parois, le nivellement du fond de fouille d'après les pentes indiquées au projet, • l'évacuation des matériaux des fouilles impropres au remblaiement et des matériaux excédentaires en fin de travaux, • les frais d'épuisement des fouilles quels que soient le débit et le traitement des eaux avant rejet, • les frais et sujétions créés par la présence de canalisations et câbles de toute nature croisés par la fouille qu'il n'est pas utile de déposer ou de modifier, y compris réparation et remise en état en cas de rupture, • le compactage du fond de fouille, • la fourniture et la mise en place du lit de pose et d'enrobage en sable autour des canalisations / câbles / gaines (ép. mini 0,10 m) et de calage jusqu'à la cote égale au diamètre nominal plus 0,20 m, y compris le compactage ; • la fourniture et la pose pendant le remblaiement à 0,20 mètre au dessus de la génératrice supérieure de la conduite d'une bande plastique avertisseuse et imputrescible, de couleur fonction de la nature du réseau, et conforme à la Norme NF T 54-018. Les grillages comporteront un fil métallique incorporé pour la détection magnétique du réseau. • la reprise de matériaux issus des fouilles et leur mise en œuvre en remblaiement de la fouille et le compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur, objectif de compacité conforme au CCTP; <p>Les profondeurs seront établies selon les profondeurs moyennes des tranchées entre chaque point caractéristique du profil, entre le niveau du fond de fouille et le niveau du sol avant travaux de tranchées.</p> <p>La longueur sera mesurée d'axe à axe des regards suivant l'axe des fouilles avec déduction des regards et des chambres.</p> <p>Les prix comprennent toutes les sujétions de phasage dues aux travaux conjoints avec ceux sous maîtrise d'ouvrage du SIEEP conformément aux prescriptions du CCTP.</p>	
20_14	<p><u>FOUILLES EN TRANCHEES LARGEUR ≤ 0.80</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_15	<p><u>FOUILLES EN TRANCHEES $0.80 < \text{LARGEUR} \leq 1.20$</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_16	<p><u>FOUILLES EN TRANCHEES LARGEUR > 1.20</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
20_17	<p><u>PLUS VALUE AUX PRIX DE FOUILLES POUR BRH</u></p> <p>Ce prix rémunère au DECIMETRE PAR METRE LINEAIRE la plus value aux prix de fouilles pour l'utilisation de BRH et/ou d'un marteau piqueur. Il s'applique par décimètre de profondeur de fouilles où l'emploi du BRH et/ou du marteau piqueur est constaté comme nécessaire par la maîtrise d'oeuvre.</p> <p>LE DECIMETRE PAR METRE LINEAIRE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES EN PVC EAUX PLUVIALES Y/C SABLAGE ET GRILLAGE AVERTISSEUR</u></p> <p>Les prix de cette série rémunèrent AU METRE LINEAIRE, la fourniture et la mise en œuvre e fouille ouverte de collecteurs PVC pour eaux pluviale et de leurs accessoires, classe de rigidité indiquée au libellé du prix particulier.</p> <p>Les prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> o la fourniture et la mise en œuvre des collecteurs, des joints étanches, des coudes et des manchons de raccordement des tuyaux entre eux ; o la fourniture et la mise en place du lit de pose en sable sous la canalisation (ép. mini 0,10 m) et de calage jusqu'à la cote égale au diamètre nominal plus 0,20 m, y compris le compactage ; o la fourniture et la pose pendant le remblaiement à 0,20 mètre au dessus de la génératrice supérieure de la conduite d'une bande plastique avertisseuse et imputrescible, de couleur fonction de la nature du réseau, et conforme à la Norme NF T 54-018. Les grillages comporteront un fil métallique incorporé pour la détection magnétique du réseau; o le raccordement aux regards et boîtes de branchement; o le nettoyage par hydrocurage des canalisations en fin de chantier. <p>La longueur à prendre en compte sera mesurée suivant l'axe de la canalisation, d'axe à axe des regards avec déduction de ceux-ci.</p>	
30_01	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN300 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
30_02	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN400 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
30_03	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN500 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
30_04	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN600 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
	<p><u>REGARD EAUX PLUVIALES PREFABRIQUES</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la construction d'un regard d'assainissement eaux pluviales en béton armé ou préfabriqué en béton ou PEHD.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage, notamment l'implantation précise du regard en cas de couverture par bouche d'égout ou par grille plate afin de positionner correctement le dispositif avaloir par rapport aux bordures, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - l'étalement et le blindage, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre des différentes fournitures(coffrages, bétons et aciers) en cas de regard coulé en place, ou des éléments préfabriqués en cas de regard préfabriqué; - la fourniture et la mise en œuvre des crosses et échelons de descente en acier galvanisé, - la confection des cunettes en fond d'ouvrage, hauteur égale au diamètre de la canalisation pour les réseaux eaux usées y/c dans les regards de branchement; - la mise en place d'un enduit lissé au mortier de ciment pour la finition des parements hydrauliques en cas de regard coulé en place; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale ; - les sujétions de raccordement du regard aux canalisations. <p>Prix applicables pour un regard dont la profondeur n'excède pas 1.50m.</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
