

**MAIRIE DE MÉDIÈRE**  
40 Route de Montbéliard  
25250 MÉDIÈRE

## Aménagement d'une aire de loisirs intergénérationnelle

### PHASE ACT

Mission	Pièce N°	Indice
MOE	4	0
N°Affaire	Emetteur	Echelle
2024-C36	BDP	Sans

FICHER

ACT-18-07-2025-Ind0.msa

Cahier des Clauses  
Techniques Particulières /  
Bordereau des  
Prix Unitaires

#### MODIFICATIONS

Indice	Date	Libellé
0	18/07/2025	Version initiale

#### MAITRE D'OEUVRE



**BDP SAS**  
118 Route d'Audincourt  
25200 MONTBELIARD  
Tél : 03.81.91.81.37  
[bureau.du.paysage@orange.fr](mailto:bureau.du.paysage@orange.fr)

Rédigé par :

Le :

Vérifié et validé par :

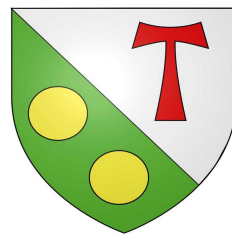
Le :

E. TOURNIER

18/07/2025

P. TOURNIER

18/07/2025



## Aménagement d'une aire de loisirs intergénérationnelle

### MAITRE D'OUVRAGE

Mairie de MÉDIÈRE  
40 Route de Montbéliard  
25250 MÉDIÈRE  
Tél : 03.81.92.81.70  
Mél : mairie.mediere@orange.fr

### LOT UNIQUE

### Cahier des Clauses Techniques Particulières / Bordereau des Prix Unitaires

Dossier	2024-C36
Date	18/07/2025
Phase	ACT
Indice	0

### MAITRE D'OEUVRE :

BDP SAS  
118 route d'Audincourt  
25200 MONTBELIARD  
Tél : 03.81.91.81.37  
Mél : bureau.du.paysage@orange.fr

Code	Désignation	P.U. HT
1	<b><u>FRAIS GENERAUX</u></b>	
1.1	<b>PREPARATION, INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER + PHASAGE</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - la réalisation des demandes de DICT : déclaration d'intention de commencement de travaux, - l'établissement du PPSPS et du PAQ, - l'établissement du planning d'exécution des travaux et les études de phasage avec plans de phasage à mettre à jour à l'avancée du chantier, - les plans de signalisation à mettre à jour à l'avancée du chantier, - les demandes d'agrément avec fiches techniques à faire valider au maître d'oeuvre pour les fournitures et matériaux et procédures d'exécution, - les travaux d'implantation planimétrique et altimétrique de l'ensemble des ouvrages par des géomètres qualifiés, - l'information riverains sur les perturbations liées au chantier à assurer par le chef de chantier au fur et à mesure de l'avancée des travaux, - l'organisation des travaux et les mesures prises pour réduire les nuisances et perturbations engendrées par les travaux aux commerces, services publics et riverains, - la mise en place et le repliement de l'affichage réglementaire, de la signalisation de chantier et de circulation conformément aux prescriptions des gestionnaires de voiries concernés, - la mise en place de signalisation temporaire (signalisation horizontale et verticale pendant toute la durée du chantier) y compris les feux de chantier et leur entretien, - la mise en place des itinéraires de déviations y compris la signalisation y étant rattachée, - le nettoyage journalier des chaussées et accentué en fin de semaine et en fin de chantier, - l'installation de chantier comprenant : * l'amenée et le repliement du matériel, * les aménagements de terrains, voies d'accès provisoires, aires de stockage, plate-forme pour silo et baraquements divers avec apport de matériaux agréés par la direction des travaux, évacuation en fin de travaux et remise en état initial des lieux, * les fournitures et frais d'installation des baraques de chantier, des entrepôts, des bureaux avec branchements aux divers réseaux, * l'installation et le repliement du matériel assurant la sécurité et l'hygiène du chantier, * la protection et fermeture de la base vie par des barrières de type Heras, * l'entretien et le maintien de tous ces équipements pendant toute la durée du chantier.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
1.2	<b>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER DIM. 2,00x1,50M SUR SUPPORT PROVISOIRE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture d'un panneau d'information de chantier rigide de dimension DIM. 2,00x1,50m mentionnant le maître d'ouvrage, le maître d'oeuvre, les entreprises, les financeurs et tous les autres intervenants du chantier avec les illustrations nécessaires (plans, photos, ...), - toutes plus-values liées à la conception graphique du panneau, - la pose sur deux supports mobiles en béton (pour le lestage) et sur une ossature en chevrons et tasseaux bois, - l'entretien du panneau pendant toute la durée des travaux jusqu'à la réception définitive, - son éventuel déplacement en cours de chantier.  Les éléments de contenu seront fournis par le maître d'ouvrage ou par le maître d'oeuvre. L'entrepreneur a par contre à sa charge la conception graphique du panneau et son impression. Le panneau sera validé par le maître d'oeuvre et le maître d'ouvrage par un bon à tirer avant impression.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
1.3	<b>REALISATION D'UN CONSTAT D'HUISSIER AVANT TRAVAUX</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :	

