

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX
passé selon une Procédure Adaptée

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Réalisation de Travaux

Mise en Sécurité & Mise en Accessibilité – R.D. 624 & R.D. 919

DQE A – Tranche 2

DQE B – Giratoire Girolata

POUVOIR ADJUDICATEUR/ MAITRE D'OUVRAGE :

COMMUNE DE SAINT JEAN DE VERGES

Mairie

3 Bis, Avenue des Ecoliers

09 000 SAINT JEAN DE VERGES

☎ : 05.61.05.35.60

✉ : mairie.st-jean-de-verges@wanadoo.fr

Personne Responsable du Marché :

Monsieur Charles ALOZY, en qualité de Maire de la Commune

MAITRE D'OEUVRE :

SAS ATEI

« Le Cédis » - 56, Rue Berlioz

64 000 PAU

☎ : 05.59.84.44.73

✉ : atei.etudes@gmail.com

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
100 – INSTALLATIONS DE CHANTIER ET SIGNALISATION		
<p>101</p>	<p>INSTALLATION DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les installations de chantier.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la construction et l'entretien, le cas échéant, des pistes et accès de chantier circulables quelles que soient les conditions météorologiques et permettant l'accès aux zones de travaux ou au contournement des ouvrages d'art, ainsi que leur démolition et remise en état des lieux en fin de chantier ✓ toutes les déviations provisoires nécessaires pour l'exécution du chantier en toute sécurité ✓ les aménagements des terrains et leurs accès mis à la disposition de l'Entrepreneur par le Maître d'Ouvrage, les frais éventuels de location de terrain provisoires existants ✓ les dispositions de tous ordres, en vue d'assurer l'hygiène et la sécurité du chantier, la protection de l'environnement, conformément aux règlements en vigueur, ainsi qu'au PPSPS ✓ l'installation propre au personnel, matériel de l'entreprise et amenée matériel ✓ les frais de branchement, d'aménagement des réseaux divers ✓ les frais de gardiennage et de clôture ✓ la fourniture et mise en place de deux panneaux de chantier 3.00 ml x 2.00 ml, précisant l'opération, le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les entreprises et montant des opérations et subventions <div data-bbox="662 1227 1018 1675" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les relevés topographiques complémentaires éventuels ✓ l'implantation de l'axe et de tous les points caractérisant le projet d'aménagement ✓ l'enlèvement des installations, le repli du matériel, la remise en état des lieux et l'évacuation des matériaux excédentaires ✓ la fourniture, l'installation et l'enlèvement après travaux d'un local de réunion de 12m2, équipé de tables et chaises en nombre suffisant ✓ la remise en état des lieux, la maintenance, les réparations des dégradations sur voies publiques ou privées utilisées comme itinéraires d'accès lors des travaux ✓ le nettoyage général du chantier en fin de marché 	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
	<p>Condition de rémunération particulière du forfait lors de l'exécution du chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 70 % du montant global du forfait, après l'amenée, le montage et la mise en service des installations et du matériel ✓ 30 % du montant global du forfait, après le démontage des installations, le repli du matériel, le nettoyage général du chantier, la remise en état des lieux, la remise du quitus des services gestionnaires de la voirie, les itinéraires d'accès au chantier <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	
102	<p>ALTERNAT PAR FEUX DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au jour calendaire, les prestations de mise en place, de surveillance, d'entretien et de dépose de signalisations horizontales et verticales, des barrières de protection, et alternat par feux de chantier.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ l'amenée, le repli et la mise en place des panneaux type AK 17 ✓ l'amenée, le repli et l'installation de feux tricolores balisages, y compris toutes sujétions de fournitures, montage, démontage des panneaux et peintures provisoires nécessaires à l'objectif, conformément aux exigences du gestionnaire de voirie, du coordonnateur SPS et aux stipulations du CCTP ✓ les frais d'entretien et de maintenance y compris week-end et jours fériés ✓ les travaux de dépose, nettoyage, stockage et repose des panneaux de signalisation routière existant, y compris la réfection des massifs de fondation en béton <p><i>Conformément aux généralités et bases de règlement les contraintes de phasage sont prises en compte dans le prix des travaux.</i></p> <p>La Journée :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
105	<p>PLANS D'EXECUTION</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la réalisation des études d'exécution, conformément aux règles de l'art et aux prescriptions du C.C.T.P.</p> <p>Ce prix est rémunéré à la remise complète du dossier d'exécution, par ouvrage ou par section. Il pourra être décomposé par zones ou par chantiers et cette décomposition sera soumise à l'accord du Maître d'Œuvre avant la fin de la période de préparation. Ces Plans seront système de référence « LAMBERT 93 » et suivant décret N°2006-272 du 03 Mars 2006.</p> <p>Les Plans d'Exécutions seront clairement définis par le Maître d'Œuvre, dans le cas de travaux d'aménagement complexes à savoir la création de voies, les modifications de tracé de routes ou cours d'eau, les aménagements complexes ...</p> <p>Ces plans d'exécution comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les relevés topographiques éventuels, plan de masse, profil en long, profils en travers ou coupe type ... ✓ la fourniture en quatre exemplaires papiers et support informatique format DWG Version 2005 <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	
110	<p>CONSTAT D'HUISSIER EXTERIEUR ET INTERIEUR</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, le constat d'huissier.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le constat par huissier de l'état des constructions extérieures riveraines, à savoir le déplacement de l'huissier sur place, la description de l'état des constructions, les photos des imperfections et la fourniture du dossier en triple exemplaires ✓ le constat par huissier de l'état des constructions intérieures riveraines, à savoir la prise de rendez-vous, les déplacements de l'huissier sur place, la description totale de l'état des constructions, les photos des imperfections, la fourniture du dossier en triple exemplaires, toutes sujétions liées à la Mission de constat à l'intérieur d'une habitation. Toutes démarches administratives et Juridiques. <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
300 – TRAVAUX PREPARATOIRES		
302	<p>ABATTAGE D'ARBRES</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage d'arbres.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ l'abattage des arbres dont la circonférence mesurée à 1 m du sol est supérieure à 0,80 m, le tronc coupé au ras du sol ✓ l'extraction d'anciennes souches dont la circonférence mesurée au collet est inférieure ou égale à 1 m ✓ l'évacuation de ces produits après brûlage éventuel dans un dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
303	<p>DESSOUCHAGE D'ARBRES</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, le dessouchage d'arbres.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ l'extraction d'anciennes souches mesurant au collet plus de 1 m de circonférence ✓ l'évacuation de ces produits dans un lieu de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
306	<p>DEMOLITION DE MACONNERIE TOUTE NATURE ET BETON ORDINAIRE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition de maçonnerie toute nature et béton ordinaire.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition des ouvrages de toute nature et béton ordinaire ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits de réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
308	<p>DEMOLITION DE MUR</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la démolition de mur de tous types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de béton, de pierre y compris massif de fondation ✓ la main d'œuvre et matériels ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits de réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
309	<p>DEMOLITION D'AQUEDUC</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, les travaux de démolition aux engins mécaniques d'aqueduc.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de l'aqueduc, y compris les têtes éventuelles et aqueduc en béton armé ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre ✓ le remblaiement en matériaux non liés et traités ✓ le nettoyage, la mise au gabarit et au fil d'eau du fossé <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
311	<p>DEMOLITION DE TROTTOIR</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de démolition aux engins mécaniques de trottoir de toute nature.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de trottoir en béton, béton armé, enrobé, graves, stabilisé ... jusqu'à une profondeur de 0.3 m ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
312	<p>DEMOLITION DE BORDURE DE TROTTOIR</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, les travaux de démolition aux engins mécaniques de bordure de trottoir tous types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de bordures de trottoir en béton, béton armé, granit, basalte, porphyre ... jusqu'à une profondeur de 0.3 m ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
313	<p>DEMOLITION DE CANIVEAU</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, les travaux de démolition aux engins mécaniques de caniveau de tous types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de bordures de trottoir en béton, béton armé, granit, basalte, porphyre ... jusqu'à une profondeur de 0.3 m ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
314	<p>DEMOLITION DE REGARD DE VISITE ET AVALOIR</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, les travaux de démolition aux engins mécaniques de regards de visite et avaloirs de tous types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition des regards et avaloirs en béton, béton armé, en polyéthylène ... y compris démolition du cadre et tampon fonte ... ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>L'Unité : .....</p> <p>.....</p>	.....
315	<p>DEMOLITION DE REGARD DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, les travaux de démolition aux engins mécaniques de regards de branchements de tous types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition des regards de branchement en béton, béton armé, en polyéthylène ... y compris démolition du cadre et tampon fonte ... ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu du réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre <p>L'Unité : .....</p> <p>.....</p>	.....