30_05	<p><u>REGARD E.U. D800</u></p> <p>Prix valable pour un regard de section intérieure 800 x 800 mm² ou de section intérieure circulaire Ø800 mm.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>REGARD EAUX PLUVIALES EN BETON</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère A L'UNITE la construction d'un regard d'assainissement pluvial en béton armé. Le regard sera conforme à la norme NF P 16-342.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage, notamment l'implantation précise du regard en cas de couverture par bouche d'égout ou par grille plate afin de positionner correctement le dispositif avaloir par rapport aux bordures, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - l'étalement et le blindage, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages simples côté terre et coffrage fins pour tous les parements hydrauliques, - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des crosses et échelons de descente en acier galvanisé, - la confection des cunettes en fond d'ouvrage, hauteur égale au rayon de la canalisation pour les réseaux eaux pluviales; - la mise en place d'un enduit lissé au mortier de ciment pour la finition des parements hydrauliques; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale ; - les sujétions de raccordement du regard aux canalisations. <p>Prix applicables pour un regard dont la profondeur n'excède pas 1.50m.</p>	
30_06	<p><u>REGARD E.P. EN BETON Ø1000 INTERNE</u></p> <p>Prix valable pour un regard béton de section intérieure 1000 x 1000 mm².</p> <p>L'UNITE :</p>	
30_07	<p><u>P.V. AU PRIX DE REGARD E.P. EN BETON Ø1000 INTERNE PAR TRANCHE DE 0.50M AU DELA D'UNE HAUTEUR DE 1.50M</u></p> <p>Ce prix rémunère A L'UNITE, la plus value au prix de regard EP en béton Ø1000 interne par tranche de 0.50m au delà d'une hauteur de 1.50m.</p> <p>Prix applicable pour un regard de profondeur intérieure mesurée en place suivant les plans du DCE.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>DALLE DE COUVERTURE ET FONTE DE VOIRIE</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère A L'UNITE la réalisation de la dalle de couverture en béton armé du regard et la fourniture, la pose, le scellement et la mise à la côte du dispositif de fermeture en fonte.</p> <p>Les prix comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des fouilles; - l'évacuation des matériaux supplémentaires ; - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages et étalement ; - les sujétions pour la confection de la dalle réductrice adaptée aux formes et aux dimensions du dispositif de fermeture ; - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des mortiers de calage et scellement, - la fourniture et la mise en œuvre des tiges de scellement, - la fourniture et la pose du dispositif de couverture en fonte conforme à la norme NF EN 124, son réglage son scellement, et son ancrage. 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
30_08	<u>DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD 800 X 800 AVEC GRILLE PLATE OUVERTURE 600x600 CLASSE C250</u> L'UNITE :	
30_09	<u>DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD 800 X 800 AVEC TAMPON OUVERTURE Ø600 CLASSE C250</u> L'UNITE :	
30_10	<u>DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD Ø1000 AVEC GRILLE PLATE OUVERTURE 600x600 CLASSE C250</u> L'UNITE :	
30_11	<u>P.V. AU PRIX DE DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD 800x800 ET Ø1000 AVEC GRILLE PLATE POUR ENSEMBLE BOUCHE D'EGOUT PROFIL A OU T + GRILLE TYPE SELECTA 500</u> L'UNITE :	
30_12	<u>CREATION DE FOSSE EN PLEINE TERRE</u> Ce prix rémunère AU METRE CUBE de déblais, la création d'un fossé en pleine terre afin de guider les eaux de pluies depuis l'exutoire du réseau EP sur la RD84 jusqu'au ruisseau de Pedicinque sur environ 180ml. Le fossé sera de forme trapézoïdale, de largeur 0.50m en fond pour une profondeur de 0.50m et des talus de pente 1/1. LE METRE CUBE :	
30_13	<u>BETON ARME BANCHE POUR DIVERS OUVRAGES</u> Ce prix rémunère AU METRE CUBE en place la fourniture et la mise en œuvre de béton C30 avec ferrailage (75 kg/m3), coffrage soigné (10m2/m3) et vibration pour la réalisation de petits d'ouvrages hydrauliques et de soutènement tels que : <ul style="list-style-type: none"> - les descentes d'eau et seuils bétonnés des fossés et des bassins d'orage ; - murs de tête de buses... LE METRE CUBE :	
40_01	<u>DEBLAIS DU BASSIN Y/C DECAPAGE</u> Ce prix rémunère, au mètre cube en place avant extraction et suivant le libellé du prix, l'extraction, le tri, le chargement et la mise en stock sur site des matériaux conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les opérations de piquetage et de nivellement avant et après travaux, et à l'avancement, - l'extraction des déblais de toutes natures, leur tri, leur transport et leur stockage- par qualité de matériaux- sur site ou à proximité dans un rayon d'un kilomètre; - l'exécution et le réglage des talus et des crêtes de talus, y compris leur protection contre les ruissellements (bourrelet de matériaux en crête de talus ...etc...), - la finition des talus et la réalisation des arrondis de crête de talus ; - les frais d'épuisement par pompage et de protection des talus, des fouilles et des plates-formes contre les eaux de toute nature, - la préparation du fond de forme et son réglage et compactage ; - tous les frais de recherche, d'autorisation et de remise en état des lieux de décharge ; - la protection des dépôts, arases et fonds de forme contre les ruissellements (bourrelet de matériaux, fossés provisoires, fermeture systématique à l'avancement des matériaux stockés et des arases, frais d'épuisement par pompage, ...etc...). Ce prix s'applique pour : <ul style="list-style-type: none"> o les déblais du bassin. LE METRE CUBE :	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
40.02	<p><u>MISE EN REMBLAIS DES DEBLAIS AUTOUR DU BASSIN Y/C STOCKAGE PROVISoire SUR SITE</u></p> <p>Ce prix rémunère, au METRE CUBE EN PLACE APRES COMPACTAGE, la reprise sur stock des matériaux extraits du bassin, leur chargement, leur transport et leur mise en œuvre en remblai.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
40.03	<p><u>EVACUATION DES DEBLAIS EXCEDENTAIRES Y/C GESTION DES DECHETS</u></p> <p>Ce prix rémunère au METRE CUBE le chargement et le transport en filière de traitement agréée des matériaux excédentaires en fin de chantier, quelle que soit la distance de transport et le déchargement. Les quantités sont établies par différence entre le volume de déblais terrassés et le volume de remblais en place.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