Code	Désignation	P.U. HT
	- la réalisation, avant le démarrage des travaux, d'un constat accompagné d'un reportage photographique sur l'ensemble de l'emprise du chantier et notamment les limites privées / publiques par un huissier de justice agréé, - le constat devra mettre en évidence l'état initial de toutes les constructions édifiées en limite du domaine public afin d'éviter les conflits en cours de chantier (murs, murets, façades, clôtures, portails, végétation, ...), - l'entreprise remettra une copie papier et informatique du constat accompagnée des photos au maître d'ouvrage et au maître d'oeuvre.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
1.4	<b>REALISATION DU MARQUAGE / PIQUETAGE DES RESEAUX EXISTANTS</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Le prix rémunère la marquage et le piquetage au sol permettant de signaler la présence de réseaux enterrés (réseau principal et branchements) et le cas échéant, la localisation des points singuliers, tels que les affleurants, les changements et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière.  Le marquage piquetage devra être réalisés pour tout élément souterrain situé dans la zone de travaux ou à moins de 2m en planimétrie. Il est effectué en tenant compte de l'incertitude de positionnement des ouvrages concernés.  Il sera réalisé d'après les éléments fournis par le Responsable de Projet (réponses aux DT) et d'après les réponses aux DICT.  Le prix forfaitaire comprend :  - le marquage - piquetage conformément au code couleur de la norme NF S70-003-1, - le compte-rendu de marquage avec reportage photographique, - la maintenance du marquage pendant la durée des travaux, - toutes sujétions pour une bonne réalisation.  <b>Le marquage doit être réalisé et entretenu pour le compte des éventuels co-traitants et sous-traitants.</b>	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
1.5	<b>REALISATION DES PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - les études d'exécution complètes comprenant : *les levés topographiques complémentaires destinés à l'établissement des plans d'exécution, *le plan de masse projet avec cotation des bordures, indication des cotes projet des voiries, bordures, altitudes projet, pentes et dévers des écoulements, *le plan de calage altimétrique de tous les aménagements, *les plans de tous les réseaux humides, *les plans de détails des garde-corps, *les détails géométriques des ouvrages en béton et des équipements spéciaux. - la fourniture au maître d'oeuvre d'un dossier d'exécution complet en 2 exemplaires papier et un exemplaire informatique exploitable pour visa avant le démarrage des travaux, - la mise à jour du dossier d'exécution à l'avancée des travaux en fonction des modifications apportées au projet en cours de chantier.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
1.6	<b>REALISATION DU DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES + PLANS DE RECOLEMENT</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - les plans de récolement géo-référencé comprenant le relevé planimétrique et altimétrique en x,y et z de tous les ouvrages	

