

COMMUNE DE
GOULIEN

**BORDEREAU DE PRIX
UNITAIRES**

TRAVAUX DE MODERNISATION DE LA VOIRIE
COMMUNALE DE LA COMMUNE DE GOULIEN
PROGRAMME 2016

A. DEMOLITION - NETTOYAGE - TERRASSEMENTS - EMPIERREMENTS - REVETEMENTS

Travaux préparatoire

Prix	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix Unitaire en chiffres (HT)
1	<p><u>INSTALLATION DE CHANTIER</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Ce prix rémunère au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'implantation et l'installation de chantier. <p>Sont compris tous les frais inhérents :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'aménée sur site des matériels et matériaux nécessaires, notamment la signalisation horizontale et verticale suivant la réglementation en vigueur, - Leur mise en place puis leur maintien durant la durée du chantier, - Leur démontage puis leur repli en fin de chantier, - La remise en état des lieux à l'issue. <p>Le repérage des réseaux souterrains existant et le maintien de ce repérage durant la durée du chantier. Tous les aménagements nécessaires pour assurer la sécurité des riverains et des usagers. Sont également compris toutes signalisations éventuellement prescrites en sus par le Directeur des Travaux.</p> <p>LE FORFAIT (F) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
2	<p><u>SIGNALISATION DE CHANTIER</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Ce prix rémunère</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation et la mise en place de deux panneaux de chantier - La mise en place de la signalisation du chantier, sa modification à chaque phase et sa maintenance - La signalisation d'approche et de position - La signalisation provisoire lumineuse et clignotante - La signalisation horizontale provisoire - La signalisation interne au chantier - La mise en place de déviations provisoires si nécessaire <p>il comprend l'aménée du matériel, sa maintenance, son déplacement selon les phases du chantier, son remplacement éventuel et le repliement des dispositifs en fin de chantier.</p> <p>LE FORFAIT (F) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
3	<p><u>BALAYAGE PREALABLE DE CHAUSSEE PAR ASPIRATRICE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>L'aménée sur site, puis en fin de travail le repli par tout moyen nécessaire et approprié de l'ensemble du matériel constituant la balayeuse aspiratrice; ainsi que la mise à disposition du personnel qualifié nécessaire et suffisant. Y compris le vidage puis l'évacuation dans une filière appropriée de tri et de recyclage des matériaux aspirés. Toutes sujétions de fourniture et/ou de consommable comprises.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
4	<p><u>DELIGNEMENT D'ACCOTEMENT</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>A l'aide d'un engin mécanique adapté, l'arasement de l'accotement sur la largeur suffisante et à minima de 0,50m</p> <p>Y compris l'évacuation et la mise en dépôt en centre agréé des déblais.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
5	<p><u>CURAGE DE FOSSE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>A l'aide d'un engin mécanique adapté, le curage de fossé existant.</p> <p>Y compris la mise à disposition de l'atelier mécanique adapté (pelle mécanique et camion pour l'évacuation des déblais).</p> <p>Y compris l'évacuation et la mise en dépôt en centre agréé des déblais.</p> <p>Toutes sujétions de signalisation adaptée comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

6	<p><u>CREATION DE FOSSE</u> Ce prix rémunère:</p> <p>A l'aide d'un engin mécanique adapté, la création de fossé trapézoïdal, de dimensions adaptés à l'accotement existant. Y compris la mise à disposition de l'atelier mécanique adapté (pelle mécanique et camion pour l'évacuation des déblais). Y compris l'évacuation et la mise en dépôt en centre agréé des déblais. Toutes sujétions de signalisation adaptée comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
7	<p><u>TRAVAUX D'EMPLOI PARTIEL</u> Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le balayage de chaussée. - Le chargement, le transport et la fourniture à pied d'œuvre des matériaux en provenance d'une carrière agréée par le maître d'œuvre, - La mise en oeuvre des matériaux pour le comblement des nids de poules, - La fourniture et le répandage de l'émulsion et du gravillon, - Toutes sujétions d'exécution <p>Les quantités rémunérées seront celles déterminées à partir des bons de pesée des camions dont le contenu aura réellement été mise en œuvre (surface concernée x épaisseur théorique précisée par le maître d'œuvre x la densité en place après compactage (2,2T)). * Ce prix s'applique à la tonne à la fourniture et la mise en œuvre suivant l'épaisseur prescrite après le compactage de gravillons 6/10; 4/</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