	<p><u>REGARD DE VISITE</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère A L'UNITE la construction d'un regard de visite en béton armé. Le regard sera conforme à la norme NF P 16-342.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage, notamment l'implantation précise du regard en cas de couverture par bouche d'égout ou par grille plate afin de positionner correctement le dispositif avaloir par rapport aux bordures, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - l'étalement et le blindage, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages simples côté terre et coffrage fins pour tous les parements hydrauliques, - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des crosses et échelons de descente en acier galvanisé, - la confection des cunettes en fond d'ouvrage, hauteur égale au rayon de la canalisation pour les réseaux eaux pluviales; - la mise en place d'un enduit lissé au mortier de ciment pour la finition des parements hydrauliques; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale ; - les sujétions de raccordement du regard aux canalisations. <p>Prix applicables pour un regard de profondeur intérieure mesurée en place suivant les plans du DCE.</p>	
40_04	<p><u>REGARD DE VISITE DU BASSIN Ø1000 INTERNE</u></p> <p>Prix valable pour un regard béton de section intérieure 1000 x 1000 mm².</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>DALLE DE COUVERTURE ET FONTE DE VOIRIE</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère A L'UNITE la réalisation de la dalle de couverture en béton armé du regard et la fourniture, la pose, le scellement et la mise à la côte du dispositif de fermeture en fonte.</p> <p>Les prix comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des fouilles; - l'évacuation des matériaux supplémentaires ; - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages et étalement ; - les sujétions pour la confection de la dalle réductrice adaptée aux formes et aux dimensions du dispositif de fermeture ; - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des mortiers de calage et scellement, - la fourniture et la mise en œuvre des tiges de scellement, - la fourniture et la pose du dispositif de couverture en fonte conforme à la norme NF EN 124, son réglage son scellement, et son ancrage. 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
40_05	<p><u>DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD DE VISITE Ø1000 AVEC TAMPON OUVERTURE Ø800 CLASSE C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
40_06	<p><u>VANNE DE REGULATION DE DEBIT A 25 L/S</u></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une vanne pour régulation de débit à vingt-cinq (25) l/s dans l'ouvrage de sortie du bassin d'orage conformément aux stipulations du CCTP.</p> <p>L'UNITE :</p>	
40_07	<p><u>GENIE CIVIL ET EQUIPEMENTS DE L'OUVRAGE DE SORTIE DU BASSIN D'ORAGE</u></p> <p>Ce prix rémunère la réalisation de l'ouvrage de sortie du bassin d'orage et la fourniture et pose de ses équipements conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les études et dessins d'exécution, en coordination avec les fournisseurs de la vanne de régulation de débit pour la mise au point des cotations spécifiques à ces équipements, • la réalisation des fouilles ; • la réalisation du génie civil en béton armé de l'ouvrage, fournitures et mise en œuvre incluses, incluant le regard de sortie section intérieure 1000x1000, des radiers, du mur garde corps, des murs rampants pour le dégrilleur, et les différentes sujétions (feuillures, réservations...) pour les équipements ; • la fourniture à pied d'œuvre et la pose des équipements : tampon de couverture en fonte Ø600 mm classe C250, des échelons de descente, vanne murale de régulation de débit 25l/s, grille amovible inox ; • le remblaiement des ouvrages, incluant le compactage par couche et la fourniture et mise en œuvre des matériaux de carrière tels que préconisés par le fabricant ; • la constitution du dossier de l'ouvrage exécuté incluant le plan de récolement de l'installation avec les différentes conduites, raccords et accès, et les consignes d'entretien et de surveillance. <p>LE FORFAIT :</p>	
40_08	<p><u>CLÔTURES H=2.00 M GRILLAGEE PLASTIFIEE AVEC POTEAUX ACIER</u></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de clôture grillagée simple torsion plastifiée vert de hauteur hors sol 2.00 m, conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Le prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ le piquetage ; ○ le nettoyage, le nivellement et l'aplanissement préalable du terrain ; ○ la confection des massifs d'ancrage en béton, y compris les déblais manuels ou mécaniques, avec évacuation en décharge des déblais ; ○ la fourniture de poteaux avec jambes de force, et la mise en œuvre sur le linéaire de la clôture à raison d'un poteau de tension tous les 50 m, ○ la fourniture de poteaux d'angles métalliques avec jambes de force, et la mise en œuvre sur le linéaire de la clôture à chaque changement de direction et changement de pente significatif, ○ la fourniture de poteaux intermédiaires métalliques et la mise en œuvre sur le linéaire de la clôture à raison d'un poteau tous les 2,50 m, ○ la fourniture et la mise en œuvre des fils tendeurs et leur mise en tension, ○ la fourniture et la mise en œuvre du grillage ; ○ la remise en état du terrain après intervention. ○ toutes sujétions d'intervention dans les endroits difficilement accessibles par des moyens mécaniques. <p>LE METRE LINEAIRE</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p><u>PORTAIL DOUBLE VANTAUX OUVERTURE 4 METRES</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la fourniture, la livraison à pied d'œuvre et la pose d'un portail de clôture en acier galvanisé à deux vantaux avec barreaudage vertical d'espacement à 0,10 mètres, de hauteur précisée au libellé du prix et d'ouverture 4 mètres, avec serrure de type normalisée et deux jeux de clefs, et les supports latéraux du portail en UPN 140 mm minimum.</p> <p>Le prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose du portail et de ses accessoires : poteaux, baïonnette, sabot, serrure, arrêtoir ; - la réalisation des différents massifs d'ancrage, y compris réalisation d'une poutre en béton armé entre les deux massifs des supports, les terrassements et les fournitures de béton et d'acier ; - la remise en état du terrain après travaux. 	