Code	Désignation	P.U. HT
	de surface, réseaux enterrés modifiés et construits, mobiliers, équipements, jeux, agrès et plantations à fournir en 2 exemplaires papier et 1 support informatique reproductible, - le dossier complet des matériaux et matériels mis en oeuvre sur chantier à fournir en 2 exemplaires papier et 1 support informatique reproductible comprenant les références des fournitures, matériaux, matériels, mobiliers, équipements, jeux et agrès installés y compris vues éclatées, fiche de maintenance/d'entretien et catalogue de pièces de rechange si il y a lieu, - le dossier complet destiné à l'entretien des plantations à fournir en 2 exemplaires papier et 1 support informatique reproductible comprenant le catalogue des essences mises en oeuvre avec recommandations d'entretien et pépinière de provenance et catalogue des fournitures et accessoires de plantations mis en oeuvre sur chantier.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2  2.1	<b><u>TRAVAUX PREPARATOIRES - TERRASSEMENTS</u></b> <b>DEFRICHAGE MECANIQUE ET MANUEL, ARRACHAGE DE VEGETATION ARBUSTIVE EXISTANTE INDESIRABLE ET ABATTAGE D'ARBRES EXISTANTS A SELECTIONNER SUR SITE Y COMPRIS DESSOUCHAGE + EVACUATION</b>  Ce prix s'applique à l'ensemble.  Il rémunère :  - le défrichage mécanique et manuel des zones en friche sur l'emprise du chantier, - l'arrachage de tous les arbustes existants indésirables en haies ou en massifs désignés par le maître d'oeuvre sur l'emprise du chantier, - l'abattage d'arbres existants indésirables à sélectionner sur site et désignés par le maître d'oeuvre de toute hauteur et de tout diamètre sur l'emprise du chantier (nombre exact à déterminer sur site lors de la réunion de démarrage des travaux), - le débit des troncs et des branchages, - la suppression des souches et des systèmes racinaires, - les travaux de broyage à l'engin mécanique nécessaires, - l'évacuation de l'ensemble en décharge agréé et frais correspondants, - la fourniture et le remblaiement en GNT 0/31,5 compacté ou en terre végétale suivant l'emplacement, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'oeuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.  L'entrepreneur devra quantifier et évaluer ces travaux de défrichage, de suppression de végétation et d'abattage d'arbres sur une surface totale d'environ 1700m² en réalisant une visite sur site. Aucune rémunération supplémentaire ne sera accordée dans le cas d'une sous-évaluation de ces travaux.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par ensemble : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.2	<b>DEMOLITION ET EVACUATION DE REVÊTEMENT EN ENROBE OU EN ENDUIT BICOUCHE EXISTANT EP. JUSQU'A 6CM - CHAUSSEE, PARKING, ACCES ET SURFACES PIETONNES</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la démolition mécanique et manuelle de revêtement en enrobé ou en enduit bicouche existant ép. jusqu'à 6cm sur chaussée, parking, accès et surfaces piétonnes, - la plus-value pour utilisation de brise-roche hydraulique, - les découpes nécessaires à la scie, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, le transport et l'évacuation des produits de démolition en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge, - l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage etc, - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de démolition à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes,  - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'oeuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.	