**Revêtements et
renforcements**

Prix	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix Unitaire en chiffres (HT)
8	<p><u>EXECUTION DE POINT A TEMPS</u> Ce prix rémunère:</p> <p>L'amenée sur site, puis en fin de travail le repli par tout moyen nécessaire et approprié de l'ensemble du matériel et des installations de chantier ainsi que la mise à disposition du personnel qualifié nécessaire pour la mise en œuvre de l'atelier :</p> <ul style="list-style-type: none"> * PAT automatique avec chauffeur * fourniture de l'émulsion de bitume * fourniture des gravillons <p>Toutes sujétions de fourniture et/ou de réalisation comprises.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
9	<p><u>TERRASSEMENT POUR ENCAISSEMENT</u> Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le piquetage de chantier nécessaire aux travaux. - Le repérage préalable des réseaux souterrains et de leurs accessoires. - Les découpes soignées et la démolition des revêtements de chaussées et de trottoirs. - Les terrassements pour encaissement de chaussées effectués sur une profondeur moyenne de 0,4m, et de trottoirs et accotements effectués sur une profondeur moyenne de 0,25m. - Les terrassements complémentaires pour l'enlèvement puis l'évacuation des sols de nature argileuse à remplacer par des matériaux de bonne qualité, provenant du site. - Le dressement des talus. - La protection des encaissements contre les eaux de ruissellements avec l'exécution des ouvrages provisoires et des épuisements nécessaires. - Le chargement et l'évacuation de l'ensemble des produits de démolition et des déblais non réutilisables sur le chantier vers une décharge ou tout autre lieu de dépôt à trouver par l'entrepreneur. - Toutes sujétions d'exécution. - Le cube de déblais à rémunérer sera déterminé aux profils en travers levés avant et après les travaux de décaissement. Tout volume de matériaux extraits au dessous du niveau prescrit par le Maître d'œuvre ne sera pas rémunéré. <p>* Ce prix s'applique au mètre cube en place de déblais exécuté en terrain de toute nature pour la confection de l'encaissement des chaussées ou des surlargeurs de chaussées.</p> <p>LE METRE CUBE (M3) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

10	<p><u>REGLAGE ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le réglage et le compactage du fond de forme quelle que soit la nature du terrain - Les reprofilages éventuellement nécessaires y compris le compactage, et si besoin est, la fourniture à pied d'œuvre et le compactage du sable pour reprofilage <p>Ce prix s'applique au mètre carré de fond d'encaissement réglé et compacté</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
11	<p><u>GNT 0/63 COUCHE DE FONDATION</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture de grave non traité et humidifié de 0/63, le transport, la mise en oeuvre, le réglage et le compactage de la voirie provisoire et de la base de vie, suivant les prescriptions du C.C.T.P. pour la confection de couche de base. Un contrôle par prélèvement des bons de livraisons pourra être effectué.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
12	<p><u>GNT B 0/31.5 COUCHE DE BASE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le contrôle préalable du fond de forme ou de la couche de fondation. - Le chargement, le transport et la fourniture à pied d'œuvre des matériaux en provenance d'une carrière agréée par le maître d'œuvre. - Les frais de pesée. - La réception et le contrôle des matériaux à leur arrivée sur le chantier, - le répandage, le réglage et le compactage du fond des matériaux. - Toutes sujétions d'exécution <p>Les quantités rémunérées seront celles déterminées à partir des bons de pesée des camions dont le contenu aura réellement été mise en œuvre (surface concernée x épaisseur théorique précisée par le maître d'œuvre x la densité en place après compactage (2,2T)).</p> <p>* Ce prix s'applique à la tonne à la fourniture et la mise en œuvre suivant l'épaisseur prescrite après le compactage de graves non traitées GNT B 0/31,5 utilisées pour la constitution des chaussées et sur largeur de chaussées à réaliser.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
13	<p><u>ENDUIT BICOUCHE A L'EMULSION DE BITUME</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'amenée et le repliement de l'ensemble du matériel et des installations de chantier, - Le nettoyage et le balayage préalable des chaussées et des surfaces à traiter, - La fourniture et le transport à pied d'œuvre des différents matériaux et produits entrant dans la fabrication du revêtement comprenant : - un pré gravillonnage à sec; le cas échéant à raison de 6l/m² de 6/10 ou 10/14 - un premier répandage de bitume à raison de 1,3kg/m² suivi d'un gravillonnage à raison de 9l/m² de 6/10 ou 10/14 et d'un cylindrage léger - un deuxième répandage de bitume à raison de 1kg/m² suivi d'un gravillonnage à raison de 6l/m² de 4/6 et d'un cylindrage poussé - Toutes sujétions de matériel, de main d'œuvre et de signalisation de chantier ainsi que le balayage des rejets qui sera réalisé dans les quinze jours après les travaux. <p>* Ce prix s'applique au mètre carré mesuré en place à la confection d'un revêtement de chaussée composé d'un enduit surfaciel de type bicouche au bitume flué</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