318	<p>DECOUPE DE CHAUSSEE A LA SCIE HYDRAULIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la découpe à la scie hydraulique de la chaussée sur 0,20 m de profondeur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le matériel et matériaux nécessaires y compris le traçage et la main d'œuvre ✓ la signalisation de chantier <p>Le Mètre Linéaire : .....</p> <p>.....</p>	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
320	<p>RABOTAGE DE CHAUSSEE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré de surface effective, le rabotage de la chaussée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le rabotage du revêtement existant sur une épaisseur de 0,05 m ✓ l'extraction des matériaux, leur évacuation à la décharge désignée par le Maître d'Œuvre ou la mise en dépôt provisoire ✓ la signalisation de chantier <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
500 – TERRASSEMENTS ET VOIRIE		
502	<p>TERRASSEMENTS MECANIQUES POUR CHAUSSEES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, les travaux de terrassements mécaniques pour chaussées.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ✓ l'évacuation le chargement, le transport, le déchargement et la mise en dépôt soit sur le chantier pour son éventuel réemploi, soit dans un lieu agréé par le Maître d'Œuvre ✓ le nivellement du fond de forme et compactage ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	
504	<p>PREPARATION DU FOND DE FORME</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la préparation du fond de forme.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le rabotage à la niveleuse du TN sur une épaisseur de 0,05 m ✓ le chargement et l'évacuation des déblais dans un dépôt agréé par le Maître d'Œuvre ou en décharge contrôlée ✓ le compactage du fond de forme ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
508	<p>GRAVE 0/80 CRIBLEE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et mise en œuvre de grave 0/80 criblée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux ✓ leur chargement, leur transport ✓ la mise en œuvre, le compactage ✓ les essais de l'atelier de compactage ✓ la fourniture et le transport de l'eau d'arrosage et l'arrosage ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
509	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GEOTEXTILE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre de géotextile.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture à pied d'œuvre du géotextile ✓ la mise en œuvre <p>Il s'applique au mètre carré de surface couverte sans tenir compte des recouvrements</p> <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
522	<p>COUCHE DE BASE EN GRAVE CONCASSEE 0/20</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, l'exécution d'une couche de base en grave concassée 0/20.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux ✓ leur chargement, leur transport ✓ la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais de l'atelier de compactage ✓ la fourniture et le transport de l'eau d'arrosage, de l'arrosage <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	
527	<p>COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME NORMALE DE CLASSE 3 (GB3)</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la grave bitume normale de classe 3 (GB3) pour la réalisation de la couche de base de la chaussée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture de la grave bitume (GB3), y compris couche d'accrochage ✓ le transport, la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ toutes sujétions <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
529	<p>PLUS VALUE PRIX 527 POUR REPANDAGE MANUEL</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la plus-value pour répandage et réglages exécutés à la main de grave bitume.</p> <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	
532	<p>ENDUIT DE SCELLEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation d'un enduit de scellement.</p> <p>Caractéristiques : Enduit de scellement à raison de 0,8 à 1,2 kg d'émulsion de bitume à 65% et 5 l de gravillons 4/6.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, la prise en charge, le transport ✓ le répandage de l'émulsion et des gravillons ✓ la signalisation par panneaux AK 22 <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
543	<p>REPROFILAGE EN BETON BITUMINEUX SEMI GRENU (BBSG) 0/10 OU 0/14</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, le reprofilage en béton bitumineux semi grenu 0/10 ou 0/14 sur une épaisseur variable dans les conditions fixées au C.C.T.P. et selon la norme NF P98.130.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le transport ✓ le nettoyage de la chaussée avant application ✓ la couche d'imprégnation ✓ la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ le raccordement à la chaussée existante et de la couche d'accrochage <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
544	<p>COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX SEMI GRENU (BBSG) 0/10 OU 0/14</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la réalisation d'une couche de roulement en béton bitumineux semi grenu 0/10 ou 0/14 sur une épaisseur de 6 centimètres dans les conditions fixées au C.C.T.P. et selon la norme NF P98.130.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le transport ✓ le nettoyage de la chaussée avant application ✓ la couche d'imprégnation ✓ la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ le raccordement à la chaussée existante et de la couche d'accrochage <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
600 – BORDURES ET CANIVEAUX		
602	<p>BORDURES DE TROTTOIRS DE TYPE T4 BETON CLASSE U</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de bordures de trottoirs, de classe U, en béton, de type T4 basse.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ fourniture et mise en œuvre de 0.15m de grave concassée 0/31,5 ou 0/20, pour fondation du socle ✓ la fourniture et la mise en place des bordures préfabriquées posées sur socle béton ✓ le béton de calage à l'arrière de la bordure, le béton de pose (socle) de 0,15 m d'épaisseur dosé à 250 kg/m³ ✓ les nivellements nécessaires ✓ le façonnage, le jointement soigné au mortier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
605	<p>BORDURES DE TROTTOIRS DE TYPE P1 BETON CLASSE T</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de bordures de trottoirs, de classe T, en béton, de type P1.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ fourniture et mise en œuvre de 0.15m de grave concassée 0/31,5, pour fondation du socle ✓ la fourniture et la mise en place des bordures préfabriquées posées sur socle béton ✓ le béton de calage à l'arrière de la bordure, le béton de pose (socle) de 0,15 m d'épaisseur dosé à 250 kg/m³ ✓ les nivellements nécessaires ✓ le façonnage, le jointement soigné au mortier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
608	<p>BORDURES DE TROTTOIRS DE TYPE I1 BETON CLASSE U</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de bordures d'îlots, de classe U, en béton, de type I1.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ fourniture et mise en œuvre de 0.15m de grave concassée 0/31,5, pour fondation du socle ✓ la fourniture et la mise en place des bordures préfabriquées posées sur socle béton ✓ le béton de calage à l'arrière de la bordure, le béton de pose (socle) de 0,15 m d'épaisseur dosé à 250 kg/m³ ✓ les nivellements nécessaires ✓ le façonnage, le jointement soigné au mortier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
611	<p>CANIVEAUX SIMPLES DE TYPE CS2 BETON CLASSE U</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de caniveaux simples de classe U, en béton, de type CS2.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ fourniture et mise en œuvre de 0.15m de grave concassée 0/31,5, pour fondation du socle ✓ la fourniture et la mise en place des caniveaux préfabriquées posées sur socle béton ✓ le béton de calage à l'arrière de la bordure, le béton de pose (socle) de 0,15 m d'épaisseur dosé à 250 kg/m³ ✓ les nivellements nécessaires ✓ le façonnage, le jointement soigné au mortier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
700 – TROTTOIRS		
701	<p>TERRASSEMENTS MECANIQUES POUR TROTTOIRS</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, les travaux de terrassements mécaniques pour trottoirs.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ✓ l'évacuation le chargement, le transport, le déchargement et la mise en dépôt soit sur le chantier pour son éventuel réemploi, soit dans un lieu agréé par le Maître d'Œuvre ✓ le nivellement du fond de forme et compactage ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	
704	<p>CONFECTION DE SURFACE EN GALETS MACONNES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection de surfaces en galets maçonnés.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des galets alluvionnaires ✓ le chargement, le transport, quelle que soit la distance, le déchargement en stock ou à proximité du lieu de mise en œuvre ✓ l'aménagement de la zone de stockage et la constitution du stock ✓ la reprise du stock ou au déchargement à proximité du lieu de mise en œuvre ✓ les sujétions de mise en œuvre ✓ toutes les sujétions d'accès au lieu, de mise en œuvre manuelle ✓ le compactage de fond de forme, et préparation des socles ✓ la fourniture et la mise en œuvre de grave concassée 0/20 sur 0,20 m arrosage, et compactage ✓ la fourniture et mise en œuvre de galets posés en saillie de 0.02 m ✓ le béton de scellement sur 0.20 cm d'épaisseur aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 260 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 20/25 ✓ la confection des joints au mortier de ciment dosé à 500 kg/m³ ✓ la finition soignée à l'éponge avec nettoyage, brossage du pavage en galet <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
714	<p>CONFECTION D'ACCES EN GRAVE 0/20 + ENROBES BBSG 0/6 COULEUR MIEL</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection d'accès en grave 0/20 et enrobés BBSG 0/6 couleur MIEL.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le compactage de fond de forme ✓ la fourniture et la mise en œuvre de 0,20 m de grave concassée 0/20 et compactage ✓ la fourniture et mise en œuvre de l'enduit de scellement ✓ la fourniture et mise en œuvre du revêtement en BBSG 0/6 couleur MIEL sur 0.05 m dans les conditions fixées au C.C.T.P. et selon la norme NF P98.130 ✓ la protection des bordures et murs ✓ le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux <p>Le Mètre Carré : .....</p> <p>.....</p>	.....
715	<p>CONFECTION DE TROTTOIR EN GRAVE 0/20 + ENROBES BBSG 0/6 COULEUR MIEL</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection de trottoir en grave 0/20 et enrobés BBSG 0/6 couleur MIEL.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le compactage de fond de forme ✓ la fourniture et la mise en œuvre de 0,20 m de grave concassée 0/20 et compactage ✓ la fourniture et mise en œuvre de l'enduit de scellement ✓ la fourniture et mise en œuvre du revêtement en BBSG 0/6 couleur MIEL sur 0.05 m dans les conditions fixées au C.C.T.P. et selon la norme NF P98.130 ✓ la protection des bordures et murs ✓ le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux <p>Le Mètre Carré : .....</p> <p>.....</p>	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