Code	Désignation	P.U. HT
	Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.3	<b>DEMOLITION ET EVACUATION DE REVÊTEMENT EN BETON DE TOUT TYPE EP. JUSQU'A 20CM - SURFACES PIETONNES ET RACCORDS DIVERS</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la démolition mécanique et manuelle de revêtement en béton existant quelque la typologie (armé, fibré, ...) ép. jusqu'à 20cm sur surfaces piétonnes et raccords divers, - la plus-value pour utilisation de brise-roche hydraulique, - les découpes nécessaires à la scie, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, le transport et l'évacuation des produits de démolition en décharge agréée, - les frais de décharge, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage etc, - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de démolition à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes,  - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.4	<b>DEMOLITION ET EVACUATION DE BORDURES, DE CANIVEAUX OU DE FILS DE PAVES EXISTANTS DE TOUT TYPE Y COMPRIS SUPPRESSION DES FONDATIONS</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la démolition de bordures, de caniveaux ou de fils de pavés existants quelque soit leurs types, matériaux ou nature, - la démolition des fondations existantes, - le trait de scie dans enrobé ou enduit bicouche existant et le décroûtage du revêtement le long de la bordure, - l'évacuation de l'ensemble en décharge agréée et frais correspondants, - la fourniture et le remblaiement en GNT 0/31,5 compacté ou en terre végétale suivant l'emplacement, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.  Dans le cas d'une bordure doublée d'un caniveau en fil d'eau ou de fils de pavés multiples, il est considéré la dépose de l'ensemble dans le prix au ml.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.5	<b>DEMOLITION ET EVACUATION DE MUR EN PIERRES OU MAÇONNE EXISTANT H.0,50 à 1,00M Y COMPRIS TOUTES DECOUPES ET SUPPRESSION DES FONDATIONS</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la démolition mécanique et manuelle de mur en pierres ou maçonné existant H.0,50 à 1,00m, - la démolition mécanique et manuelle des éventuels piliers existants,	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- la démolition mécanique et manuelle des fondations existantes, - les découpes nécessaires à la scie, - la plus-value pour utilisation de brise-roche hydraulique, - l'évacuation des pierres et des gravats de démolition en décharge agréée et frais correspondants, - le remblaiement du mur démoli en GNT 0/31,5 compacté ou en terre végétale suivant l'emplacement, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre linéaire :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.6	<div><b>DEPLACEMENT DE DEUX BACS DE TRI EXISTANT SUR L'EMPRISE DU CHANTIER</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'ensemble.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- le déplacement de deux bacs de tri (verre et vêtement) sur l'emprise du chantier, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par ensemble :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.7	<div><b>DEPOSE SOIGNEE, MISE EN STOCK PROVISoire ET REPOSE D'ELEMENT DE MOBILIER EXISTANT</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la dépose soignée d'élément de mobilier existant quelque soit le type et la dimension, - la démolition, l'extraction et l'évacuation en décharge agréée des fondations en béton existantes, - les frais de décharge correspondants, - la mise en stock provisoire de l'élément de mobilier divers sur chantier, - les terrassements en déblais pour la réalisation du ou des nouveaux massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation du ou des nouveaux massifs de fondation en béton dosé à 300kg/m3 de dimensions adaptées à l'élément de mobilier à reposer, - la repose de l'élément de mobilier existant, les scellements, le montage et les fixations nécessaires, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.8	<div><b>DEPOSE SOIGNEE ET EVACUATION (OU MISE EN STOCK SUR DEMANDE DU MOA) DE TOUS MOBILIERS URBAINS ET EQUIPEMENTS DIVERS EXISTANTS OBSOLETES Y COMPRIS SUPPRESSION DES FONDATIONS</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'ensemble.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la dépose soignée de tous les mobiliers urbains et équipements divers à supprimer sur l'emprise du projet quelque soit leur nombre, type et dimensions à savoir : barrières, tables, garde-corps, ..., - l'évacuation des mobiliers urbains et équipements divers en décharge agréée et frais correspondants ou leur mise en stock aux ateliers municipaux sur demande du MOA,</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- l'extraction et l'évacuation des fondations existantes en décharge agréée et frais correspondants, - la fourniture et le remblaiement en GNT 0/31,5 compacté ou en terre végétale suivant l'emplacement, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>L'entrepreneur devra quantifier et évaluer ces travaux de dépose en réalisant une visite sur site. Aucune rémunération supplémentaire ne sera accordée dans le cas d'une sous-évaluation de ces travaux.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par ensemble :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.9	<div><b>DEPOSE ET EVACUATION DE REGARD OU DE CHAMBRE DIVERSE EXISTANTE + COMPLEMENT REGARD OU CHAMBRE</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la démolition du béton éventuel, - le dégagement de l'ouvrage, - la dépose du ou des tampons y compris son ou leur cadre, - la dépose/démolition du regard ou de la chambre en béton, - l'évacuation de l'ensemble en décharge agréé et frais correspondants, - le remblaiement en grave ciment dosée à 3% sur chaussée et parking, en GNT 0/31.5 sur les surfaces piétonnes et en terre végétale en espaces verts, - le compactage soigné, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.10	<div><b>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE EP. MOYENNE 15CM + MISE EN STOCK PROVISoire DE LA TERRE SUR CHANTIER</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'implantation des zones à décaper, - le décapage mécanique de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 15cm sur l'emprise des futures surfaces minérales, - le stockage provisoire sur l'emprise du chantier en merlon, cordon ou tas de hauteur maximum 2m, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.11	<div><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -60CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - PARKING ET ACCES EN ENROBE</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -60cm de la cote projet pour création de surfaces minéralisées de parking et d'accès en enrobé actuellement sans structure ou pour purges ponctuelles,</div>	



Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, transport et évacuation des déblais en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge, - l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ..., - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes, - les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche), - les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes, - la protection et la tenue hors eaux des fouilles, - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.12	<div><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -40CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - TROTTOIRS ET DALLES SOUS MOBILIER EN BETON</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -40cm de la cote projet pour création de surfaces minéralisées de trottoirs et de dalles sous mobilier en béton actuellement sans structure ou pour purges ponctuelles, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, transport et évacuation des déblais en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge, - l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ..., - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes, - les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche), - les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes, - la protection et la tenue hors eaux des fouilles, - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.13	<div><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -40CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - SOL AMORTISSANT AIRE DE JEUX ET PARCOURS SPORTIF/EQUILIBRE EN PLAQUETTES DE BOIS</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -40cm de la cote projet pour création de zone de sol amortissant d'aire de jeux et de parcours sportif/équilibre en plaquettes de bois, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, transport et évacuation des déblais en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge,</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ..., - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes, - les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche), - les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes, - la protection et la tenue hors eaux des fouilles, - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.14	<div><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -35CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - PLATEFORME FRONTON EN ENROBE</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -35cm de la cote projet pour création de surfaces minéralisées de plateforme fronton en enrobé actuellement sans structure, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, transport et évacuation des déblais en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge, - l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ..., - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes, - les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche), - les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes, - la protection et la tenue hors eaux des fouilles, - le rétablissement des accès à garder en service, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
2.15	<div><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -35CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - CHEMINS PIETONS, AIRE DE JEUX ET TERRAIN DE PETANQUE EN SABLE</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -35cm de la cote projet pour création de surfaces minéralisées de chemins piétons, d'aire de jeux et de terrain de pétanque en sable actuellement sans structure, - le dressage et le compactage du fond de forme, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - le chargement, transport et évacuation des déblais en décharge agréée et/ou centrale de recyclage, - les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge, - l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants, - les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ..., - le rétablissement des grillages avertisseurs, - les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>existantes,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche),</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes,</li><li>- la protection et la tenue hors eaux des fouilles,</li><li>- le rétablissement des accès à garder en service,</li><li>- l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires,</li><li>- les frais de location et d'énergie correspondants,</li><li>- les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre cube :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.16	<p><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS A -40CM DE LA COTE PROJET + EVACUATION DES DEBLAIS - ESPACES VERTS</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais dans terrain de toute nature à -40cm de la cote projet pour création de surfaces d'espaces verts dans les structures de voiries existantes,</li><li>- le dressage et le compactage du fond de forme,</li><li>- les frais de piquetage et d'implantation complémentaires,</li><li>- le chargement, transport et évacuation des déblais à une décharge agréée et/ou centrale de