

Marché public de travaux

Ville de La Ferté-Macé
Place de la République
61600 La Ferté-Macé

Tél : 02.33.14.00.40
e-mail : mairie@lafertemace.fr

Rue Félix Desaunay
Aménagements cyclables

Bordereau des Prix
(BP)

A :

Date :

Société :

Nom, prénom :

Mention manuscrite « lu et approuvé » et signature :

A : La Ferté-Macé

Date :

Le pouvoir adjudicateur,

SOMMAIRE

I - PRIX GENERAUX	5
INSTALLATION DE CHANTIER	5
MARQUAGE-PIQUETAGE DES RESEAUX	5
SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER	6
SIGNALISATION DE DEVIATION	6
DOSSIER DE RECOLEMENT	6
CONSTAT D'HUISSIER	7
II - TRAVAUX PREPARATOIRES	8
DEPOSE DE REGARDS, CHAMBRES	8
DEPOSE DE BORDURES, DE CANIVEAUX	8
DEPOSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION ET SUPPORTS DIVERS	8
DEMOLITION DE MACONNERIE.....	9
III - TERRASSEMENTS	10
DEBLAIS	10
DEBLAIS POUR PURGES	10
TERRASSEMENTS MANUELS	10
INVESTIGATIONS POUR RECHERCHE DE RESEAUX	11
REGLAGE, NIVELLEMENT ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME	11
DEMOLITION DE LA COUCHE DE SURFACE EN MATERIAUX BITUMINEUX	11
IV - TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT ET DE DRAINAGE	12
FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS.....	12
a) Ø 80 fonte,	12
b) Ø 160 PVC CR8,.....	12
c) Ø 200 PVC CR8,.....	12
FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX EN U.....	13
a) largeur 15 cm,.....	13
b) largeur 26 cm,.....	13
FOURNITURE ET POSE DE REGARD 50 cm x 50 cm.....	13
a) Avec tampon fonte,.....	13
b) Avec grille fonte,	13
FOURNITURE ET POSE DE REGARD 30 cm x 30 cm.....	14
a) Avec tampon fonte,.....	14
b) Avec grille fonte,	14
FOURNITURE ET POSE DE REGARD AVEC TAMPON FONTE Ø1000	14
FOURNITURE ET POSE DE TAMPON FONTE Ø1000	14
FOURNITURE ET POSE DE BOUCHE D'ENGOUFFREMENT AVEC BAVETTE	15
TRANSFORMATION D'UN REGARD AVALOIR EN REGARD DE VISITE.....	15
MISE A NIVEAU DE REGARDS TOUS TYPES	15
MISE A NIVEAU DE BOUCHES A CLEFS	16
MISE A NIVEAU DE CHAMBRES	16
MISE A NIVEAU DE TAMPONS Ø1000	16
FOURNITURE ET POSE DE SABOT ET TETE POUR RACCORDEMENT DE GOUTTIERE	17
FABRICATION, TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE BETON C25/30	17

V - TRAVAUX DE CHAUSSEE 18

FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT 0/31.5 TYPE A (SECONDAIRE).....	18
FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GRAVE BITUME (GB)	18
FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU (BBSG).....	19
FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX (BB) 0/10 POUR REPRISE DE CHAUSSEE DEVANT BORDURES	19
RABOTAGE MECANIQUE.....	19
SCIAGE DE L'ENROBE	19
FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX (BB) 0/6 POUR TROTTOIR	20
IMPREGNATION ET ENDUIT	20
a) Imprégnation gravillons 6.3/10.....	20
b) Enduit gravillons 4/6.3.....	20
FOURNITURE ET POSE DE BORDURES	21
a) Bordures T2.....	21
b) Bordures P1.....	21
FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE RESINE GRAVILLONNEE.....	21

VI - EQUIPEMENT 22

FOURNITURE ET POSE DE DALLES PODOTACTILES PREFABRIQUEES EN BETON	22
MARQUAGE AU SOL EN ENDUIT A CHAUD EXTRUDE.....	23
a) Passage piéton et Dents de requins pour plateau	23
b) Cédez le passage et/ou Stop.....	23
c) Ligne T3-3u.....	23
h) Pictogramme PMR.....	23
FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX DE POLICE	24
FOURNITURE ET POSE DE CLOUS DE CHAUSSEE	24

A . BORDEREAU DES PRIX

AVANT-PROPOS

La définition de chaque prix est réalisée selon 4 rubriques:

- [1] Description du prix et de son unité
- [2] Contenu de la rémunération du prix
- [3] Utilisation, destination ou localisation spécifique, limite d'utilisation
- [4] Métré / règlement / tolérance
- [5] Prescriptions techniques