720	<p>CONFECTION DE TROTTOIR EN GRAVE 0/20 + BETON DESACTIVE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection de trottoir en grave 0/20 et béton C 25/30, finition désactivée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le compactage de fond de forme ✓ la fourniture et la mise en œuvre de grave concassée 0/20 sur 0,20 m arrosage, et compactage ✓ la fourniture et mise en œuvre de béton vibré C 25/30 sur 0,12 m d'épaisseur, taloché, traité ensuite superficiellement avec un désactivant de béton pour mettre les matériaux naturels apparents après lavage <p>Caractéristiques : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ toutes fournitures, y compris joints de dilatation de 0,01 m tous les 3,00 m et protection des ouvrages ✓ la fourniture et la pose d'armature à haute adhérence de la nuance FeE400 ou PeE500, aux ronds lisses de la nuance FeE235 et aux treillis soudés pour renforcement zone franchissable <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
800 – ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES		
801	<p>TERRASSEMENT EN TRANCHEE – POSE COLLECTEUR ASSAINISSEMENT 0 M < PROF. < 4 M</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements en tranchée pour pose de collecteurs d'assainissement exécutés en terrains ordinaires, imprégnés d'eau ou non, pour une tranchée de 0,00 à 4,00 m de profondeur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la démolition de maçonnerie de 0,5 m³ maximum ✓ le piquetage, ✓ la fouille dans l'embaras des étais et des canalisations de toutes sortes, rejet sur berge, mise en dépôt provisoire des déblais, mouvements des terres de remblais dans tous les cas où ces terres n'auront pu être conservées sur le bord des fouilles ✓ le maintien, la protection, le soutènement des canalisations et câbles rencontrés dans la fouille ✓ le dressement des parois, dressement et nivellement du fond d'après les pentes indiquées au profil en long du projet ✓ la façon des niches, entretien du fond et des parois avant la pose de tuyaux ✓ les dispositifs de sécurité, gardiennage, éclairage, mesures nécessaires pour assurer la circulation et les accès aux propriétés riveraines conservation des piquets et repères ✓ la remise en état primitif des banquettes et des fossés ✓ les fournitures, la façon, la main d'œuvre <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	
807	<p>REMBLAIEMENT EN GRAVE CRIBLEE 0/80</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de grave criblée 0/80 pour le comblement des fouilles.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux ✓ leur chargement, leur transport ✓ la mise en œuvre, le compactage ✓ les essais de l'atelier de compactage ✓ la fourniture et le transport de l'eau d'arrosage et l'arrosage ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
808	<p>REMBLAIEMENT EN GRAVE CONCASSEE 0/31.5</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de grave concassée 0/31,5 pour le comblement des fouilles.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux ✓ leur chargement, leur transport ✓ la mise en œuvre, le compactage ✓ les essais de l'atelier de compactage ✓ la fourniture et le transport de l'eau d'arrosage et l'arrosage ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	
809	<p>REMBLAIEMENT EN GRAVE CIMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de grave ciment.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le chargement, le transport, le déchargement au lieu d'emploi de grave ciment (4 % ciment minimum au m3) ✓ la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage, l'enduit de cure <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	
810	<p>COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME NORMALE DE CLASSE 3 (GB3) EPAISSEUR : 0,10 ML</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la grave bitume normale pour la réalisation de la couche de base de la chaussée sur tranchée après grave ciment.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture de la grave bitume (GB3), y compris couche d'accrochage ✓ le transport, la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ toutes sujétions <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
811	<p>EVACUATION DES DEBLAIS</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, l'évacuation des déblais excédentaires exécutés en tranchée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la mise à disposition du matériel de terrassement ✓ tous les terrassements nécessaires ✓ le chargement et le transport dans un dépôt agréé par le Maître d'Œuvre ou en décharge contrôlée ✓ tous travaux d'aménagement des accès et d'entretien du lieu de dépôt ✓ toutes sujétions. <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
814	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PHI 160 (CR8)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de canalisation PHI 160 (CR8).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ainsi que l'évacuation des déblais jusqu'à une profondeur inférieure ou égale à 1,10 ml ✓ la fourniture et la pose, sur le fond bien dressé d'après la pente du profil en long, sur lit de sable, de tuyaux à emboîtements et joints y compris façon des joints mécaniques en élastomère ou d'un type agréé jusqu'à étanchéité complète ✓ la fourniture, mise en œuvre, et compactage du lit de sable sur 0,10 m pour pose de canalisations ✓ la dépose des étalements et leur repose après engagement des tuyaux ✓ le calage des tuyaux de façon à éviter une rupture ultérieure des joints ✓ le raccordement des tuyaux aux regards, toutes fournitures d'outillage, façon main d'œuvre ✓ le remblai jusqu'à une hauteur égale à 0,60 ml au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation décomposé : <ul style="list-style-type: none"> • 20 cm de recouvrement par rapport à la génératrice supérieure en grave 0/20 • tout venant brut (hauteur variable) • 20 cm grave concassée 0/20 sur partie supérieure de la tranchée avant mise en œuvre enrobés ou béton ... ✓ le compactage par couche de 20 cm et l'épuisement s'il y a lieu ✓ la fourniture d'un rapport de synthèse de bonne conformité du réseau : <ul style="list-style-type: none"> • l'inspection télévisée de l'ensemble du linéaire du collecteur avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Camera, Hydro cureur...) y compris les analyses et synthèses du passage caméra avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • les épreuves d'étanchéité à l'eau et l'air sur chaque tronçon des collecteurs avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Compresseurs, ...) y compris les analyses et les synthèses avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • NOTA : Les documents sont à produire dans un délai n'excédant pas 1 mois après la fin des travaux et <u>sont obligatoires</u> pour les opérations de réception des travaux. <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tuyaux en polychlorure de vinyle à emboîtements et joints automatiques ✓ PHI 160 Classe CR8, par éléments de 3,00 m maximum <p>Normes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 1401 (11/1998) NF XP 16362 (Avril 1997) CCTG : Fascicule n°70 <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
815	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PHI 200 (CR8)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de canalisation PHI 200 (CR8).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ainsi que l'évacuation des déblais jusqu'à une profondeur inférieure ou égale à 1,20 ml ✓ la fourniture et la pose, sur le fond bien dressé d'après la pente du profil en long, sur lit de sable, de tuyaux à emboîtements et joints y compris façon des joints mécaniques en élastomère ou d'un type agréé jusqu'à étanchéité complète ✓ la fourniture, mise en œuvre, et compactage du lit de sable sur 0,10 m pour pose de canalisations ✓ la dépose des étalements et leur repose après engagement des tuyaux ✓ le calage des tuyaux de façon à éviter une rupture ultérieure des joints ✓ le raccordement des tuyaux aux regards, toutes fournitures d'outillage, façon main d'œuvre ✓ le remblai jusqu'à une hauteur égale à 0,60 ml au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation décomposé : <ul style="list-style-type: none"> • 20 cm de recouvrement par rapport à la génératrice supérieure en grave 0/20 • tout venant brut (hauteur variable) • 20 cm grave concassée 0/20 sur partie supérieure de la tranchée avant mise en œuvre enrobés ou béton ... ✓ le compactage par couche de 20 cm et l'épuisement s'il y a lieu ✓ la fourniture d'un rapport de synthèse de bonne conformité du réseau : <ul style="list-style-type: none"> • l'inspection télévisée de l'ensemble du linéaire du collecteur avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Camera, Hydro cureur...) y compris les analyses et synthèses du passage caméra avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • les épreuves d'étanchéité à l'eau et l'air sur chaque tronçon des collecteurs avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Compresseurs, ...) y compris les analyses et les synthèses avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • NOTA : Les documents sont à produire dans un délai n'excédant pas 1 mois après la fin des travaux et <u>sont obligatoires</u> pour les opérations de réception des travaux. <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tuyaux en polychlorure de vinyle à emboîtements et joints automatiques ✓ PHI 200 Classe CR8, par éléments de 3,00 m maximum <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 1401 (11/1998) NF XP 16362 (Avril 1997) CCTG : Fascicule n°70 <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