14	<p><u>ENDUIT TRICOUCHE A L'EMULSION DE BITUME</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> * La fourniture et le transport des gravillons 14/20 ; * La fourniture et le transport des gravillons 10/14 ; * La fourniture et le transport des gravillons 4/6 du GOASQ ; * La fourniture et le transport du liant entrant dans la composition de l'enduit ; * La préparation du support par balayage ; * L'arrosage éventuel de la GNT ; * Le répandage de la grille à sec en 14/20 selon le dosage indiqué au CCTP ; * Le répandage du liant et des gravillons en 2 couches conformément aux prescriptions du CCCTP ; * Le balayage et l'évacuation à la décharge des gravillons non fixés. <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
15	<p><u>COUCHE D'ACCROCHAGE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution d'une couche d'accrochage à l'émulsion élastomère de bitume compatible avec l'enrobé à mettre en oeuvre.</p> <p>Emulsion 65% : dosage 0.650kg/m². Ce prix intègre le balayage et le nettoyage préalable des surfaces</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
16	<p><u>ENDUIT BICOUCHE AU BITUME FLUXE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture, le transport et le répandage du bitume fluxé en deux couches dosée à 1,150 kg/m², la fourniture et la mise en œuvre de gravillons 6/10 de porphyre noir à raison de 9 l/m², y compris le nettoyage préalable, la protection des bordures et des murs de façade ouclôtures, le cylindrage, le balayage des rejets au plus tard 15 jours après exécution de l'enduit et toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
17	<p><u>BETON BITUMINEUX 0/10 (BBSG) POUR REPROFILAGE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre d'un tapis en enrobé a chaud 0/10, à raison de 150 Kg/m², Ep = 7 cm</p> <p>La fourniture, le transport, le stockage, la reprise, le dosage des granulats, du liant, du filler; la fabrication en centrale des enrobés, leur chargement, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement ; la mise en oeuvre des enrobés à l'aide de l'atelier adapté et le compactage. Ce prix tient également compte de toutes les sujétions de mise en oeuvre , y compris frais de signalisation de chantier.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
18	<p><u>BETON BITUMINEUX 0/10 (BBSG)</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre d'un tapis en enrobé a chaud 0/10, à raison de 150 Kg/m², Ep = 7 cm</p> <p>La fourniture, le transport, le stockage, la reprise, le dosage des granulats, du liant, du filler; la fabrication en centrale des enrobés, leur chargement, leur transport en camions calorifugés bâchés sur le chantier, leur déchargement ; la mise en oeuvre des enrobés à l'aide de l'atelier adapté et le compactage. Ce prix tient également compte de toutes les sujétions de mise en oeuvre , y compris frais de signalisation de chantier.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
19	<p><u>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE MANUELLE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La plus value pour mise en œuvre manuelle, pour transport de matériaux à pied d'œuvre, à la brouette dans les rues étroites ne permettant pas l'approche du chantier par un véhicule de type camionnette y compris la mise à disposition et la mise en œuvre d'un atelier de compactage adapté.</p> <p>LA TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