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	I - PRIX GENERAUX	
1.	<p>INSTALLATION DE CHANTIER</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>FORFAIT</u>, les frais d'installation de chantier.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...) et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repliement en fin de travaux de toutes les installations et matériel nécessaires à la bonne marche du chantier pour l'entreprise et ses sous-traitants ou cotraitants éventuels, aux lieux définis au CCTP, - l'aménagement et l'entretien du terrain et des pistes à l'intérieur du chantier ainsi que sur les aires de travail, - les locaux à mettre à la disposition du personnel conformément à la législation en vigueur et l'entretien des locaux sanitaires nécessaires au chantier (réfectoire, douches, WC...), - la fourniture et les frais d'installation des locaux de chantier, entrepôts, - les branchements aux réseaux divers pour l'ensemble du chantier et leur entretien, - l'établissement, le fonctionnement et l'entretien des clôtures du chantier, - les frais de gardiennage de nettoyage, d'éclairage et nettoyage du chantier, - la remise en état des lieux après repliement des installations de chantier, - toutes sujétions spéciales pour les travaux exécutés à proximité des installations de chantier, - les dispositifs de sécurité mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. - le nettoyage autant que de besoin des routes adjacentes au chantier, y compris le nettoyage à l'eau sous pression des enrobés, - l'autocontrôle des travaux, - les frais de piquetage et implantation des axes tels que définis au CCAP, - les sujétions liées à l'établissement du journal de chantier, - la fourniture d'un dossier de phasage des travaux, - les sujétions liées au phasage des travaux autres que celles rémunérées par des prix du présent bordereau. <p>Ce prix rémunère aussi les prestations définies à l'article 34 du fascicule 65A du CCTG et à l'article 31 du CCAG.</p> <p>[4] Le règlement sera effectué en deux fractions. 70 % du forfait sera réglé après la mise en place de toutes les installations. Le solde sera réglé après repliement de toutes les installations, l'enlèvement des matériaux en excédent et la remise en état des lieux.</p> <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	
2.	<p>MARQUAGE-PIQUETAGE DES RESEAUX</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>FORFAIT</u>, les frais pour le repérage et le marquage de l'ensemble des réseaux existants (électrique, gaz, télécom ...) situés dans l'emprise des travaux tel que définis dans le CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...) et toutes modalités et sujétions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation.</p> <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
3.	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au FORFAIT, la signalisation temporaire du chantier.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, la mise en place, l'exploitation, la maintenance et le remplacement s'il y a lieu, de la signalisation d'accès au chantier, - la signalisation interne au chantier, - la signalisation particulière sur franchissement des voiries recoupées par le chantier, - le nettoyage de la chaussée manuellement ou avec un engin adapté suivant l'importance du risque, - la signalisation par alternat (pilotage manuel) dans les zones nécessitant la mobilisation d'une demi-chaussée pour la réalisation des travaux, - la signalisation par alternat (par feux tricolores) dans les zones nécessitant la mobilisation d'une demi-chaussée pour la réalisation des travaux, y compris mise à disposition du matériel de signalisation lumineuse. <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	
4.	<p>SIGNALISATION DE DEVIATION</p> <p>[1] Ce prix rémunère au FORFAIT, la mise en place et le retrait de la signalisation de déviation pendant la période de fermeture possible de la zone de chantier à la circulation, tel que prévu au CCTP et selon le plan de déviation fourni.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, la mise en place, l'exploitation, la maintenance et le remplacement s'il y a lieu, de la signalisation de déviation, - la fourniture, la mise en place, l'exploitation, la maintenance et le remplacement s'il y a lieu, de la signalisation autorisant l'accès aux riverains disposant d'accès directs sur la rue. <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	
5.	<p>DOSSIER DE RECOLEMENT</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au FORFAIT, l'établissement des dossiers de récolement.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'établissement des plans et notices tels que décrit au CCTP, - la fourniture d'un exemplaire sur support reproductible du dossier de récolement et de deux exemplaires sur papier et la mise à jour du dossier informatique (documents Autocad, Excel, Word) <p>[4] Le règlement sera effectué à la remise des documents.</p> <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