817	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PHI 300 BETON</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de canalisation PHI 300 (A135).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ainsi que l'évacuation des déblais jusqu'à une profondeur inférieure ou égale à 1,40 ml ✓ la fourniture et la pose, sur le fond bien dressé d'après la pente du profil en long, sur lit de sable, de tuyaux à emboîtements et joints y compris façon des joints mécaniques en élastomère ou d'un type agréé jusqu'à étanchéité complète ✓ la fourniture, mise en œuvre, et compactage du lit de sable sur 0,10 m pour pose de canalisations ✓ la dépose des étalements et leur repose après engagement des tuyaux ✓ le calage des tuyaux de façon à éviter une rupture ultérieure des joints ✓ le raccordement des tuyaux aux regards, toutes fournitures d'outillage, façon main d'œuvre ✓ le remblai jusqu'à une hauteur égale à 0,60 ml au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation décomposé : <ul style="list-style-type: none"> • 20 cm de recouvrement par rapport à la génératrice supérieure en grave 0/20 • tout venant brut (hauteur variable) • 20 cm grave concassée 0/20 sur partie supérieure de la tranchée avant mise en œuvre enrobés ou béton ... ✓ le compactage, par couche de 20 cm ✓ l'épuisement s'il y a lieu ✓ la fourniture d'un rapport de synthèse de bonne conformité du réseau : <ul style="list-style-type: none"> • l'inspection télévisée de l'ensemble du linéaire du collecteur avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Camera, Hydro cureur...) y compris les analyses et synthèses du passage caméra avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • les épreuves d'étanchéité à l'eau et l'air sur chaque tronçon des collecteurs avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Compresseurs, ...) y compris les analyses et les synthèses avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • NOTA : Les documents sont à produire dans un délai n'excédant pas 1 mois après la fin des travaux et <u>sont obligatoires</u> pour les opérations de réception des travaux. <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tuyaux en béton haute performance armée et joints intégrés ✓ PHI 300 (A135) Classe A135, par éléments de 3,00 m maximum <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 1401 (Novembre 1998) NF XP 16362 (Avril 1997) CCTG : Fascicule n°70 <p>Le Mètre Linéaire :</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
818	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PHI 400 BETON</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de canalisation PHI 400 (A135).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ainsi que l'évacuation des déblais jusqu'à une profondeur inférieure ou égale à 1,55 ml ✓ la fourniture et la pose, sur le fond bien dressé d'après la pente du profil en long, sur lit de sable, de tuyaux à emboîtements et joints y compris façon des joints mécaniques en élastomère ou d'un type agréé jusqu'à étanchéité complète ✓ la fourniture, mise en œuvre, et compactage du lit de sable sur 0,10 m pour pose de canalisations ✓ la dépose des étalements et leur repose après engagement des tuyaux ✓ le calage des tuyaux de façon à éviter une rupture ultérieure des joints ✓ le raccordement des tuyaux aux regards, toutes fournitures d'outillage, façon main d'œuvre ✓ le remblai jusqu'à une hauteur égale à 0,60 ml au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation décomposé : <ul style="list-style-type: none"> • 20 cm de recouvrement par rapport à la génératrice supérieure en grave 0/20 • tout venant brut (hauteur variable) • 20 cm grave concassée 0/20 sur partie supérieure de la tranchée avant mise en œuvre enrobés ou béton ... ✓ le compactage, par couche de 20 cm ✓ l'épuisement s'il y a lieu ✓ la fourniture d'un rapport de synthèse de bonne conformité du réseau : <ul style="list-style-type: none"> • l'inspection télévisée de l'ensemble du linéaire du collecteur avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Camera, Hydro cureur...) y compris les analyses et synthèses du passage caméra avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • les épreuves d'étanchéité à l'eau et l'air sur chaque tronçon des collecteurs avec l'intervention d'une équipe avec matériel (Compresseurs, ...) y compris les analyses et les synthèses avec support photographique à produire en 4 exemplaires au format A4 • NOTA : Les documents sont à produire dans un délai n'excédant pas 1 mois après la fin des travaux et <u>sont obligatoires</u> pour les opérations de réception des travaux. <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tuyaux en béton haute performance armée et joints intégrés ✓ PHI 400 (A135) Classe A135, par éléments de 3,00 m maximum <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 1401 (Novembre 1998) NF XP 16362 (Avril 1997) CCTG : Fascicule n°70 <p>Le Mètre Linéaire : .....</p>	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
828	<p>CULOTTE DE BRANCHEMENT PHI 160</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une culotte de branchement PHI 160.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les fournitures nécessaires ✓ les raccordements étanches et branchement sur collecteur ✓ toutes sujétions <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
833	<p>RACCORDEMENT RESEAU AU REGARD DE DEPART 200 MM < PHI <= 500 MM</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, les travaux de raccordement du réseau au regard de départ.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le carottage, l'emboîtement à collet, le scellement et le jointement étanche entre la canalisation et regard ✓ pour tous diamètres supérieurs à 200 mm et inférieurs ou égaux à 500 mm. <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
840	<p>CONSTRUCTION DE PUISARD PREFABRIQUE PHI 1000</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la construction de puisard circulaire en béton terminé par un tronc de cône et une couronne jusqu'à 3,00 m de profondeur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ✓ l'évacuation, le chargement, le transport des produits vers un lieu de stockage agréé par le Maître d'Œuvre, ou une décharge contrôlée ✓ les boisages ou étaitements éventuellement nécessaires ✓ les épuisements ou détournements des eaux éventuelles y compris celles en provenance de la nappe phréatique ✓ le béton de propreté ✓ la fourniture et la mise en place des éléments et rehausses le puisard PHI 1000 percé sur toute sa hauteur, avec joint d'étanchéité y compris reprise manuelle avec enduit à l'intérieur du regard ✓ toutes façons et fournitures pour l'étanchéité de l'ouvrage y compris façonnage de la cunette ✓ la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement et la mise en état des abords ✓ la fourniture et la mise en œuvre du remblai à l'intérieur contigu en granulats 20/40 roulés ✓ le cadre et tampon fonte aciéré, classe D 400, plein ou à grille ✓ le scellement du cadre ✓ les sujétions de perçage et de raccordement aux collecteurs et autres ouvrages de réglage du fil d'eau ✓ les manchons de raccordement pour tuyaux et branchements particuliers ✓ la main d'œuvre <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tampon plein PHI 650 ou PHI 850 suivant avis du Maître d'Œuvre ✓ Tampon grille PHI 850 suivant avis du Maître d'Œuvre ✓ Fonte ductile - Classe D 400 <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 124 <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
841	<p>PLUS VALUE PRIX 840 POUR GRILLE INTERMEDIAIRE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la plus-value au prix 840 pour grille intermédiaire.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ la fourniture et pose d'une dalle intermédiaire sous le cône✓ la fourniture et pose d'une grille incluse dans la dalle intermédiaire✓ toutes façons et fournitures✓ la main d'œuvre <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
852	<p>REGARD DE COLLECTE DES EAUX ET VISITABLE DE 300 X 300 EQUIPE TAMPON OU GRILLE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la construction de regard de collecte des eaux et visitable de 300 x 300 préfabriqué ou coulé en place équipé d'un tampon ou d'une grille.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fouille et l'évacuation des déblais excédentaires au dépôt définitif de l'Entrepreneur ✓ les boisages ou étalements éventuellement nécessaires ✓ les épaissements ou détournements des eaux éventuelles y compris celles en provenance de la nappe phréatique ✓ le béton de propreté ✓ l'exécution du radier, de la cheminée en béton armé y compris coffrage et armatures <p><u>Caractéristiques :</u> Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30. Les armatures pour béton armé seront des armatures hautes adhérences de la nuance FeE400 ou PeE500, aux ronds lisses de la nuance FeE235</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les sujétions de perçage et de raccordement aux collecteurs et autres ouvrages de réglage du fil d'eau ✓ la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement et la mise en état des abords ✓ la fourniture et la mise en œuvre d'une Grille carré ou tampon carré plein de 0,30 m d'ouverture, avec cadre en fonte aciérée type T, avec renforts, Classe C 250 ou D 400 ✓ tous les raccordements au collecteur et toutes sujétions <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grille carrée avec cadre 320 x 320 ✓ OU Tampon plein avec cadre 300 x 300 ✓ Fonte ductile - Classe C 250 ou C 400 <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 124 <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
854	<p>REGARD DE COLLECTE DES EAUX DE 750 X 640 EQUIPE AVALOIR & GRILLE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la construction de regard de collecte de 750 x 640 préfabriqué ou coulé en place.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fouille et l'évacuation des déblais excédentaire au dépôt définitif de l'Entrepreneur ✓ les boisages ou étaiments éventuellement nécessaires ✓ les épaissements ou détournements des eaux éventuelles y compris celles en provenance de la nappe phréatique ✓ le béton de propreté ✓ l'exécution du radier, de la cheminée en béton armé y compris coffrage et armatures <p><u>Caractéristiques :</u> Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30. Les armatures pour béton armée seront des armatures hautes adhérences de la nuance FeE400 ou PeE500, aux ronds lisses de la nuance FeE235</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les sujétions de perçage et de raccordement aux collecteurs et autres ouvrages de réglage du fil d'eau ✓ la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement et la mise en état des abords ✓ la fourniture et la mise en œuvre d'une Grille avaloir en fonte aciérée type T, avec cadre et renforts, Classe C 250 ou D 400 ✓ tous les raccordements au collecteur et toutes sujétions <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grille avaloir 750 x 640 avec cadre ✓ Fonte ductile - Classe C 250 ou D 400 <div style="text-align: center;">  </div> <p><u>Normes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NF EN 124 <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