20	<p><u>SCIAGE POUR ENGRAVURE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> * le traçage préalable, * le découpage soigné, * la mise à disposition du personnel et du matériel, * la fourniture des disques de scie, * les chargement, transport et évacuation en dépôt définitif des matériaux découpés, quelle que soit la distance, * les frais de décharge et de recyclage <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
21	<p><u>FRAISAGE D'ENROBES</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>L'amenée sur site, puis en fin de travail le repli par tout moyen nécessaire et approprié de l'ensemble du matériel constituant l'atelier de fraisage et des installations de chantier ainsi que la mise à disposition du personnel qualifié. Y compris l'évacuation vers un centre approprié de recyclage des fraisats d'enrobés Toutes sujétions de fourniture et/ou de consommable comprises.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
22	<p><u>CONFECTION DE TETE DE BUSES Ø 300 MM</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La confection soignée en mortier dosé à 350 kg de béton, de têtes de buse Ø 300 mm.</p> <p>Y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'ensemble du matériel et des matériaux nécessaires, * la mise à disposition du personnel qualifié. <p>Toutes sujétions comprises.</p> <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
23	<p><u>CONFECTION DE TETE DE BUSES Ø 400 MM</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La confection soignée en mortier dosé à 350 kg de béton, de têtes de buse Ø 400 mm.</p> <p>Y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'ensemble du matériel et des matériaux nécessaires, * la mise à disposition du personnel qualifié. <p>Toutes sujétions comprises.</p> <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

Autres et finitions

Prix	Désignation du prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes)	Prix Unitaire en chiffres (HT)
24	<p><u>DECOUPAGE DE CHAUSSEE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Au mètre linéaire de découpe:</p> <p>La découpe rectiligne, d'enrobés de chaussée ou de trottoir à la scie, sans dégrader la surface des parties d'ouvrages conservées, compris traçés préalables et toutes sujétions d'exécution.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
25	<p><u>DEMOLITION DE CHAUSSEE ET DE TROTTOIRS</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Le démontage et l'évacuation, quel qu'en soit le mode, des chaussées et trottoirs existante sur l'emprise du projet suivant les directives des services techniques municipaux, leur chargement, transport et évacuation, ainsi que toutes sujétions afférentes à ce genre de travail (telles que mise en décharge agréée le cas échéant). Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