6.	<p>CONSTAT D'HUISSIER</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>FORFAIT</u>, l'établissement d'un constat d'huissier.</p> <p>2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et sujétions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le déplacement et le constat d'huissier de l'état préalable avant travaux, - le montage d'un dossier photo et/ou vidéo permettant de dresser l'état précis de chaque bâtiment existant (bâtiments, murs, seuils, vitrines, menuiseries, caves, clôtures, ouvrages, fermeture d'enclos, etc... y compris le relevé des infiltrations d'eau apparentes et/ou des traces d'infiltration périodiques, etc...). <p>[3] Ce prix s'applique sur tout le périmètre du projet tel qu'il est défini sur les plans.</p> <p>[4] Le règlement sera effectué à la remise des documents.</p> <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	II - TRAVAUX PREPARATOIRES	
7.	<p>DEPOSE DE REGARDS, CHAMBRES</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la dépose et la mise en stock des regards de visite et chambres tous types quelles que soient les dimensions de celles-ci.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dépose soignée des chambres et des regards de visite tous types, la mise en stock dans un lieu indiqué par le MOE. - L'évacuation en décharge des produits endommagés. - Les terrassements nécessaires à la démolition - Le comblement des vides avec fourniture des matériaux conforme à la destination de l'espace. <p><u>L'UNITE :</u></p>	
8.	<p>DEPOSE DE BORDURES, DE CANIVEAUX</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE LINEAIRE</u>, la dépose de bordures, de caniveaux existants situés à l'intérieur des emprises du chantier.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dépose proprement dite des ouvrages et des fondations quel que soient les moyens utilisés, - le tri des matériaux, - le chargement et leur évacuation en décharge, - les sujétions et frais de mise en décharge. - Les terrassements nécessaires à la démolition - Le comblement des vides avec fourniture des matériaux conforme à la destination de l'espace. <p><u>LE METRE LINEAIRE :</u></p>	
9.	<p>DEPOSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION ET SUPPORTS DIVERS</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la dépose et la mise en stock des panneaux et des supports.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dépose soignée de l'ensemble des panneaux. - La mise en stock dans un endroit indiqué par le MOE - Le nettoyage de la signalisation en cas de réutilisation. <p><u>L'UNITE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
10.	<p>DEMOLITION DE MACONNERIE</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CUBE</u>, la démolition d'ouvrages maçonnés existants situés à l'intérieur des emprises du chantier.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La démolition proprement dite des ouvrages et de ces fondations quelques soient les moyens utilisés, - le tri des matériaux issus des démolitions, - le chargement et leur évacuation en décharge, - le comblement des vides avec fourniture des matériaux conforme à la destination de l'espace. - les sujétions et frais de mise en décharge. <p>[3]°Il s'applique aux ouvrages regards, ouvrages hydrauliques, bordures, têtes de buse. Les quantités seront définies par le volume de matériaux en place avant démolition vide déduit.</p> <p><u>LE METRE CUBE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	III - TERRASSEMENTS	
11.	<p>DEBLAIS</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE CUBE</u> en place l'extraction et la mise en dépôts des matériaux issus des déblais en pleine terre, dans le corps de chaussée et/ou pour réalisation des fosses de plantations.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage complémentaire effectué conformément aux prescriptions de l'article 12 du fascicule 2 du C.C.T.G., - l'extraction, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux aux lieux d'utilisation, de stockage provisoire ou de dépôt définitif, - le fractionnement ou l'enlèvement des blocs, selon les prescriptions du CCTP, - la protection de la plateforme contre les eaux de ruissellement, y compris l'exécution et la construction des ouvrages provisoires correspondants, - l'aménagement des dépôts définitifs conformément aux prescriptions du CCTP. <p><u>LE METRE CUBE :</u></p>	
12.	<p>DEBLAIS POUR PURGES</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CUBE</u>, les excavations à exécuter jusqu'à la profondeur fixée par le maître d'œuvre.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le relevé contradictoire des lieux avant et après travaux pour définir le cube à prendre en compte, - le curage à vif, - le chargement, le transport et le déchargement des matériaux curés en décharge, - la protection contre les eaux de toute nature pendant l'exécution et jusqu'à la fin du remblaiement des purges et les frais d'évacuation de ces eaux, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre et le compactage des matériaux de substitution agréés par le MOE. <p><u>LE METRE CUBE :</u></p>	