866	<p>CANIVEAU TYPE U 200 CLASSE E (250 KN)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, caniveau type U 200 classe E (250 KN).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ fourniture et mise en œuvre de 0.15m de grave concassée 0/20, pour fondation du socle ✓ la fourniture, le transport du caniveau de 0,20 m de large pour une hauteur de 0,31 m, type U 200, classe E avec accessoire de sortie et grille caillebotis ✓ le béton de calage à l'arrière de la bordure, le béton de pose (socle) de 0,15 m d'épaisseur dosé à 250 kg/m³ ✓ tous les raccordements nécessaires aux réseaux y compris accessoires hydrauliques <p><u>Caractéristiques :</u> Grille Fonte ductile - Classe E 250</p> <p><u>Normes :</u> NF EN 1433</p> <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<p>868</p>	<p>DESCENTE D'EAU PREFABRIQUEE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de descente d'eau préfabriquée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ la fourniture et mise en œuvre du béton de pose, des descentes d'eau ✓ le bétonnage du fond de fossé et la remise en état des abords ✓ la fourniture et mise en œuvre du Tuyau de descente adapté au diamètre de l'existant (PVC, Zinc...) y compris Dauphin, ✓ les raccords, les fixations, bagues, colliers et adaptations au rejet dans tabouret de branchement, ✓ toutes sujétions <div style="text-align: center;">  <p>COLLIER</p> <p>BAGUE DOUBLE (A MONTER SUR LE COLLIER)</p> </div> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
900 – BETONS		
<p>903</p>	<p>BETON CLASSE XC1 – C 25/30</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, le béton de classe d'exposition XC1 - C25/30. Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et le transport ✓ la mise en œuvre du béton, hors coffrage <p>Le Mètre Cube :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1000 – DRAINS ET FOURREAUX ET PE		
1008	<p>GAINES T.P.C. PHI 160</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, les traversées sous chaussée de gaine T.P.C. PHI 160 conforme à la norme NFc 68-170.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires ainsi que l'évacuation des déblais jusqu'à une profondeur inférieure ou égale à 1,30 ml ✓ le remblai jusqu'à une hauteur égale à 0,60 ml au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation décomposé : <ul style="list-style-type: none"> • 20 cm de recouvrement par rapport à la génératrice supérieure en grave 0/20 • tout venant brut (hauteur variable) • 20 cm grave concassée 0/20 sur partie supérieure de la tranchée avant mise en œuvre enrobés ou béton ... • le compactage, par couche de 20 cm ✓ la fourniture et la pose gaine TPC sur lit de sable sur une hauteur de 0,10 m ✓ la fourniture et la pose de grillage avertisseur de couleur normalisée, à 0.30m de la génératrice supérieure de la gaine ✓ la fourniture et mise en œuvre d'enrobage béton si nécessaire ✓ l'épuisement et le rabattement de nappes éventuelles ✓ les raccordements éventuels aux différents ouvrages ✓ les manchettes de raccordement des éléments de la gaine <p><u>Caractéristiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gaine en polychlorure de vinyle ✓ PHI 160 <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1100 – MISES A LA COTE		
1101	<p>MISE A LA COTE DE REGARD DE VISITE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des regards eaux usées ou eaux pluviales de visite des collecteurs principaux, existants sous chaussée ou sous trottoirs, pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
1102	<p>MISE A LA COTE DE REGARD DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des regards de branchements eaux usées et eaux pluviales avec tampons hydrauliques pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
1103	<p>MISE A LA COTE DE BOUCHE A CLE OU VANNE GAZ</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des bouches à clé ou vannes d'eau individuelles de gaz pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
1104	<p>MISE A LA COTE DE NICHE COMPTEUR D'EAU</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des niches de compteur d'eau pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	
1105	<p>MISE A LA COTE DE REGARD FRANCE TELECOM PETIT MODELE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des regards France Télécom petit modèle pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1106	<p>MISE A LA COTE DE REGARD FRANCE TELECOM GRAND MODELE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la mise à la cote définitive du projet des regards France Télécom grand modèle pour une différence de niveau de 0,20 m maximum.</p> <p>L'Unité : .....</p><p>.....</p>	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1200 – CLOTURES ET MURETTES		
<p>1201</p>	<p>CONFECTION DE MURETTE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la construction d'une murette.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ la fourniture et mise en œuvre de 0,10 m de grave concassée 0/31,5 ou 0/20, et compactage pour support fondation ✓ la fourniture et mise en place de béton de fondation C 25/30 sur 0,40 m x 0,40 m, y compris coffrage et armature si nécessaire <p>Caractéristiques : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et mise en place d'une murette en blocs creux de 0,20 m x 0,20 m x 0,50 m en 1 rangée ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>1202</p>	<p>PLUS VALUE POUR RANGEE BLOCS SUPPLEMENTAIRES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la plus-value pour construction d'une rangée de blocs supplémentaires pour murette.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et mise en place d'une murette en blocs creux de 0,20 m x 0,20 m x 0,50 m en 1 rangée ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>1203</p>	<p>PLUS VALUE POUR ENDUIT CIMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection de l'enduit toutes faces apparentes, au mortier de ciment naturel.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et mise en place d'un enduit ciment naturel, taloché fin ✓ la protection et finitions soignées <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1204	<p>PLUS VALUE POUR ENDUIT COULEUR</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection de l'enduit toutes faces apparentes, au mortier de couleur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et mise en place d'un enduit au mortier de couleur, taloché fin ✓ la protection et finitions soignées <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
1209	<p>FONDATION POUR MUR BANCHE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, l'ensemble des fournitures et prestations pour fondation pour mur banché.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ la fourniture et mise en œuvre de 0,10 m de grave concassée 0/31,5 ou 0/20, et compactage pour support fondation ✓ la fourniture et mise en place de béton de fondation C 25/30 sur 0,50 m x 0,50 m, y compris coffrage et armature si nécessaire <p><u>Caractéristiques</u> : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30.</p> <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1210	<p>CONFECTION DE MUR BANCHE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la construction d'un mur banché.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la réalisation de coffrages à parements ordinaires <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture des éléments de coffrage • la mise en œuvre et toutes sujétions • les étais, et panneaux • la dépose et l'évacuation <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et réalisation de bloc à bancher et arase béton <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture de bloc a bancher • la fourniture et mise en place arase béton y/c la fourniture des éléments de coffrage, la mise en œuvre et toutes sujétions les étais, et panneaux et la dépose et l'évacuation ✓ la fourniture et la mise en place d'armature à haute adhérence de la nuance FeE400 ou PeE500, aux ronds lisses de la nuance FeE235 ✓ l'aménagement de la zone de stockage et la constitution du stock ✓ la reprise du stock ou au déchargement à proximité du lieu de mise en œuvre ✓ toutes les sujétions d'accès au lieu de mise en œuvre et de mise en œuvre manuelle <p>Caractéristiques : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la finition soignée <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1214	<p>COURONNEMENT BRIQUES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le couronnement en brique rouge toulousaine.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture de briques pour couronnement, plates, de 0,25 x 0,25 x 0,015 m, sablées, de couleur rouge toulousain ✓ le chargement, le transport, quelle que soit la distance, le déchargement en stock ou à proximité du lieu de mise en œuvre ✓ l'aménagement de la zone de stockage et la constitution du stock ✓ la reprise du stock ou au déchargement à proximité du lieu de mise en œuvre ✓ les sujétions de mise en œuvre du couronnement en brique ✓ la pose scellée au mortier de ciment ✓ la confection des joints au mortier de ciment dosé à 500 kg/m³ ✓ la finition soignée à l'éponge avec nettoyage des briques <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
1217	<p>SEUIL BETON (DE SECTION 0,25 M X 0,10 M)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la construction de seuil béton de section 0,25 x 0,10 m.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ la fourniture et mise en œuvre de 0.10 m de grave concassée 0/31,5 ou 0/20, et compactage pour support fondation ✓ la fourniture et la confection de seuils béton C35/45 de 0,25 m de largeur, sur 0,10 m de hauteur, y compris béton de fondation, coffrages, arrondis au fer <p><u>Caractéristiques</u> : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 350 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 35/45</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1219	<p>RAGREAGE DE MURS AU MORTIER NATUREL</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de ragréage de murs en façade ou de clôtures, au mortier naturel, pour mise à niveau y compris enduits et crépis.</p> <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
1220	<p>RAGREAGE DE MURS AU MORTIER TEINTE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de ragréage teinté identique à l'existant de murs en façade ou de clôtures, au mortier naturel, pour mise à niveau y compris enduits et crépis.</p> <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
1221	<p>PROTECTION ETANCHEITE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la protection en termes d'étanchéité vis-à-vis des murs.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ toutes dispositions de terrassement, de remise en état, de produit étanche par rapport à toute infiltration, le ragréage nécessaire suivant la teinte du mur, le drainage éventuelle ... ✓ toutes sujétions à la bonne étanchéité de l'ouvrage concerné quel que soit la hauteur à traiter <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<u>1300 – TRAVAUX DIVERS</u>		
1311	<p>PREPARATION DE SUPPORT POUR ESPACE VERT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la préparation du support pour espace vert.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ les travaux de déblaiement et de mise à niveau pour recevoir la terre végétale pour espace vert ✓ le chargement et l'évacuation des déblais dans un dépôt agréé par le Maître d'Œuvre ou en décharge contrôlée ✓ le compactage du fond de forme ✓ toutes sujétions <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