40_09	<p><u>PORTAIL DOUBLE VANTAUX OUVERTURE 4 METRES HAUTEUR 2.00 METRES</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>FOURNITURES ET POSE DE CONDUITES EN PVC EAUX USEES Y/C SABLAGE ET GRILLAGE AVERTISSEUR</u></p> <p>Les prix de cette série rémunèrent au mètre linéaire, la fourniture et la mise en œuvre de collecteurs PVC et de leurs accessoires, classe de rigidité indiquée au libellé du prix particulier.</p> <p>Les prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> o la fourniture et la mise en œuvre des collecteurs, des joints étanches, des coudes et des manchons de raccordement des tuyaux entre eux ; o la fourniture et la mise en place du lit de pose en sable sous la canalisation (ép. mini 0,10 m) et de calage jusqu'à la cote égale au diamètre nominal plus 0,20 m, y compris le compactage ; o la fourniture et la pose pendant le remblaiement à 0,20 mètre au dessus de la génératrice supérieure de la conduite d'une bande plastique avertisseuse et imputrescible, de couleur fonction de la nature du réseau, et conforme à la Norme NF T 54-018. Les grillages comporteront un fil métallique incorporé pour la détection magnétique du réseau o le raccordement aux regards et boîtes de branchement; o le nettoyage par hydrocurage des canalisations en fin de chantier, avec obturation temporaire du raccord au réseaux eaux usées public, de façon à ce que les déchets ne soient pas envoyés dans les réseaux de la commune. <p>La longueur à prendre en compte sera mesurée suivant l'axe de la canalisation, d'axe à axe des regards avec déduction de ceux-ci.</p>	
50_01	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN160 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
50_02	<p><u>CANALISATION EN PVC CLASSE CR8 DN200 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
	<p><u>REGARD EAUX USEES</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la construction d'un regard d'assainissement eaux usées en béton armé ou préfabriqué en béton ou PEHD.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage, notamment l'implantation précise du regard en cas de couverture par bouche d'égout ou par grille plate afin de positionner correctement le dispositif avaloir par rapport aux bordures, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - l'étalement et le blindage, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre des différentes fournitures(coffrages, bétons et aciers) en cas de regard coulé en place, ou des éléments préfabriqués en cas de regard préfabriqué; - la fourniture et la mise en œuvre des crosses et échelons de descente en acier galvanisé, - la confection des cunettes en fond d'ouvrage, hauteur égale au diamètre de la canalisation pour les réseaux eaux usées y/c dans les regards de branchement; 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p>- la mise en place d'un enduit lissé au mortier de ciment pour la finition des parements hydrauliques en cas de regard coulé en place;</p> <p>- la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale ;</p> <p>- les sujétions de raccordement du regard aux canalisations.</p> <p>Prix applicables pour un regard dont la profondeur n'excède pas 1.50m.</p>	
50_03	<p><u>REGARD E.U. D600</u></p> <p>Prix valable pour un regard de section intérieure 600 x 600 mm² ou de section intérieure circulaire Ø600 mm.</p> <p>L'UNITE :</p>	
50_04	<p><u>TABOURET DE BRANCHEMENT E.U EN PVC Ø250 A PASSAGE DIRECT</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité fourniture et la pose d'un tabouret de branchement PVC à passage direct DN250 mm avec raccords sur conduites DN160. Le tabouret sera marqué NF.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage et d'implantation précise du regard par rapport aux limites de lots, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre du tabouret et des réhaussements jusqu'à la côte finie - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale ; - les sujétions de raccordement du tabouret aux canalisations. <p>Prix applicables pour un dispositif de profondeur intérieure mesurée en place inférieure ou égale à 1.50 m.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>DALLE DE COUVERTURE ET FONTE DE VOIRIE</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la réalisation de la dalle de couverture en béton armé du regard et la fourniture, la pose et le scellement à la côte du dispositif de fermeture en fonte.</p> <p>Les prix comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des fouilles; - l'évacuation des matériaux supplémentaires ; - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages et étaielement ; - les sujétions pour la confection de la dalle réductrice adaptée aux formes et aux dimensions du dispositif de fermeture ; - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des mortiers de calage et scellement, - la fourniture et la mise en œuvre des tiges de scellement, - la fourniture et la mise en œuvre du joint élastomère pour les couvertures des regards hydrauliques de branchement des E.U., - la fourniture et la pose du dispositif de couverture en fonte conforme à la norme NF EN 124, son réglage son scellement, et son ancrage. 	
50_05	<p><u>DALLE DE COUVERTURE SUR REGARD D600 AVEC TAMPON OUVERTURE Ø600 CLASSE C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
50_06	<p><u>DALLE DE COUVERTURE SUR TABOURET DE BRANCHEMENT PVC Ø250 AVEC TAMPON CARRE CLASSE C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres																
50_07	<p><u>RACCORDEMENT DU NOUVEAU RESEAU EAUX USEES SUR LA CONDUITE PUBLIQUE EXISTANTE</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait le raccordement du nouveau réseau eaux usées sur la conduite d'assainissement existante sous la voie communale (regard existant au raccordement du chemin d'E Torre avec la voie communale).</p> <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les découpages de chaussées en enrobés ; - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, pour dégager soigneusement le regard existant où se fera le raccordement ; - l'évacuation en décharge des matériaux impropres au remblaiement, - les opérations de raccordement du génie civil du réseau neuf sur le regard existant, y/c carottage du regard, mise en place et raccordement de la nouvelle conduite, et reprise de la cunette du regard existant pour raccorder le nouveau fil d'eau à l'existant; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et la réfection en enrobés de la fouille autour de la chambre ; - les sujétions de travaux sous circulation. <p>LE FORFAIT :</p>																	