13.	<p>TERRASSEMENTS MANUELS</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CUBE</u>, l'exécution manuelle des extractions et la mise en dépôts des matériaux.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage complémentaire effectué conformément aux prescriptions de l'article 12 du fascicule 2 du C.C.T.G., - l'extraction, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux aux lieux d'utilisation, de stockage provisoire ou de dépôt définitif, - le fractionnement ou l'enlèvement des blocs, selon les prescriptions du CCTP, - la protection de la plateforme et des talus contre les eaux de ruissellement, y compris l'exécution et la construction des ouvrages provisoires correspondants, - l'aménagement des dépôts définitifs conformément aux prescriptions du CCTP <p><u>LE METRE CUBE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
14.	<p>INVESTIGATIONS POUR RECHERCHE DE RESEAUX</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>FORFAIT</u>, l'exécution de fouilles pour recherche et identification de réseaux enterrés au moyen de techniques de terrassement mécaniques, par aspiration et manuelles répondant aux dispositions du guide technique prévu à l'article R 554-29 du code de l'environnement.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'implantation des sondages à effectuer, - La démolition de la couche de surface en matériaux bitumineux, - La mise à disposition d'une aspiratrice-excavatrice pour terrassements non destructifs, - Les terrassements nécessaires au dégagement et à la mise en évidence des réseaux enterrés présents, y compris les terrassements manuels nécessaires au non-endommagement des réseaux, - Toutes sujétions de fournitures, de main d'œuvre et de réalisation notamment pour préserver l'intégrité des câbles, canalisations et ouvrages souterrains divers rencontrés dans les fouilles, - Le repérage, la géolocalisation, le levé topographique des réseaux en X, Y, Z, leur référencement dans le système de coordonnées en vigueur, leur report sur les plans d'exécution et sur un plan séparé, - La mise en œuvre de grillages avertisseurs adaptés aux réseaux découverts, - Le remblai de la fouille effectuée avec du matériau d'apport et le compactage par couches selon les règles de l'art, - La reconstitution du revêtement de surface définitive en cas de réouverture aux circulations automobiles et/ou piétonnes, ou provisoire en cas de non réouverture avant réalisation des travaux de chaussée prévus au marché, - Le marquage-piquetage des réseaux ainsi repérés. <p><u>LE FORFAIT :</u></p>	
15.	<p>REGLAGE, NIVELLEMENT ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u>, le compactage du fond de forme.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le réglage et le nivellement du fond de forme, - le compactage du fond de forme conformément aux prescriptions du CCTP <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	
16.	<p>DEMOLITION DE LA COUCHE DE SURFACE EN MATERIAUX BITUMINEUX</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u>, la démolition de la couche de matériaux bitumineux de la chaussée existante, par rabotage ou à la pelle, et ce quelle que soit son épaisseur.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'extraction quels que soient les moyens utilisés et l'épaisseur de la couche de surface, - les sujétions liées à la technique de démolition utilisée, celle-ci visant à permettre le réemploi des matériaux, - le chargement, le transport et le déchargement des matériaux extraits sur le lieu de réemploi, en dépôt provisoire ou définitif. <p>[3] Ce prix ne s'applique pas à la démolition totale de la chaussée qui fait l'objet d'un prix spécifique. Il se limite à l'enlèvement de la couche de surface seule, sur chaussée dont les fondations sont maintenues.</p> <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	IV - TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT ET DE DRAINAGE	
17.	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE LINEAIRE</u>, la fourniture et la pose de canalisations en PVC CR8 ou en fonte suivant les prescriptions du CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage et l'implantation de l'ouvrage, - l'exécution des fouilles en tous terrains pour une profondeur inférieure ou égale au diamètre de la canalisation plus 1.30 m, - la fourniture et la mise en place en tranchée des étalements et blindages si nécessaire, - la fourniture, la pose et le réglage du lit de pose en fond de fouille sur une épaisseur minimale de 0.10 m et en calage jusque 0.15 m au-dessus de la génératrice supérieure, - la fourniture et la pose de tuyaux, - le raccordement des canalisations sur les regards existants ou les réseaux neufs, - le percement, la découpe, - toutes fournitures et produits pour l'exécution de la prestation, - l'évacuation en dépôt des matériaux excédentaires provenant des fouilles, - la protection contre les eaux de toute nature, les épuisements ou dérivations éventuels, - les remblaiements des fouilles, les sujétions de raccordement avec murs ou avaloirs et du remblaiement contre ceux-ci, <p>[4] Les longueurs à prendre en compte seront celles comprises entre nu extérieur des murs de tête, ou extrémité des canalisations.</p> <p>a) Ø 80 fonte, <u>LE METRE LINEAIRE</u></p> <p>b) Ø 160 PVC CR8, <u>LE METRE LINEAIRE</u></p> <p>c) Ø 200 PVC CR8, <u>LE METRE LINEAIRE</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