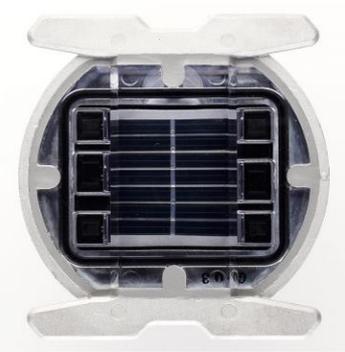
N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1312	<p>CONFECTION D'ESPACE VERT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et l'aménagement paysagers des zones espace vert.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux sur une épaisseur minimale de 40 centimètres <ul style="list-style-type: none"> • le chargement, le transport • la mise en œuvre et le régalage • la terre végétale devra posséder les qualités physiques et chimiques d'une terre franche, homogène, exempte de pierres et de corps étrangers (diamètre maximum toléré : 2 cm). Les éléments pierreux seront limités à 5% maximum. • l'entreprise sera tenue de faire connaître et accepter par le Maître d'Œuvre la qualité et la provenance de la terre ✓ les études d'agencement des végétaux, des rondins ... ✓ la fourniture des plants, arbustes compris engrais, tuteurage et nettoyage du chantier après exécution des travaux <ul style="list-style-type: none"> • 3 Plants persistants de taille 40 – 50 cm par mètre carré (Ex : Romarin rampant, Bruyères, Azalée du Japon, Millepertuis rampant, Forsythia ...) ✓ la plantation avec tuteurage ou haubanage suivant force du végétal ✓ un drain PVC annelé bouchonné mis en place dans fosse de plantation jusqu'au système racinaire avec une sortie pour arrosage de l'arbre ✓ l'entretien pendant la première année de garantie ✓ le remplacement des végétaux défectueux à la fin de la première année de garantie ✓ les plans de premiers choix, sains, de qualité loyale et marchande, bien constitués, exempts de toutes tare et maladies, vigoureux sans mousse ni gerçures ✓ les racines seront sans écorchures, bien ramifiées, pourvues d'un chevelu suffisamment abondant ✓ les fouilles en trou pour plantation d'arbres à haute tige ✓ les fouilles en trou, dans le terrain de toute nature, y compris roche dure, réalisé à l'engin mécanique compris, chargement et évacuation des gravats de l'emprise du chantier ✓ le griffage pour décompactage du fond de fouille ✓ le balisage de la fouille dans l'attente de la mise en place de la terre par l'entreprise chargée des travaux de plantations ✓ l'implantation, la mise en œuvre et toutes sujétions ✓ la fourniture et pose d'une toile de paillage (hors sol) tissée <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture d'une toile en polypropylène tissé, 130 gr/m², traité anti-UV, couleur verte • la pose, y compris fourniture d'attaches en acier • implantation et toutes sujétions <p>Caractéristiques : Toile polypropylène tissé Résistance Mécanique (ISO 12236) : 2.569 KN</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
	<p>Perméabilité à l'eau : 12L/m²/s Poids 130 gr/m² Traitement anti-UV (5 ans minimum) Couleur : Verte</p> <p>✓ la fourniture et la mise en œuvre de pouzzolane</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture des matériaux sur une épaisseur minimale de 4 centimètres • le chargement, le transport • la mise en œuvre et le régilage • L'entreprise sera tenue de faire connaître et accepter par le Maître d'Œuvre la qualité et la provenance de la Pouzzolane <p>Caractéristiques : La pouzzolane devra posséder les qualités physiques et chimiques : Poreux, abrasif, réfractaire, isolant. Granulométrie : 6/12 – 7/15 – 16/25</p> <p>✓ la fourniture et la mise en œuvre des systèmes d'arrosage automatique et microgouttes</p> <ul style="list-style-type: none"> • la réalisation de branchements DN 20, la fourniture et pose de la canalisation DN 20 y compris terrassement et remblaiement en grave • la fourniture et mise en place des colliers de prise en charge en fonte, à brides y compris percement de la canalisation • le robinet de prise ou d'arrêt avant compteur et le té purgeur après compteur, y compris raccords • la bouche à clé complète • tous les raccords hydrauliques Fontes (Manchons, réducteurs, avec raccord Bride Major Autobloquant, PN 16 type « Major Stop » ou similaire, collier de prise en charges ...) • la pose de compteur y compris regard en PVC • le raccordement sur la canalisation d'eau existante • la fourniture et pose de l'ensemble du système automatique d'arrosage, y compris raccordement • toutes sujétions <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1313	<p>CONFECTION ZONE AVEC ROSIER</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la confection d'une zone avec rosier. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des matériaux sur une épaisseur minimale de 30 centimètres <ul style="list-style-type: none"> • le chargement, le transport • la mise en œuvre et le réglage • la terre végétale devra posséder les qualités physiques et chimiques d'une terre franche, homogène, exempte de pierres et de corps étrangers (diamètre maximum toléré : 2 cm). Les éléments pierriers seront limités à 5% maximum. • l'entreprise sera tenue de faire connaître et accepter par le Maître d'Œuvre la qualité et la provenance de la terre ✓ la fourniture d'un Rosier, compris engrais, tuteurage et nettoyage du chantier après exécution des travaux <ul style="list-style-type: none"> • Rosier « Ghyslaine de Féligonde » ✓ la plantation avec tuteurage ou haubanage suivant force du végétal ✓ l'entretien pendant la première année de garantie ✓ le remplacement des végétaux défectueux à la fin de la première année de garantie ✓ les plans de premiers choix, sains, de qualité loyale et marchande, bien constitués, exempts de toutes tare et maladies, vigoureux sans mousse ni gerçures ✓ les racines seront sans écorchures, bien ramifiées, pourvues d'un chevelu suffisamment abondant ✓ les fouilles en trou pour plantation, dans le terrain de toute nature, y compris roche dure, réalisé à l'engin mécanique compris, chargement et évacuation des gravats de l'emprise du chantier ✓ le griffage pour décompactage du fond de fouille ✓ le balisage de la fouille dans l'attente de la mise en place de la terre par l'entreprise chargée des travaux de plantations ✓ l'implantation, la mise en œuvre et toutes sujétions ✓ la fourniture et pose d'une toile de paillage (hors sol) tissée <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture d'une toile en polypropylène tissé, 130 gr/m², traité anti-UV, couleur verte • la pose, y compris fourniture d'attaches en acier • implantation et toutes sujétions <p>Caractéristiques : Toile polypropylène tissé Résistance Mécanique (ISO 12236) : 2.569 KN Perméabilité à l'eau : 12L/m²/s Poids 130 gr/m² Traitement anti-UV (5 ans minimum) Couleur : Verte</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et la mise en œuvre de pouzzolane <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture des matériaux sur une épaisseur minimale de 4 centimètres • le chargement, le transport 	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
	<ul style="list-style-type: none"> • la mise en œuvre et le régalage • L'entreprise sera tenue de faire connaître et accepter par le Maître d'Œuvre la qualité et la provenance de la Pouzzolane <p>Caractéristiques : La pouzzolane devra posséder les qualités physiques et chimiques : Poreux, abrasif, réfractaire, isolant. Granulométrie : 6/12 – 7/15 – 16/25</p> <ul style="list-style-type: none"> • toutes sujétions <div style="text-align: center;">  </div> <p>L'Unité :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1334	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLANTATION MAGNOLIA</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la fourniture, le transport à pied d'œuvre de tous les matériels et matériaux nécessaires à la plantation Magnolia, hauteur mini. 2,00 ml.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture des plants de Magnolia Mauve ✓ le remplacement des végétaux défectueux à la fin de la première année de garantie. ✓ plans de premiers choix, sains, de qualité loyale et marchande, bien constitués, exempts de toutes tare et maladies, vigoureux sans mousse ni gerçures. ✓ les racines seront sans écorchures, bien ramifiées, pourvues d'un chevelu suffisamment abondant. ✓ la fourniture des engrais et tuteurage. Nettoyage du chantier après exécution des travaux. ✓ plantation avec tuteurage ou haubanage suivant force du végétal. ✓ drain PVC annelé bouchonné mise en place dans fosse de plantation jusqu'au système racinaire avec une sortie pour arrosage de l'arbre. ✓ entretien pendant la première année de garantie... ✓ fouilles en trou, dans le terrain de toute nature, y compris roche dure, réalisé à l'engin mécanique compris, chargement et évacuation des gravats de l'emprise du chantier. ✓ griffage pour décompactage du fond de fouille. ✓ balisage de la fouille dans l'attente de la mise en place de la terre par l'entreprise chargée des travaux de plantations. <div style="text-align: center;">  </div> <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1350	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE LEDS</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la fourniture et mise en place LEDS.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et mise en place de 8 éclairages Solaire bleu rasants, encastrés ✓ Modèle ECO-142 de chez ECO Innov ou similaire Ø142 mm ✓ Modèle Routier pour Giratoire adapté au Véhicules lourds. ✓ les terrassements nécessaires et l'évacuation des déblais excédentaires, ✓ l'ensemble des maçonneries lié au scellement des Leds. ✓ toutes sujétions de fournitures, mise en place. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1400 – PLATEAU RALENTISSEUR		