recyclage,</li><li>- les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge,</li><li>- l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants,</li><li>- les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ...,</li><li>- le rétablissement des grillages avertisseurs,</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes,</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche),</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes,</li><li>- la protection et la tenue hors eaux des fouilles,</li><li>- le rétablissement des accès à garder en service,</li><li>- l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires,</li><li>- les frais de location et d'énergie correspondants,</li><li>- les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Le terrassement à -40cm pour espaces verts pourra être réalisé en partie ou en totalité par rabotage mécanique au choix de l'entrepreneur, sans que celui-ci ne puisse prétendre à une rémunération complémentaire.</p> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre cube :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.17	<p><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS SOIGNE POUR FAÇONNAGE DE TALUS + EVACUATION DES DEBLAIS</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'exécution mécanique de terrassement en déblais soigné dans terrain de toute nature pour façonnage de talus,</li><li>- le dressage et le compactage du fond de forme,</li><li>- les frais de piquetage et d'implantation complémentaires,</li><li>- le chargement, transport et évacuation des déblais à une décharge agréée et/ou centrale de recyclage,</li><li>- les frais de centrale de recyclage, les frais de décharge,</li><li>- l'évacuation des produits polluants si il y a lieu et la mise en décharge contrôlée y compris les frais correspondants,</li><li>- les dispositifs conservatoires des infrastructures existantes telles que les branchements divers, les réseaux linéaires, tiges de manœuvre et bouches à clé, regards de visite, chambre de tirage, ...,</li><li>- le rétablissement des grillages avertisseurs,</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements à proximité de façades, murs, mats, arbres et autres émergences existantes,</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche),</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches</li></ul>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>ou bordures existantes,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la protection et la tenue hors eaux des fouilles,</li><li>- le rétablissement des accès à garder en service,</li><li>- l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires,</li><li>- les frais de location et d'énergie correspondants,</li><li>- les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre cube :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.18	<p><b>REPRISE SUR STOCK ET REGALAGE TERRE VEGETALE</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la reprise sur stock de terre végétale préalablement décapée,</li><li>- le chargement et le transport courte distance éventuel sur le chantier de destination,</li><li>- la mise en place sur une épaisseur de 40cm dans les espaces verts préalablement terrassés ou rabotés ou sur une épaisseur de 5 à 10cm en complément divers dans les espaces verts existants,</li><li>- le réglage et la mise en forme soigné,</li><li>- les sujétions d'accès et de mise en place à l'aide d'engins adaptés,</li><li>- les frais de piquetage et d'implantation complémentaires,</li><li>- les frais de main-d'œuvre et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les masses sont évaluées en mesurant le volume de terre en place, il ne sera pas pris en compte de coefficient de fluage.</p> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre cube :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.19	<p><b>MISE A NIVEAU DE GRILLE AVALOIRE EP DE 30x30 à 60x60CM + REMPLACEMENT TAMPON FONTE C250</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants,</li><li>- la démolition du béton éventuel,</li><li>- le dégagement de l'ouvrage,</li><li>- les travaux de coffrage,</li><li>- la fourniture et la mise en œuvre de béton dosé à 300 kg/m3,</li><li>- si nécessaire, la fourniture et la pose de rehausses en béton préfabriqué ou coulé en place,</li><li>- la dépose et l'évacuation en décharge du cadre et de la grille avaloire EP de 30x30 à 60x60cm existante, les travaux de finition au mortier hydraulique à l'intérieur du regard, l'enlèvement des gravas tombés au fond du regard,</li><li>- la fourniture et la pose d'un tampon fonte neuf avec cadre de 30x30 à 60x60cm C250,</li><li>- les remblais en grave ciment dosé à 3%, en GNT 0/31,5 ou en terre végétale suivant l'emplacement et travaux de compactage nécessaires,</li><li>- l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires,</li><li>- les frais de location et d'énergie correspondants,</li><li>- les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2.20	<p><b>MISE A NIVEAU DE REGARD CARRE DE 30x30 à 60x60CM</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la démolition du béton éventuel, - le dégagement de l'ouvrage, - les travaux de