18.	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX EN U</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE LINEAIRE</u> la fourniture à pied d'œuvre et la pose des caniveaux béton en U.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires, - la fourniture et la pose de caniveaux béton en U tels que définis dans le CCTP, - la fourniture et la pose du caniveau béton à armature, - la fourniture à pied d'œuvre des éléments de caniveaux y compris les éléments pour faible courbure, le piquetage, la fabrication et la mise en œuvre de béton de fondation et le calage, - le réglage et nivellement du fond de fouille, - la pose sur un lit de béton maigre de 0.15 m d'épaisseur et la confection des joints, - la fourniture et la pose en extrémité basse du caniveau d'un regard EP 30 cm x 30 cm avec décantation, - et son raccordement au réseau de collecte en canalisation PVC CR8 de diamètre 160 mm, - la fourniture et la pose d'une grille fonte dont la charge de rupture sera au moins de 400daN. <p>a) largeur 15 cm, <u>LE METRE LINEAIRE</u></p> <p>b) largeur 26 cm, <u>LE METRE LINEAIRE</u></p>	
19.	<p>FOUNITURE ET POSE DE REGARD 50 CM X 50 CM</p> <p>[1]° Ce prix rémunère à <u>L'UNITE</u>, la confection d'un regard de type assainissement d'ouverture 50 cm x 50 cm.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires, - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre du béton des coffrages et des ferrailages, ou la fourniture et la pose des éléments préfabriqués, - la fourniture et la pose d'un tampon fonte ou d'une grille fonte plate répondant aux normes PMR, - le remblayage des fouilles et toutes sujétions jusqu'à une profondeur de 1,30 m mesurée sur fil d'eau. <p>a) Avec tampon fonte, <u>L'UNITE</u></p> <p>b) Avec grille fonte, <u>L'UNITE</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
20.	<p>FOUNITURE ET POSE DE REGARD 30 CM X 30 CM</p> <p>[1]° Ce prix rémunère à <u>L'UNITE</u> la confection d'un regard de type assainissement d'ouverture 30 cm x 30 cm.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires, - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre du béton des coffrages et des ferraillages, ou la fourniture et la pose des éléments préfabriqués, - la fourniture et la pose d'un tampon fonte ou d'une grille fonte plate répondant aux normes PMR, - le remblayage des fouilles et toutes sujétions jusqu'à une profondeur de 1,30 m mesurée sur fil d'eau. <p>a) Avec tampon fonte, <u>L'UNITE</u></p> <p>b) Avec grille fonte, <u>L'UNITE</u></p>	
21.	<p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD AVEC TAMPON FONTE Ø1000</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture et la mise en place de regard de visite de diamètre 1000 mm avec tampon fonte quelle que soit sa profondeur.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements préliminaires, le réglage et le damage du fond de fouille, le béton de propreté, la pose du regard, le raccordement des canalisations, le remblaiement, la fourniture et pose d'un tampon provisoire en bois ou en béton, - les sujétions liées au raccordement des drains éventuels, - le chargement et l'évacuation des matériaux impropres au remblaiement des fouilles, - la fourniture et la mise en œuvre, le compactage de matériaux de remblaiement des fouilles, - la fourniture et la pose d'un tampon fonte articulé avec l'inscription EU (Eau Usée) ou EP (Eau Pluviale), ou d'une grille, suivant le cas, d'une ouverture utile de 800 mm, - les sujétions de pompage et d'assèchement des fouilles, de déviation des écoulements, - les sujétions liées à la construction des ouvrages sur des canalisations existantes. <p><u>L'UNITE :</u></p>	
22.	<p>FOURNITURE ET POSE DE TAMPON FONTE Ø1000</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture et la mise en place de tampon fonte D400 articulé de diamètre 1000 mm en remplacement d'un tampon existant.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dépose, le chargement et l'évacuation en décharge du tampon à remplacer, - la fourniture et la pose d'un tampon fonte articulé de diamètre 1000 mm et de classe D 400 avec l'inscription EU (Eau Usée) ou EP (Eau Pluviale) suivant le cas. <p><u>L'UNITE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
23.	<p>FOURNITURE ET POSE DE BOUCHE D'ENGOUFFREMENT AVEC BAVETTE</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture et la pose de bouches d'engouffrement conformément au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation et le piquetage de l'ouvrage, - les terrassements en déblai, le chargement et le transport et la mise en dépôt des matériaux sur le site en prévision de leur réutilisation, - la fourniture et la réalisation d'un regard Ø 800 béton, - la fourniture et la pose d'un avaloir fonte dont le profil sera adapté à celui de la bordure de trottoir en béton et la confection de la bavette, - la fourniture et la pose d'une bavette béton de type A, - les sujétions de raccordement entre le caniveau et le regard, - les sujétions de raccordement entre le regard et le tuyau d'évacuation, - les sujétions de finition manuelle, - la remise en état des abords, - les sujétions liées à la présence d'écoulement (pompage, dérivation provisoire des écoulements...). <p><u>L'UNITE :</u></p>	