1418	<p>DECOUPE DE CHAUSSEE A LA SCIE HYDRAULIQUE SUR CHAUSSEE EXISTANTE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la découpe à la scie hydraulique de la chaussée sur 0,20 m de profondeur sur chaussée existante.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le matériel et matériaux nécessaires y compris le traçage et la main d'œuvre ✓ la signalisation de chantier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
1419	<p>DECOUPE DE CHAUSSEE A LA SCIE HYDRAULIQUE SUR PLATEAU</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la découpe à la scie hydraulique de la chaussée sur 0,20 m de profondeur sur plateau.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ le matériel et matériaux nécessaires y compris le traçage et la main d'œuvre ✓ la signalisation de chantier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	
1422	<p>SAIGNEE D'ANCRAGE TRANSVERSALE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la confection de saignée d'ancrage transversale.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la confection de saignées d'ancrage transversale de section rectangulaire de 0,05 m de profondeur maximum sur 0,50 m de largeur exécutées au marteau pneumatique ✓ le chargement, le transport et le déchargement des produits au lieu de réemploi éventuel ou de dépôt agréé par le Maître d'Œuvre ✓ la signalisation de chantier <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1441	<p>COUCHE D'ACCROCHAGE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré en place, la réalisation d'une couche d'accrochage à raison de 0,4kg d'émulsion de bitume et de gravillons 2/4.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le transport ✓ les travaux de balayage et de nettoyage de la chaussée avant travaux ✓ le stockage et la mise en œuvre de l'émulsion de bitume et des gravillons ✓ le compactage ✓ la signalisation par panneaux AK 22 <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	
1443	<p>COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX SEMI GRENU (BBSG) 0/10 OU 0/14</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne mise en œuvre, la réalisation d'une couche de roulement en béton bitumineux semi grenu 0/10 ou 0/14 sur une épaisseur de 6 centimètres dans les conditions fixées au C.C.T.P. et selon la norme NF P98.130.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le transport ✓ le nettoyage de la chaussée avant application ✓ la couche d'imprégnation ✓ la mise en œuvre, le réglage, le compactage ✓ les essais d'atelier de compactage ✓ le raccordement à la chaussée existante et de la couche d'accrochage <p>La Tonne :</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
1450	<p>CONFECTION REVETEMENT EN RESINE COULEUR GREGE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la confection d'un revêtement en résine Granulat Pépité 2.5/5 couleur grège.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture, le transport ✓ les travaux de balayage et de nettoyage de la chaussée avant travaux ✓ le stockage et la mise en œuvre manuelle ✓ le compactage ✓ la signalisation par panneaux AK 22 <p>Le Mètre Carré :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<u>2400 – SIGNALISATION VERTICALE</u>		
	<p>Cette classe de prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de panneaux de signalisation verticale de classe 1 et 2, rétro réfléchissants, dans la gamme normale suivant les différents prix énumérés ci-dessous.</p> <p>Les prix comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tous les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais ✓ la fourniture et mise en place de béton de fondation C 25/30 sur 0,40 m x 0,40 m x 0.40 m, y compris coffrage et armatures <p>Caractéristiques : Ce béton aura les caractéristiques définies à la norme NF EN 206-1, soit une teneur minimum de liant de 300 kg/m³ et une classe de résistance minimale C 25/30.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la fourniture et la mise en œuvre des supports adaptés (mâts ou profilés) de diamètre adapté en fonction des caractéristiques de hauteur et prise au vent ✓ le RAL sera systématiquement de couleur CHAMPAGNE et sera soumis au choix du Maître d'Œuvre. ✓ la mise en place des supports y compris déport éventuel et toutes suggestions d'accès dues aux trottoirs, talus, bâtiment ... ✓ la fourniture et pose des panneaux et toutes suggestions de poses. Le RAL pour l'arrière des panneaux sera systématiquement de couleur CHAMPAGNE et sera soumis au choix du Maître d'Œuvre. 	
2434	INTERSECTION - AB3a - TRIANGLE DE PRIORITE - CLASSE 2 - DIM 700 L'Unité : .....	.....
2449	PANNONCEAU - M9c - CEDEZ LE PASSAGE - CLASSE 2 - DIM 500 x 150 L'Unité : .....	.....
2450	PANNONCEAU - M9d - PASSAGE SURELEVE - CLASSE 2 - DIM 500 x 150 L'Unité : .....	.....
2451	PANNONCEAU - M6h - INTERDIT SAUF GIG & GIC - CLASSE 2 - DIM 500 x 150 L'Unité : .....	.....
2452	INTERDICTION - B1 - SENS INTERDIT - CLASSE 2 - DIM 650 L'Unité : .....	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
2494	STATIONNEMENT - B6d - ARRET & STATIONNEMENT INTERDIT - CLASSE 2 - DIM 500 L'Unité : .....	.....
2539	INDICATION - C12 - SENS OBLIGATOIRE - CLASSE 2 - DIM 500 L'Unité : .....	.....
2543	INDICATION - C20a - PASSAGE PIETONS - CLASSE 2 - DIM 500 L'Unité : .....	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<u>2600 – SIGNALISATION HORIZONTALE</u>		
	Cette classe de prix rémunère la totalité de la prestation marquage au sol suivant les différents prix énumérés ci-dessous. Les prix comprennent toutes sujétions de matériel, fourniture, prémarquage, nettoyage ...	
2601	FORFAIT INTERVENTION ET DEPLACEMENT Le Forfait : .....	.....
2602	BANDE BLANCHE TRANSVERSALE PARKING Le Mètre Linéaire : .....	.....
2604	BANDE BLANCHE CONTINUE LARGEUR 0.10 ML Le Mètre Linéaire : .....	.....
2614	PASSAGE PIETONS Le Mètre Carré : .....	.....
2616	BANDE CEDEZ LE PASSAGE Le Mètre Carré : .....	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<p>2624</p>	<p>DALLES PODOTACTILES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de dalles podotactiles en béton teinté d'une largeur de 42 cm conformes à la norme NFP 98-351, y compris fondation en grave-ciment ou béton lit de pose et joints. La couleur des dalles proposées sera soumise à l'agrément du maître d'œuvre</p> <p>Fourniture et pose de dalle podotactile thermocollée ou en résine ou béton préfabriquée, d'une largeur de 42cm, y compris toutes les dépenses relatives à la fourniture, au transport et à la mise en œuvre des matériaux, le séchage ou le réchauffage éventuel du revêtement avant l'application, la fourniture et l'application de la dalle podotactile, les contraintes de circulation et le phasage des travaux, la fourniture, la mise en place et le repliement de la signalisation temporaire pendant les travaux d'application</p> <p>Les Bandes d'Eveil à la Vigilance (BEV) ont pour but d'alerter d'un danger et de sécuriser les déplacements des personnes aveugles ou malvoyantes dans les zones comportant des obstacles. Grâce à leur texture podotactile, elles sont aisément identifiables par les usagers (sensibilité et résonance du matériau).</p> <p>Matière : Résine méthacrylate. Insensible aux UV et antigélif.</p> <p>Coloris : Standard blanc.</p> <p>Motif semelle : Le motif « larmé » permet d'améliorer le coefficient de glissance.</p> <p>Application : Le support de collage doit être propre, sec, dégraissé et décapé. La température ambiante doit être comprise entre +10°C et 30°C. Le collage se réalise à l'aide d'une colle méthacrylate. La remise en circulation peut être effectuée dès 30 minutes après la pose.</p> <p>Elles seront implantées au niveau des passages piétons à raison d'élément mesurant 1.60 ml sur 0.40 ml</p> <p>Stockage : Les BEV doivent être stockées à plat dans leur emballage d'origine et de préférence sur palette. Les conserver à l'abri de l'humidité, à une température comprise entre 5°C et 30°C. Ne pas manipuler en dessous de 5°C.</p> <p>Conforme à la norme NF P98-351 du mois d'août 2010 en extérieur, sous réserve que le contraste visuel de la BEV par rapport au sol adjacent renforce l'éveil de vigilance (voir paragraphe 5.6 de ladite norme, pour les valeurs requises).</p>  <p>Le Mètre Linéaire :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
<p>2625</p>	<p>BANDE GUIDAGE RESINE</p> <p>Les Bandes de Guidage ont pour but d’alerter d’un danger et de sécuriser les déplacements des personnes aveugles ou malvoyantes dans les zones comportant des obstacles. Grâce à leur contraste tactile et visuel, elles sont aisément identifiables par les usagers (sensibilité et résonance du matériau). Matière : Résine méthacrylate. Insensible aux UV et antigélif. Coloris : Standard blanc. Motif de la semelle : Le motif « larmé » permet d’améliorer le coefficient de glissance. Application : Le support de collage doit être propre, sec, dégraissé et décapé. La température ambiante doit être comprise entre +10°C et 30°C. Le collage se réalise à l’aide d’une colle méthacrylate. La remise en circulation peut être effectuée dès 30 minutes après la pose. Elles seront implantées au niveau des parvis, traversée de route ... raison d’élément mesurant 0,60 ml sur 0,15 ml Stockage : Les BEV doivent être stockées à plat dans leur emballage d’origine et de préférence sur palette. Les conserver à l’abri de l’humidité, à une température comprise entre 5°C et 30°C. Ne pas manipuler en dessous de 5°C. Conforme à la norme NF P98-352, sous réserve que le contraste visuel de la BEV par rapport au sol adjacent renforce l’éveil de vigilance (voir paragraphe 5.6 de ladite norme, pour les valeurs requises).</p> <p>Le Mètre Linéaire :</p>	<p>.....</p>
<p>2630</p>	<p>RESINE ZONE FRANCHISSABLE IMITATION GALETS</p>  <p>Le Mètre Carré :</p>	<p>.....</p>