	<p><u>FOURNITURES ET POSE DE CONDUITES EN PVC/ PEHD POUR EAU POTABLE Y/C SABLAGE ET GRILLAGE AVERTISSEUR</u></p> <p>Les prix de cette série rémunèrent au mètre linéaire, la fourniture et la mise en œuvre conduites en PVC ou PEHD suivant le libellé du prix, série eau potable, pression 16 bars, et des pièces de robinetterie associées.</p> <p>Les prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture et la mise en œuvre des canalisations et des joints • la fourniture et la mise en œuvre des diverses pièces de robinetterie en fonte par dérogation au CCTG 71; <p>L'ensemble des fournitures et accessoires auront la marque NF.</p> <p>longueurs équivalentes pour les pièces de robinetterie en fonte, à emboitements, et de diamètre égale à celui de la conduite</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr><td>- B.U - B.E.</td><td>= 3 m</td></tr> <tr><td>- cône</td><td>= 1 m</td></tr> <tr><td>- coude</td><td>= 5 m</td></tr> <tr><td>- tés</td><td>= 7 m</td></tr> <tr><td>- plaque pleine ou plaque de réduction et bouchon</td><td>= 1 m</td></tr> <tr><td>- joint de démontage auto buté</td><td>= 1 m</td></tr> <tr><td>- manchon</td><td>= 3 m</td></tr> <tr><td>- joint Gibault</td><td>= 5 m</td></tr> </table> <p>longueurs équivalentes pour pièces à brides: idem pièces à emboîtement + 2 m</p> <p>longueurs équivalentes pour joints verrouillés: + 2 m par joints verrouillés</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture et la mise en place du lit de pose en sable sous la canalisation (ép. mini 0,10 m) et de calage jusqu'à la cote égale au diamètre nominal plus 0,20 m, y compris le compactage ; • la fourniture et la pose pendant le remblaiement à 0,20 mètre au dessus de la génératrice supérieure de la conduite d'une bande plastique avertisseuse et imputrescible, de couleur fonction de la nature du réseau, et conforme à la Norme NF T 54-018. Les grillages comporteront un fil métallique incorporé pour la détection magnétique du réseau. 	- B.U - B.E.	= 3 m	- cône	= 1 m	- coude	= 5 m	- tés	= 7 m	- plaque pleine ou plaque de réduction et bouchon	= 1 m	- joint de démontage auto buté	= 1 m	- manchon	= 3 m	- joint Gibault	= 5 m	
- B.U - B.E.	= 3 m																	
- cône	= 1 m																	
- coude	= 5 m																	
- tés	= 7 m																	
- plaque pleine ou plaque de réduction et bouchon	= 1 m																	
- joint de démontage auto buté	= 1 m																	
- manchon	= 3 m																	
- joint Gibault	= 5 m																	
60_01	<p><u>CANALISATION PVC AEP 16 BARS DN110 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>																	
60_02	<p><u>CANALISATION EN PVC 16 BARS DN63 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>																	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
60_03	<p><u>CANALISATION EN PEHD 16 BARS DN25 MM</u></p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
60_04	<p><u>POSE DES PEHD Ø25 MM SOUS FOURREAU PVC ANNELE Ø63 MM</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la pose des canalisations de branchement AEP en PEHD sous fourreau PVC annelé Ø 63 mm, y compris la fourniture à pied d'œuvre et mise en œuvre des fourreaux.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
60_05	<p><u>POTEAU INCENDIE DN100 RENVERSABLE A PRISES APPARENTES</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture, la mise en œuvre et le raccordement d'un poteau incendie DN100 normalisé, renversable et à prises apparentes. Il comprend notamment</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles et leur remblaiement ; - la fourniture et la mise en œuvre du poteau, du coude au ¼ à patin, du esse de réglage du poteau, des raccords à brides et des réhausses permettant un calage au niveau fini du trottoir ; - la confection du massif d'ancrage en béton pour le patin ; - la confection du socle d'ancrage normalisé en béton ; <p>L'UNITE :</p>	
60_06	<p><u>VENTOUSE SERIE 16 BARS AVEC ROBINET D'ARRET POUR CONDUITE JUSQU'A 200 MM</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'une ventouse diamètre de raccordement 60 mm avec robinet vanne d'arrêt incorporé.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>REGARD EAU POTABLE EN BETON ARME</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la construction d'un regard eau potable en béton armé.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de piquetage, - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, - l'épuisement éventuel, le réglage du fond de fouille, le tri et l'évacuation provisoire ou définitive des matériaux, - le compactage du fond de fouille, - l'étalement et le blindage, - la réalisation du béton de propreté, - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages simples côté terre et coffrage fins pour tous les parements hydrauliques, - les sujétions pour la confection de la dalle réductrice adaptée aux formes et aux dimensions du dispositif de fermeture ; - la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers, - la fourniture et la mise en œuvre des mortiers de calage et scellement, - la fourniture et la mise en œuvre des tiges de scellement, - la fourniture et la pose du dispositif de couverture en fonte conforme à la norme NF EN 124, son réglage son scellement, et son ancrage. - les sujétions de réservations pour les conduites, les manchettes et le drainage de fond, - la fourniture et la mise en œuvre des crosses et échelons de descente en acier galvanisé, - la réalisation d'un puisard de drainage et son raccordement ; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement, et leur compactage par couches successives de 0,20 m d'épaisseur maximale. 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
60_07	<p><u>REGARD AEP EN BETON 800 X 800 AVEC TAMPON FONTE C250 Ø600</u></p> <p>Prix valable pour un regard en béton armé de section intérieure 800 x 800 mm², de hauteur intérieure de moins de 1,50 m. Ce prix inclut la fourniture et mise en œuvre d'un tampon verrouillable, en fonte NF EN124 ouverture Ø600 série C250.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>ROBINET VANNE A OPERCULE PN 16 bars</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à l'unité la fourniture et la pose en tranchée ou en regard d'un robinet vanne en fonte à opercule série 16 bars. Le type de jonction est indiqué dans le libellé du prix.</p>	
60_08	<p><u>ROBINET VANNE A BRIDES PN 16 bars DN 60</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