24.	<p>TRANSFORMATION D'UN REGARD AVALOIR EN REGARD DE VISITE</p> <p>1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, l'exécution de la transformation et de la mise à niveau d'un regard avaloir en regard de visite.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La découpe de la chaussée, l'évacuation des déblais en décharge homologuée, - La découpe, si nécessaire, du regard existant, - La fourniture et la pose de rehausse, - La fourniture et la pose du tampon avec l'inscription EP (Eaux Pluviales) à la cote projet y compris les matériaux adaptés pour un scellement efficace, - Le raccordement de la chaussée avec le cadre du tampon en matériaux soumis à l'approbation du MOE. <p><u>L'UNITE :</u></p>	
25.	<p>MISE A NIVEAU DE REGARDS TOUS TYPES</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, l'exécution de la mise à niveau des regards tous types.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La découpe de la chaussée, l'évacuation des déblais - La protection du regard par de la signalisation temporaire soumise à l'agrément du MOE - La mise à la cote du tampon y compris les matériaux adaptés pour un scellement efficace - Le raccordement de la chaussée avec le cadre du tampon en matériaux conformes aux prescriptions du CCTP. <p><u>L'UNITE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
26.	<p>MISE A NIVEAU DE BOUCHES A CLEFS</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, l'exécution de la mise à niveau de bouches à clefs.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La découpe de la chaussée, l'évacuation des déblais - La protection de la chambre par de la signalisation temporaire soumise à l'agrément du MOE - La mise à la cote de la bouche à clef y compris les matériaux adaptés pour un scellement efficace - Le raccordement de la chaussée avec la bouche à clef en matériaux conformes aux prescriptions du CCTP. <p><u>L'UNITE :</u></p>	
27.	<p>MISE A NIVEAU DE CHAMBRES</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, l'exécution de la mise à niveau des chambres tout type.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La découpe de la chaussée, l'évacuation des déblais - La protection de la chambre par de la signalisation temporaire soumise à l'agrément du MOE - La mise à la cote du tampon y compris les matériaux adaptés pour un scellement efficace - Le raccordement de la chaussée avec le cadre du tampon en matériaux conformes aux prescriptions du CCTP. <p><u>L'UNITE :</u></p>	
28.	<p>MISE A NIVEAU DE TAMPONS Ø1000</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, l'exécution de la mise à niveau de tampon Ø1000.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La découpe de la chaussée, l'évacuation des déblais - La protection du regard par de la signalisation temporaire soumise à l'agrément du MOE - La mise à la cote du tampon Ø1000 y compris les matériaux adaptés pour un scellement efficace - Le raccordement de la chaussée avec le cadre du tampon en matériaux conformes aux prescriptions du CCTP. <p><u>L'UNITE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
29.	<p>FOURNITURE ET POSE DE SABOT ET TETE POUR RACCORDEMENT DE GOUTTIERE</p> <p>[1] Le prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture et la pose d'un sabot et d'une tête de gargouille pour le raccordement d'une gouttière au caniveau.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation et le piquetage de l'ouvrage, - le raccordement de la gouttière au caniveau ou à un autre ouvrage, - la fourniture et la pose de sabots et têtes de gargouilles en fonte, l'exécution du raccordement sur la bordure, - les sujétions de finition manuelle, - la remise en état des abords. <p><u>L'UNITE (ENSEMBLE SABOT + TÊTE) :</u></p>	
30.	<p>FABRICATION, TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE BETON C25/30</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CUBE</u>, la fourniture sur place des matériaux, la confection et la mise en œuvre de béton (C 25/30) y compris coffrages et ferrailage pour petits travaux.</p> <p><u>LE METRE CUBE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	V - TRAVAUX DE CHAUSSEE	
31.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT 0/31.5 TYPE A (SECONDAIRE)</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>LA TONNE</u>, la fourniture, le transport, la mise en œuvre de Grave Non Traitée (GNT) 0/31.5 sous trottoir ou chaussée conformément aux profils en travers et au CCTP. La provenance et la qualité de ces matériaux sont soumises à l'agrément du MOE.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des matériaux, le chargement, - le transport, quelle qu'en soit la distance, et le déchargement sur le lieu d'emploi. - le régalage et le compactage des matériaux, - le réglage, à la cote du projet, - le balayage de la chaussée, - toutes les opérations imposées à l'entrepreneur pour le bon emploi des matériaux, - la fourniture, le transport de l'eau et l'arrosage éventuel. <p><u>LA TONNE</u> :</p>	