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
2631	RESINE PLATEAU COULEUR GREGE Le Mètre Carré : ..... .....	.....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix Unitaire en toutes lettres (Hors Taxes).	Prix Unitaire en Chiffres (H.T.)
3000 – RECOLEMENT		
3001	<p>PLAN DE RECOLEMENT VOIRIE + RESEAUX SUR SUPPORT INFORMATIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture d'un plan de récolement à l'échelle 1/200 sur support informatique format .DXF où .DWG comprenant, en plan et nivellement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la voirie ✓ les collecteurs principaux eaux usées et pluviales réalisés ✓ les différents regards et avaloirs ✓ les branchements, ✓ les différents réseaux AEP réalisés ✓ Tous les coffrets, Vannes, Branchements, bouche à clé ... <p>Après accord du Maître d'Œuvre, l'Entreprise fournira le support informatique des plans de récolement et 3 tirages papier pliés au format A4.</p> <p>Calage Réseaux : Ces Plans seront en Coordonnées rattachées au Système Géodésique R.G.F. 93 Système de Projection Conique conforme (C.C. 43) et suivant décret N°2015-622 du 05 Juin 2015. Article 72 du fascicule 71 du CCTG, Le levé doit être effectué en précision centimétrique. L'écart conseillé doit être inférieur à 5 centimètres.</p> <p>Les documents sont à produire dans un délai n'excédant pas 1 mois après la fin des travaux.</p> <p>LE SUPPORT INFORMATIQUE EST FOURNI PAR LE MAITRE D'OEUVRE</p> <p>Le Forfait :</p> <p>.....</p>	

ANNEXE N°1 DE L'ACTE D'ENGAGEMENT