60_09	<p><u>BOUCHE A CLEF</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'une bouche à clef complète sous chaussée pour robinet vanne.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et la mise en œuvre du tube allonge télescopique et du tabernacle en fonte ; - La fourniture et la mise en œuvre de la tête fonte série chaussée ; - La réalisation du massif béton de scellement en tête ; - La mise à la côte de la bouche à clef. <p>Ce prix ne s'applique pas pour les bouches à clef des branchements particuliers, qui sont rémunérés dans les prix de branchement.</p> <p>L'UNITE :</p>	
60_10	<p><u>BRANCHEMENT POUR VIDANGE COMPLET SUR CONDUITE PVC 60≤Ø≤ 200 MM</u></p> <p>Prix valable pour un branchement particulier en PEHD Ø 25 mm.</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un branchement de vidange sur conduite PVC ou PEHD principale de diamètre compris entre 60 et 200 mm.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et la mise en œuvre du té sur conduite principale ; - La fourniture et la mise en œuvre de la manchette d'ancrage ; - La fourniture et la mise en œuvre de la vanne d'extrémité DN80. - La réalisation du massif béton de scellement de la tête de la vanne. - Les sujétions pour le piquage dans regard de vidange en béton armé. <p>La réalisation du regard de vidange n'est pas compris dans ce prix et est rémunérée par ailleurs.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>BRANCHEMENT PARTICULIER COMPLET SUR CONDUITE PVC 60≤Ø≤ 200 MM</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère, à l'unité, la réalisation d'un branchement particulier sur conduite PVC ou PEHD principale de diamètre compris entre 60 et 200 mm.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre du collier de prise en charge en fonte avec butées de serrage pour conduites souples et joint incorporés ; - Le percement de la conduite principale ; - La fourniture et la mise en œuvre du robinet de branchement ¼ de tour en fonte et son raccordement sur le départ du branchement ; - La fourniture et la mise en œuvre du tube allonge télescopique et de la bouche à clef complète série sous chaussée ; - La réalisation du massif béton de scellement de la tête de la bouche à clef. 	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
60_11	<p><u>BRANCHEMENT PARTICULIER COMPLET EN PEHD Ø25 SUR CONDUITE PVC 60≤Ø≤ 200 MM</u></p> <p>Prix valable pour un branchement particulier en PEHD Ø 25 mm.</p> <p>L'UNITE :</p>	
60_12	<p><u>COFFRET DE BRANCHEMENT HORS SOL EN POLYESTER ARME 400x400x200</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'un coffret de branchement eau potable en polyester armé.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du coffret ; - les fouilles; - la réalisation d'un socle de pose en béton épaisseur 20 cm mini , de section (largeur du coffre + 2 débords de 10 cm chaque) x (profondeur du coffre + 2 débords de 10 cm chacun) y compris le coffrage des rives et le réglage soigné de l'arase béton ; - la pose et le scellement du coffret, toutes fournitures et sujétions de génie civil incluses ; - le raccordement de la canalisation PEHD de branchement dans le coffret. <p>Prix valable pour un coffret de dimensions intérieures minimales (Largeur x hauteur x profondeur) 400 x 400 x 200 mm.</p> <p>L'UNITE :</p>	
60_13	<p><u>RACCORDEMENT EN CHARGE SUR CONDUITE EXISTANTE</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait le raccordement d'une conduite AEP Ø110 sur la conduite principale existante sous la RD84.</p> <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais de coordination avec les services techniques de Mairie ; - les frais de recherche de la conduite existante ; - les terrassements mécaniques et, si nécessaires, manuels, pour dégager soigneusement le réseau existant ; - l'évacuation en décharge des matériaux impropres au remblaiement ; - la fourniture de toutes les pièces de raccordement sur le départ de la conduite Ø110 ; - les frais de percement en charge de la conduite existante ; - les opérations de raccordement de la conduite Ø110 sur la conduite existante ; - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement. <p>LE FORFAIT :</p>	
60_14	<p><u>ESSAIS DE MISE EN PRESSION DU RESEAU, TESTS D'ETANCHEITE, DESINFECTION</u></p> <p>Ce prix rémunère, au FORFAIT, l'ensemble des essais de mise en pression, les tests d'étanchéité et les opérations de désinfection du réseau d'adduction d'eau potable mis en œuvre dans le cadre du présent marché, conformément aux prescriptions du fascicule 71 du C.C.T.G., chapitre XI et article 70.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'eau, la mise en eau et la mise sous pression, la valeur de la pression d'essai étant désignée par la le Maître d'Oeuvre; - les mises en conformité et épreuves complémentaires si besoin ; - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en oeuvre des différents produits dédiés à la désinfection préalablement à la mise en service (chlore, permanganate de potassium, à voir avec l'exploitant), par dérogation au CCTG 71 article 70, les frais d'analyse effectuée par un laboratoire agréé D.S.D.S. <p>L'entrepreneur remettra au maître d'ouvrage un document attestant que les essais sont concluants. Si les premiers essais ne s'avèrent pas satisfaisants, l'entreprise réalisera les essais de nouveau sans pouvoir prétendre à un quelconque dédommagement, jusqu'à l'obtention d'essais concluants.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GAINES AIGUILLEES</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère au mètre linéaire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en fond de tranchée de gaines de nature et diamètre indiqués au libellé du prix ; - l'enrobage au sable des gaines sur une hauteur de 0,20 m ; - la fourniture et la pose pendant le remblaiement à 0,20 mètre au dessus de la génératrice supérieure de la gaine d'une bande plastique avertisseuse et imputrescible, de couleur fonction de la nature du réseau, et conforme à la Norme NF T 54-018. Les grillages comporteront un fil métallique incorporé pour la détection magnétique du réseau - les sujétions de raccordements des gaines aux différents regards et chambres ; - l'aiguillage des gaines avec un fil de pré aiguillage en nylon Ø > 4/10ème résistant à un effet minimal de traction de 100 daN ; - l'obturation provisoire des extrémités dans l'attente du câblage et de l'équipement ; - le nettoyage des gaines en fin de chantier. 	