coffrage, - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m3, - si nécessaire, la fourniture et la pose de rehausses en béton préfabriqué ou coulé en place, - la dépose soignée du cadre et du tampon de 30x30 à 60x60cm existant, les travaux de finition au mortier hydraulique à l'intérieur du regard, l'enlèvement des gravas tombés au fond du regard, - la repose soignée du tampon de 30x30 à 60x60cm existant avec son cadre, - les remblais en grave ciment dosé à 3%, en GNT 0/31,5 ou en terre végétale suivant l'emplacement et travaux de compactage nécessaires, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.21	<div><b>MISE A NIVEAU DE REGARD CARRE DE 30x30 à 60x60CM + REMPLACEMENT TAMPON FONTE C250</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la démolition du béton éventuel, - le dégagement de l'ouvrage, - les travaux de coffrage, - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m3, - si nécessaire, la fourniture et la pose de rehausses en béton préfabriqué ou coulé en place, - la dépose et l'évacuation en décharge du cadre et du tampon de 30x30 à 60x60cm existant, les travaux de finition au mortier hydraulique à l'intérieur du regard, l'enlèvement des gravas tombés au fond du regard, - la fourniture et la pose d'un tampon fonte neuf avec cadre de 30x30 à 60x60cm C250, - les remblais en grave ciment dosé à 3%, en GNT 0/31,5 ou en terre végétale suivant l'emplacement et travaux de compactage nécessaires, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.22	<div><b>MISE A NIVEAU DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L2T OU L2C</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la démolition du béton éventuel, - le dégagement de l'ouvrage, - les mesures de protection nécessaires des réseaux dans la chambre, - les travaux de coffrage, - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m3, - si nécessaire, la fourniture et la pose de rehausses en béton coffré ou coulé en place, - la dépose soignée du cadre et des tampons type L2T ou L2C existants, les travaux de finition au mortier hydraulique à l'intérieur de la chambre, l'enlèvement des gravas tombés au fond, - la repose soignée des tampons type L2T ou L2C existants avec leur cadre, - les remblais en grave ciment dosé à 3%, en GNT 0/31,5 ou en terre végétale suivant l'emplacement et travaux de compactage nécessaires, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.23	<b>MISE A NIVEAU DE CHAMBRE DE TIRAGE TYPE L2T OU L2C + REMPLACEMENT TAMPON FONTE C250 OU D400</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la démolition du béton éventuel, - le dégagement de l'ouvrage, - les mesures de protection nécessaires des réseaux dans la chambre, - les travaux de coffrage, - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé à 300 kg/m3, - si nécessaire, la fourniture et la pose de rehausses en béton préfabriqué ou coulé en place, - la dépose et l'évacuation en décharge du cadre et des tampons type L2T ou L2C existants, les travaux de finition au mortier hydraulique à l'intérieur de la chambre, l'enlèvement des gravas tombés au fond, - la fourniture et la pose des tampons fonte neufs avec cadre type L2T C250 ou L2C D400, - les remblais en grave ciment dosé à 3%, en GNT 0/31,5 ou en terre végétale suivant l'emplacement et travaux de compactage nécessaires, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
2.24	<b>REALISATION D'UN TRAIT DE SCIE DANS REVÊTEMENT EN ENROBE EXISTANT POUR RACCORD + JOINT BITUME SABLE</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la découpe à la scie à sol de revêtement en enrobé existant pour raccord avec le nouveau, - l'exécution après travaux d'enrobé d'un joint au bitume sablé, - l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires, - les frais de location et d'énergie correspondants, - les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
3	<b><u>DEMOLITION MAISON - DESAMIANTAGE</u></b>	
3.1	<b>ETABLISSEMENT DU PLAN DE RETRAIT</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - l'établissement du plan d'intervention désamiantage, - l'établissement du plan de retrait avant démolition concernant l'amiante, - les démarches administratives et réglementaires concernant l'amiante, - l'élaboration et la fourniture à l'agrément du maître d'œuvre des documents méthodes et ceux relatifs au plan de retrait, - l'élaboration du dossier de synthèse de traitement des déchets.  Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur et selon le respect strict des dispositions du diagnostic amiante fourni en annexe au présent marché.	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
3.2	<b>INSTALLATION ET REPLI DU CHANTIER DE DESAMANTAGE</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - les prestations d'installation de chantier relatives à la bonne exécution des travaux de désamiantage notamment les dispositifs de confinement, - le système de tri des déchets, - tous les affichages réglementaires, - la mise en place et l'utilisation d'une nacelle pour la dépose des éléments en amiante pendant toute la durée des travaux, - le repli de tous matériels et installations, l'enlèvement des matériaux en excédents et la remise en état des lieux.  Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur et selon le respect strict des dispositions du diagnostic amiante fourni en annexe au présent marché.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