32.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GRAVE BITUME (GB)</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à la <u>TONNE</u>, la fabrication, le transport et la mise en œuvre du grave bitume 0/14 conformément aux profils en travers.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude de formulation et le réglage de la centrale, - les frais de fourniture et de stockage de tous les constituants avec l'organisation des livraisons et du stockage, - les frais de suivi de la fabrication, de chargement et de pesée des camions de transport à pied d'œuvre, - les planches de vérification et de compactage, le réglage des matériels, - la mise en place des dispositifs de repérage, - la mise en place, le réglage et l'utilisation d'un système d'asservissement de l'engin de ré pandage à un dispositif de guidage en nivellement, - Le ré pandage, le réglage et le compactage des matériaux, - l'organisation des ateliers et la coordination des approvisionnements, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre de la couche d'accrochage en émulsion 65% à raison de 300g/m2. <p>[4] Ce prix tient compte du montage et du démontage de certains matériels, de leur transfert ou de l'utilisation d'un atelier supplémentaire résultant de l'organisation du chantier.</p> <p><u>LA TONNE</u> :</p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
33.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU (BBSG)</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à la <u>TONNE</u>, la fourniture, le transport, la mise en œuvre du béton bitumineux semi-grenu conformément aux profils en travers et au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude de formulation et le réglage de la centrale, - les frais de fourniture et de stockage de tous les constituants avec l'organisation des livraisons et du stockage, - les frais de fabrication, de chargement et de pesée des camions de transport à pied d'œuvre, - les planches de vérification et de compactage, le réglage des matériels, - la mise en place des dispositifs de repérage, - la mise en place, le réglage et l'utilisation d'un système d'asservissement de l'engin de répandage à un dispositif de guidage en nivellement, - le répandage, le réglage et le compactage des matériaux, - la mise en œuvre manuelle de matériaux enrobés - l'organisation des ateliers et la coordination des approvisionnements, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre de la couche d'accrochage en émulsion 65% à raison de 300g/m2. - Les dispositifs de protection, - La récupération des eaux issues de l'opération d'hydro décapage. <p>[4] Ce prix tient compte du montage et du démontage de certains matériels, de leur transfert ou de l'utilisation d'un atelier supplémentaire résultant de l'organisation du chantier</p> <p><u>LA TONNE :</u></p>	
34.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX (BB) 0/10 POUR REPRISE DE CHAUSSEE DEVANT BORDURES</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE LINEAIRE</u>, la fourniture et la mise en œuvre de béton bitumineux 0/10 (conforme à la norme NF EN 13108-1) pour le raccordement de la voirie le long des bordures et sur les tranchées sur une épaisseur moyenne de 7 cm</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport, - le déchargement, la mise en œuvre manuelle de matériaux enrobés, - le compactage et le réglage, ainsi que la protection des équipements annexes de la chaussée (bordures, tampons...), - Y compris joint longitudinal à l'émulsion de bitume. <p><u>LE METRE LINEAIRE :</u></p>	
35.	<p>RABOTAGE MECANIQUE</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE CARRE</u> les prestations de rabotage des enrobés sur une épaisseur permettant la réalisation de la couche de roulement et/ou de la grave bitume, conformément aux profils en travers.</p> <p>[2] Il comprend l'évacuation en dépôts définitifs des produits de rabotage et le balayage avec aspiration.</p> <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	
36.	<p>SCIAGE DE L'ENROBE</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE LINEAIRE</u> les prestations de découpe des enrobés.</p> <p>[2] Il comprend l'évacuation en dépôt définitif des produits de sciage.</p> <p><u>LE METRE LINEAIRE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
37.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON BITUMINEUX (BB) 0/6 POUR TROTTOIR</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u>, la fourniture, le transport, la mise en œuvre du béton bitumineux conformément aux profils en travers et au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude de formulation et le réglage de la centrale, - les frais de fourniture et de stockage de tous les constituants avec l'organisation des livraisons et du stockage, - les frais de fabrication, de chargement et de pesée des camions de transport à pied d'œuvre, - les planches de vérification et de compactage, le réglage des matériels, - la mise en place des dispositifs de repérage, - la mise en place, le réglage et l'utilisation d'un système d'asservissement de l'engin de ré pandage à un dispositif de guidage en nivellement, - le ré pandage, le réglage et le compactage des matériaux, - la mise en œuvre manuelle des matériaux, - l'organisation des ateliers et la coordination des approvisionnements, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre de la couche d'accrochage en émulsion 65% à raison de 300g/m2. <p>[4] Ce prix tient compte du montage et du démontage de certains matériels, de leur transfert ou de l'utilisation d'un atelier supplémentaire résultant de l'organisation du chantier</p> <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	