26	<p><u>REGLAGE DE LA FORME DE TROTTOIRS</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Le profilage en long et en travers lors de la constitution de la couche de base de trottoirs. Y compris la mise à disposition et la mise en œuvre de l'atelier adapté. Toute sujétions de fournitures et/ou de consommable comprises.</p> <p>LE METRE CARRE (M²) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
27	<p><u>BORDURE BETON T2</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Les mêmes prestations que celles définies au prix 29.</p> <p>* Ce prix s'applique au mètre linéaire mesuré sur place à la fourniture et pose de bordure en béton classique de type T2 (15x20x6) et bordures plongeantes de classe B.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
28	<p><u>BORDURE BETON A2</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>* Ce prix s'applique au mètre linéaire mesuré sur place à la fourniture et pose de bordure en béton classique de type A2 (15x20x6) et bordures plongeantes de classe B.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le piquetage de chantier (tracé et nivellement) - La fourniture, le transport et le déchargement à pied d'œuvre des bordures et caniveaux. - Les découpes nécessaires de chaussée. - Les fouilles en rigole en terrain ordinaire. - La confection sur 0,12m d'épaisseur minimale d'une semelle en béton dosé à 350 kg de ciment en mètre cube. - La pose et le régalage des bordures avec calage arrière formant butée. - La confection des joints garnis au refus et tirés au fer à l'aide de mortier dosé à 450 kg de ciment. - Le remblaiement avec dommage de part et d'autre de la bordure. - L'évacuation des déblais excédentaires vers une décharge ou tout autre lieu à trouver par l'entrepreneur. - Toutes sujétions d'exécution. <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
29	<p><u>CANIVEAU BETON CC1</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture à pied d'œuvre et la pose de bordures du type CC1 de classe B, sur semelle béton de 0,20 m d'épaisseur et de largeur 0,30 m, y compris le terrassement, le nivellement et le compactage du fond de forme, la confection des joints au mortier tirés au fer et butés à 45° de béton sur toute la longueur de la bordure, épaisseur 0 à moins 3 cm du haut de la bordure ainsi que toutes sujétions.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
30	<p><u>BORDURE BETON P1</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture à pied d'œuvre et la pose de bordures du type P1, sur semelle béton de 0,20 m d'épaisseur et de largeur 0,30 m, y compris le terrassement, le nivellement et le compactage du fond de forme, la confection des joints au mortier tirés au fer et butés à 45° de béton sur toute la longueur de la bordure, épaisseur 0 à moins 3 cm du haut de la bordure ainsi que toutes sujétions.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
31	<p><u>PLUS VALUE POUR BORDURES GRANITE</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>Au mètre linéaire la plus value s'ajoutant au prix A28 ou A29 pour fourniture et pose de bordure en béton granité de couleur ocre.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

32	<p><u>GRILLE AVALOIR SUR T2</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose d'une grille plate ou concave carrée AT 500 en fonte ductile sur bordure T2.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> * La mise à profondeur adaptée au fil d'eau du réseau, avec décantation de 0,30 m ; * Les terrassements et l'évacuation des matériaux excédentaires ; * Le béton de propreté, le radier, la façon de cunette, la cheminée en béton, le cadre de fermeture, l'avaloir AT 500 ; * La fourniture et la pose d'une scelle de piquage PVC 315/200 sur la conduite diamètre 315, ou le carottage ; * Le remblaiement de la fouille. <p>Sont également compris la remise à la cote des cadres et grilles et les finitions autour du regard. Toutes sujétions comprises.</p> <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
33	<p><u>GRILLE AVALOIR SUR CC1</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose d'une grille plate ou concave carrée AT 500 en fonte ductile sur bordure CC1.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> * La mise à profondeur adaptée au fil d'eau du réseau, avec décantation de 0,30 m ; * Les terrassements et l'évacuation des matériaux excédentaires ; * Le béton de propreté, le radier, la façon de cunette, la cheminée en béton, le cadre de fermeture, l'avaloir AT 500 ; * La fourniture et la pose d'une scelle de piquage PVC 315/200 sur la conduite diamètre 315, ou le carottage ; * Le remblaiement de la fouille. <p>Sont également compris la remise à la cote des cadres et grilles et les finitions autour du regard. Toutes sujétions comprises.</p> <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
34	<p><u>BORDURE SOLIN 15x6</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture à pied d'œuvre et la pose de solin béton de dimension 20 x 8, sur semelle béton de 0,20 m d'épaisseur et de largeur 0,30 m, y compris le terrassement, le nivellement et le compactage du fond de forme, la confection des joints au mortier tirés au fer et butés à 45° de béton sur toute la longueur de la bordure, épaisseur 0 à moins 3 cm du haut de la bordure ainsi que toutes sujétions.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
35	<p><u>GNT 0/31.5 SOUS TROTTOIRS</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture de grave non traité et humidifié de 0/31.5, le transport, la mise en oeuvre, le régaling et le compactage de la plate forme bâtiment, toutes sujétions pour parvenir aux prescriptions du C.C.T.P. pour la confection de couche de base. Un contrôle par prélèvement des bons de livraisons pourra être effectué.</p> <p>LE TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
36	<p><u>ENROBE 0/6 POUR TROTTOIRS</u></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage du fond de forme par balayage et aspiration, - La réalisation d'une couche de cure, - La fourniture et la mise en œuvre d'enrobés 0/6 - Le compactage et le parfait nivellement - Le parfait raccordement aux caniveaux et bordures, et éléments émergents - Toutes sujétions de pentes liées à la récolte des eaux pluviales - Il comprend les sujétions d'accès et d'application au finisher ou à la main, et au profilage sans interruption. - La réalisation de planches d'accès <p>LE TONNE (T) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