70_01	<p><u>GAINES PVC Ø45 AIGUILLEES</u></p> <p>Pour gaine télécom - le matériel doit être agréé ORANGE.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
	<p><u>POSE DE CHAMBRE PREFABRIQUEE TELECOM Y/C GENIE CIVIL</u></p> <p>Chaque prix de cette série s'applique à l'unité de chambre, par type. Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et remblaiements, - la fourniture, le transport, l'amenée à pied d'œuvre de la chambre préfabriquée et de son ou ses tampons de couverture, - la réalisation d'un lit de gravier de 10 cm d'épaisseur en lit de pose, - la mise en place de la chambre y/c, calage et réglage divers, - la réalisation d'un puisard de drainage et son raccordement ; - les percements de la chambre, - le raccordement des gaines, - la fourniture et la mise en oeuvre de béton pour butter les 4 faces de la chambre; - les façons des masques conforme aux travaux normalisés ORANGE, - la fourniture et le scellement du cadre, - la fourniture et la mise en place du tampon fonte, - le percement de la chambre en fond pour le drainage ; - toutes les sujétions de mise à la cote définitive. 	
70_02	<p><u>POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L0T TAMPON B125</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
70_03	<p><u>POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L2T. TAMPON C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
70_04	<p><u>POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L3T. TAMPON C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
70_05	<p><u>BORNE PAVILLONNAIRE TELECOM SUR SOCLE BETON</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'une borne pavillonnaire normalisée NF P 98-040 en polyester armé pour branchement télécom et équipée d'une grille perforée pour la fixation des borniers et câbles.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de la borne et de ses accessoires de fixation; - la fourniture et la pose de la grille perforée traitée anticorrosion; - les fouilles et leur remblaiement ; - la réalisation d'un socle de pose en béton épaisseur 20 cm mini , de section (largeur du coffre + 2 débords de 10 cm chaque) x (profondeur du coffre + 2 débords de 10 cm chacun) y compris le coffrage des rives et le réglage soigné de l'arase béton ; - la pose et le scellement du coffret, toutes fournitures et sujétions de génie civil incluses ; - le raccordement des 3 gaines dans la borne y/c la fourniture et la pose des coudes agréés ORANGE. <p>Prix valable pour un coffret de dimensions minimales (Largeur x hauteur x profondeur) 295 x 680 x 140 mm.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<p><u>POSE DE CHAMBRE PREFABRIQUEE ECLAIRAGE PUBLIC Y/C GENIE CIVIL</u></p> <p>Chaque prix de cette série s'applique à l'unité de chambre, par type.</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et remblaiements, - la fourniture, le transport, l'amenée à pied d'œuvre de la chambre préfabriquée et de son ou ses tampons de couverture, - la réalisation d'un lit de gravier de 10 cm d'épaisseur en lit de pose, - la mise en place de la chambre y/c, calage et réglage divers, - la réalisation d'un puisard de drainage et son raccordement ; - les percements de la chambre, - le raccordement des gaines, - la fourniture et la mise en oeuvre de béton pour butter les 4 faces de la chambre; - les façons des masques conforme aux travaux normalisés, - la fourniture et le scellement du cadre, - la fourniture et la mise en place du tampon fonte, - le percement de la chambre en fond pour le drainage ; - toutes les sujétions de mise à la cote définitive. 	
80_01	<p><u>POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L1T TAMPON C250</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
80_02	<p><u>POSE DE GAINES PE Ø63 ANNELLEE AIGUILLEE EN FOUILLES OUVERTES</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en fond de tranchée de gaines de nature et diamètre indiqués au libellé du prix ; - les sujétions de raccordements des gaines aux différents regards et chambres ; - l'aiguillage des gaines avec un fil de pré aiguillage en nylon Ø > 4/10ème résistant à un effet minimal de traction de 100 daN ; - l'obturation provisoire des extrémités dans l'attente du câblage et de l'équipement ; - le nettoyage des gaines en fin de chantier. <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
80_03	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE CABLETTE TERRE EN CUIVRE SECTION 25 mm² EN FOUILLES OUVERTES</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture, la pose en fouille, et le raccordement aux différents appareillages électriques d'un câble cuivre nu de 25 mm² de section.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
80_04	<p><u>CABLE U 1000 R2V 3x10 mm² : FOURNITURE, POSE ET RACCORDEMENT</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture, la pose, le raccordement aux appareils électriques et la mise en œuvre sous fourreaux ou sur chemin de câbles, d'un câble énergie 4 x 10 mm². Ce prix ne s'applique pas pour les longueurs de câbles des remontées dans les mâts, rémunérées par ailleurs.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
	<p><u>CANDELABRE</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère à L'UNITE la fourniture et la mise en oeuvre d'un candélabre et du génie civil associé conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> -la réalisation d'un massif béton pour le mât d'éclairage, incluant: la fouille, le coffrage, la fourniture et la mise en œuvre du béton, la pose des tiges d'ancrage avec guidage, la reprise des fourreaux, la câblette de terre sertie sur le cuivre en fond de fouille, le remblaiement, et l'évacuation des terres excédentaires en décharge ; -la fourniture et la mise en oeuvre du mât, et de la crossette, le réglage et la fixation sur le massif support y compris la plaque d'appui Peplac adaptée à la platine du mât et les bouchons Kaptige; <p>La fourniture, le transport et déchargement au lieu d'utilisation, la pose, la mise en oeuvre et le raccordement de la lanterne avec le bloc LED, y compris la fourniture et le raccordement du câblage entre le pied de mât et le luminaire, accessoires de raccordement et appareillage inclus.</p>	
80_05	<p><u>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE CANDELABRE MAT 5M, LUMINAIRE LED, Y COMPRIS MASSIF ET RACCORDEMENT</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