38.	<p>IMPREGNATION ET ENDUIT</p> <p>[1] Ce prix rémunère au <u>METRE CARRE</u> de surface effective.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et le transport de gravillons pour imprégnation et enduit, le ré pandage et le cylindrage, conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et le ré pandage d'émulsion cationique à 65 % de bitume conformément au CCTP. <p>a) Imprégnation gravillons 6.3/10</p> <p><u>LE METRE CARRE :</u></p> <p>b) Enduit gravillons 4/6.3</p> <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
39.	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE LINEAIRE</u>, la fourniture et la pose de bordures et caniveaux béton.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les terrassements et l'évacuation des déblais - La fourniture à pied d'œuvre des éléments y compris les éléments pour faible courbure, le piquetage, la fabrication et la mise en œuvre de béton de fondation et le calage - La pose sur un lit de béton conformément aux prescriptions du CCTP. <p>a) Bordures T2 <u>LE METRE LINEAIRE :</u></p> <p>b) Bordures P1 <u>LE METRE LINEAIRE :</u></p>	
40.	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE RESINE GRAVILLONNEE</p> <p>[1]° Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u>, la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'une résine méthacrylate bi-composant ou équivalent associée à du gravillon telle qu'elle est définie au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation de planches d'essai pour validation de la teinte par le MOA, - Le repérage et le nettoyage de la surface à enduire, - le repérage et la préservation des ouvrages de voiries existantes à conserver, telles que bouche à clef, regards, bordures, caniveaux..., - toutes sujétions de réalisation dans le cas des surfaces traitées en imitation de pavés, tel que précisé au CCTP, - le répandage de la résine sur le support, - la fourniture et la mise en œuvre des gravillons à refus, - le balayage après prise, - l'évacuation des produits après balayage. <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
	VI - EQUIPEMENT	
41.	<p>FOURNITURE ET POSE DE DALLES PODOTACTILES PREFABRIQUEES EN BETON</p> <p>[1] Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u>, la fourniture et la mise en œuvre de dalles podotactiles préfabriquées en béton.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation conformément aux prescriptions du CCTP, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'amenée et le repliement du matériel, - La fourniture, l'implantation, la préparation du support et l'application de la pose de dalles podotactiles, - Toutes sujétions de fourniture et de pose des accessoires, - Le transport et la mise en décharge des produits. <p><u>LE METRE CARRE :</u></p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
42.	<p>MARQUAGE AU SOL EN ENDUIT A CHAUD EXTRUDE</p> <p>[1]°Ce prix rémunère, au <u>METRE CARRE</u> ou <u>METRE LINEAIRE</u> ou à <u>L'UNITE</u>, la réalisation d'un marquage routier au sol comme défini au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et sujétions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation.</p> <p>a) Passage piéton et Dents de requins pour plateau <u>LE METRE CARRE</u> :</p> <p>b) Cédez le passage et/ou Stop <u>LE METRE CARRE</u> :</p> <p>c) Ligne T3-3u <u>LE METRE LINEAIRE</u> :</p> <p>d) Ligne T3-5u <u>LE METRE LINEAIRE</u> :</p> <p>e) Ligne LC-3u <u>LE METRE LINEAIRE</u> :</p> <p>f) Pictogramme cycle <u>L'UNITE</u> :</p> <p>g) Pictogramme piéton <u>L'UNITE</u> :</p> <p>h) Pictogramme PMR <u>L'UNITE</u> :</p>	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX EN TOUTES LETTRES (HORS T.V.A.)	PRIX EN CHIFFRES
43.	<p>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX DE POLICE</p> <p>[1]°Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture, le transport et la pose de panneaux de signalisation de police classe 2 comme définis au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, y compris la fondation et le fourreau de scellement en fonte.</p> <p>a) B6d + M9 (PMR) <u>L'UNITE :</u></p> <p>b) AB3a + M9z, mention « vous n'avez pas la priorité » (TROTTOIR TRAVERSANT) <u>L'UNITE :</u></p> <p>c) B30 (ZONE 30) <u>L'UNITE :</u></p> <p>d) B51 (FIN ZONE 30) <u>L'UNITE :</u></p> <p>e) B21 (SENS OBLIGATOIRE) <u>L'UNITE :</u></p> <p>f) C113 (CONSEIL VELO) <u>L'UNITE :</u></p> <p>g) C114 (FIN CONSEIL VELO) <u>L'UNITE :</u></p> <p>h) J5 (TETE D'ILOT) <u>L'UNITE :</u></p>	
44.	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOUS DE CHAUSSEE</p> <p>[1] Ce prix rémunère, à <u>L'UNITE</u>, la fourniture, le transport et la pose de clous de chaussée en inox 316, de diamètre 150 mm, comme défini au CCTP.</p> <p>[2] Il comprend toutes fournitures à pied d'œuvre (matériel, personnel, matériaux...), et toutes modalités et suggestions de réalisation nécessaires à la complète réalisation de la prestation, y compris l'implantation et le scellement des clous de chaussée.</p> <p><u>L'UNITE :</u></p>	