37	<p><u>MISE A NIVEAU BOUCHES A CLES</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La mise à niveau des bouches à clés avant revêtement ou nivellement définitif, y compris toutes sujétions de démolition, de raccordement et de coffrage, toutes fournitures comprises. Il comprend également le nettoyage et l'évacuation des produits de démolition.</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
38	<p><u>MISE A NIVEAU DE REGARD EP/EU Ø 1000</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La mise à niveau des tampons de regard avant revêtement ou nivellement définitif, y compris toutes sujétions de démolition, de raccordement et de coffrage, toutes fournitures comprises. Il comprend également le nettoyage et l'évacuation des produits de démolition.</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
39	<p><u>MISE A NIVEAU DES BRANCHEMENTS INDIVIDUELS</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La mise à niveau des branchements individuel ; les terrassements éventuels, ainsi que toutes sujétions de fourniture et de main d'œuvre nécessaires à l'opération.</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
40	<p><u>REGARD EP 500 x 500</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose d'un regard EP 500 x 500, avec tampon fonte, collier prise en charge, tabernacle, tube allonge. Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées. Toutes sujétions comprises.</p> <p>L'UNITE (U) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
41	<p><u>ACODRAINS A GRILLE FONTE 20 x 20</u> Ce prix rémunère:</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'un caniveau type "aquodrain", largeur 200 mm, y compris cadre béton ou PVC et grille galva, classe 250, avec décantation de 0,30 m, y compris la mise à niveau à la cote de la voirie définitive, y compris raccordement sur attente PVC 200. Il comprend également :</p> <p>* La semelle d'ancrage béton de 0,20 m d'épaisseur et de largeur 0,30 m, y compris le terrassement, le nivellement et le compactage du fond de forme ;</p> <p>* Le béton pour épauler le caniveau.</p> <p>Toutes sujétions comprises.</p> <p>Les prix sont réputés comprendre les coûts résultant du respect de la réglementation en matière de tri et de gestion des déchets dans les filières locales appropriées.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
42	<p><u>CANALISATION PVC CR 8 Ø 160 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en PVC CR8 de diamètre 160 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
43	<p><u>CANALISATION PVC CR 16 Ø 160 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en PVC CR16 de diamètre 160 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....

44	<p><u>CANALISATION PVC CR 8 Ø 200 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en PVC CR8 de diamètre 200 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
45	<p><u>CANALISATION PVC CR 8 Ø 250 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en PVC CR8 de diamètre 250 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
46	<p><u>CANALISATION PVC CR 8 Ø 300 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en PVC CR8 de diamètre 300 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
47	<p><u>CANALISATION BETON ARME BA 135 Ø 300 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en béton armé BA 135 de diamètre 300 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
48	<p><u>CANALISATION BETON ARME BA 135 Ø 400 MM</u> Ce prix rémunère:</p> <p>La fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations en béton armé BA 135 de diamètre 400 à joints caoutchouc. Il comprend la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en place des tuyaux et pièces de raccord, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....
49	<p><u>RACCORDEMENT DE CANALISATION NEUVE SUR CANALISATION EXISTANTE</u> Ce prix rémunère:</p> <p>Le raccordement d'une canalisation neuve sur une canalisation existante, quelqu'en soit le diamètre. Il comprend la réalisation soignée de l'étanchéité, les joints, le calage, et les coupes de tuyaux. Toutes sujétions comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE (ML) : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	.....