80_06	<p><u>P.V. AU PRIX DE FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE CANDELABRE MAT 5M, LUMINAIRE LED, Y COMPRIS MASSIF ET RACCORDEMENT POUR FOURNITURE DE CANDELABRE EN FER FORGE STYLE "VIEUX PARIS"</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
80_07	<p><u>PRISE DE TERRE POUR INSTALLATION BASSE TENSION</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la réalisation, la fourniture des matériels, la pose, le raccordement et la mise en œuvre d'une prise de terre générale pour une installation basse tension ayant une valeur \leq à 3 Ω, et permettant le raccordement des différentes masses de l'installation. Ce prix rémunère également les mesures de validation ainsi que l'établissement du rapport de mesure.</p> <p>L'UNITE :</p>	
80_08	<p><u>CONTRÔLE ELECTRIQUE BASSE TENSION</u></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement la réalisation du contrôle de l'installation électrique basse tension pour l'ensemble de l'installation d'éclairage public par un organisme agréé.</p> <p>LE FORFAIT:</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
80_09	<p><u>EQUIPEMENT ET RACCORDEMENT DE L'ARMOIRE DE COMMANDE DANS LE POSTE DE TRANSFORMATION – MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION</u></p> <p>Ce prix rémunère au FORFAIT l'équipement, le raccordement et la mise en service des appareillages de commande et de protection de l'installation d'éclairage public dans le coffret d'éclairage public du poste de transformation du lotissement.</p> <p>La commande de l'éclairage public sera asservie à un dispositif Interrupteur Crépusculaire Astro. La mise en service des différents circuits d'éclairage sera temporisée à l'aide de dispositif électronique disposé sur chaque contacteur auxiliaire afin de ne pas provoquer un impact de charge au démarrage de l'éclairage.</p> <p>Le prix inclut également tous les frais liés au génie civil de pose, à savoir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture des équipements ; - Leur installation ; - Le raccordement à l'alimentation BT ; - Le raccordement des câbles d'éclairage public depuis les départs en extérieur du poste, y compris le génie civil en pied de poste pour l'accès au passage des câbles dans le socle du poste de transformation ; - Les frais de mise en service de l'installation ; - Toutes les sujétions de matériels et de main d'œuvre agréée. <p>LE FORFAIT :</p>	
90_01	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE CORBEILLE EXTERIEUR METAL</u></p> <p>Ce prix rémunère à L'UNITE la fourniture et la mise en oeuvre d'une corbeille métallique extérieur et du génie civil associé conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture ; - le transport et déchargement au lieu d'utilisation ; - la pose et la mise en oeuvre ; - le carottage du béton de trottoir pour mise en place du pied ou spitage au sol du socle ou mise en place de massif avant mise en oeuvre de béton de trottoir (en fonction du modèle). <p>L'UNITE :</p>	
90_02	<p><u>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU D'AFFICHAGE MUNICIPAL</u></p> <p>Ce prix rémunère à L'UNITE la fourniture et la mise en oeuvre d'un panneau d'affichage municipal et du génie civil associé conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture ; - le transport et déchargement au lieu d'utilisation ; - la pose et la mise en oeuvre ; - le carottage du béton de trottoir pour mise en place des pieds ou spitage au sol du socle ou mise en place de massif avant mise en oeuvre de béton de trottoir (en fonction du modèle). <p>L'UNITE :</p>	

PRIX N°	DESIGNATION DE LA NATURE D'OUVRAGE ET PRIX D'APPLICATION HORS TAXES (en toutes lettres)	PRIX HT exprimé en chiffres
100_01	<p><u>MURET EN PIERRES MACONNEES A JOINTS VIFS, APPAREILLAGE OPUS ROMANUS, 3FACES, Y COMPRIS 2 HA10 FILANTS ET HA12 LONGUEUR UNITAIRE 50CM SCELLES TOUS LES 30CM</u></p> <p>Ce prix rémunère, au METRE CUBE, la confection de mur parapet en pierres à joints vifs (joint apparent réduit au minimum et où aucune trace de mortier n'est visible) conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des pierres, aspect, teinte et forme à valider préalablement avec le Maître d'Ouvrage et le Maître d'Oeuvre ; - leur taille, appareillage et mise en œuvre en parement de murs ; - leur mise en œuvre en corps de murs ; - leur mise en œuvre en arase, y compris scellement au mortier gras des pierres sur l'arase ; - la fourniture et la mise en œuvre du béton et du ciment ; - les sujétions liées à la réalisation des parties courbes, des angles, et des diverses réservations (passages d'eau 10x10 cm² tous les 2 mètres conformément aux dispositions du CCTP...); - la confection des joints et leur broissage ; - les sujétions dues aux travaux en hauteur ; - le nettoyage du site en fin de travaux. <p>LE METRE CUBE</p>	
100_02	<p><u>BETON C25 ARME POUR SEMELLES DE FONDATION</u></p> <p>Ce prix rémunère AU METRE CUBE EN PLACE, la fourniture et la mise en œuvre de béton C25 avec ferrailage (50 kg/m³), coffrage de rive et vibration pour la réalisation de semelles de murs et murets.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
100_03	<p><u>NETTOYAGE DU SUPPORT AVANT APPLICATION ET APRES RESSUAGE DES ENROBES</u></p> <p>Ce prix rémunère au METRE CARRE le nettoyage préalable par balayage et lavage à haute pression avant application des bandes et des marquages spéciaux, y compris les sujétions de travaux sous circulation.</p> <p>LE METRE CARRE</p>	
100_04	<p><u>PREMARQUAGE DES BANDES</u></p> <p>Ce prix rémunère au METRE LINEAIRE les frais d'implantation et la réalisation du prémarquage mécanique ou manuel, y compris les sujétions de travaux sous circulation.</p> <p>Ce prix ne s'applique pas pour les marquages spéciaux.</p> <p>LE METRE LINEAIRE</p>	
	<p><u>MARQUAGE BLANC SUR SURFACES HYDROCARBONNEES 400 000 PR</u></p> <p>Chaque prix de cette série rémunère au mètre linéaire de bande (vide non compris) l'exécution de ligne blanche rétro réfléchissante continue ou discontinue, avec produit de marque NF2 PRODUITS DE MARQUAGE ROUTIER durée de vie P4, rétro réfléchissant R3 Rw2 Rr2, adhérence S2, de largeur indiquée dans le libellé du prix, y compris les sujétions de travaux sous circulation.</p>	
100_05	<p><u>MARQUAGE BLANC P4 R3RW2 RR2 S2</u></p> <p>prix valables pour les marquages de passages piéton et les marquages en dents de requins des plateaux ralentisseurs.</p> <p>LE METRE CARRE</p>	