3.3	<b>TRAVAUX DE DEPOSE DES PLAQUES DE TOITURE EN FIBRO-CIMENT A BASE D'AMIANTE</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - les prestations nécessaires à la bonne exécution des travaux de dépose des plaques de toiture en fibro-ciment contenant des fibres d'amiante (plaques présentes au sol dans la maison et non sur la toiture), - le système de tri des déchets conformément au plan de retrait, - les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux, - toutes sujétions pour une bonne réalisation.  Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur et selon le respect strict des dispositions du diagnostic amiante fourni en annexe au présent marché.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
3.4	<b>REALISATION DES VERIFICATIONS, ANALYSES ET MESURES REGLEMENTAIRES</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - la réalisation des vérifications, analyses et mesures réglementaires avant restitution de la zone et enlèvement des dispositifs de confinement comprenant : *un examen de l'ensemble des zones susceptibles d'avoir été polluées, *un nettoyage approfondi de la zone par aspiration avec un équipement doté d'un dispositif de filtration à haute efficacité, *une mesure du niveau d'empoussièrement réalisée conformément à l'article R. 1334-25 du code de la santé publique, *une fixation des fibres éventuellement résiduelles sur les parties traitées.  Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
3.5	<b>REALISATION DU RAPPORT DE FIN DE CHANTIER AMIANTE</b>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la réalisation du rapport de fin de chantier amiante comprenant :<ul style="list-style-type: none"><li>*les mesures du niveau d'empoussièrement,</li><li>*les certificats d'acceptation préalable des déchets,</li><li>*les plans de localisation de l'amiante mis à jour,</li><li>*tout autres éléments relatifs au travaux de désamiantage.</li></ul></li><li>- la fourniture du rapport en 2 exemplaires papier et un exemplaire informatique.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.6	<p><b>ENLEVEMENT DES MOBILIERS, DES ENCOMBRANTS ET DES DECHETS DIVERS</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la dépose, le tri, le chargement et l'évacuation de tous les mobiliers et encombrants présents à l'intérieur et à l'extérieur de la maison à démolir en centre de traitement agréé,</li><li>- la collecte, le tri, le chargement et l'évacuation de tous les déchets et matériels divers présents à l'intérieur de la maison à démolir en centre de traitement agréé,</li><li>- le système de tri des déchets,</li><li>- les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne réalisation.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.7	<p><b>DECONSTRUCTION PREALABLE DES D.I.B. ET D.I.D. AUTRE QUE CONTENANT DE L'AMIANTE</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la vérification de la coupure préalable de l'ensemble des réseaux alimentant la maison à démolir,</li><li>- les travaux de déconstruction soignée des Déchets Industriels Banaux et Déchets Industriels Dangereux par type d'ouvrage à l'intérieur et à l'extérieur de la maison à démolir comprenant :<ul style="list-style-type: none"><li>*la toiture et la charpente,</li><li>*les planchers et les plafonds,</li><li>*les cloisons,</li><li>*les revêtements de sol,</li><li>*les menuiseries intérieures et extérieures,</li><li>*l'isolation,</li><li>*les équipements de sanitaire,</li><li>*tout autres éléments à déconstruire avant démolition mécanique de la maison,</li></ul></li><li>- le système de tri des déchets,</li><li>- les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne réalisation.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.8	<p><b>DEMOLITION MECANIQUE DU GROS OEUVRE DE LA MAISON</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p>	



Code	Désignation	P.U. HT
	<p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la vérification de la coupure préalable de l'ensemble des réseaux alimentant la maison à démolir,</li><li>- les travaux de démolition mécanique par éléments de gros oeuvre de la maison comprenant :<ul style="list-style-type: none"><li>*les murs extérieurs et intérieurs y compris pignons et mur de refends,</li><li>*les dalles éventuelles,</li><li>*les murs de sous-sol enterrés,</li><li>*les fondations,</li><li>*les ouvrages annexes,</li><li>*tout autre éléments à démolir présent sur l'emprise de la parcelle concernée,</li></ul></li><li>- les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne réalisation.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.9	<p><b>TRAITEMENT DES DECHETS AMIANTES Y COMPRIS STOCKAGE, TRANSPORT ET ELIMINATION</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le traitement global des déchets amiantés comprenant le stockage provisoire éventuel, le chargement, le transport, l'évacuation, le déchargement et l'élimination des déchets en centre adapté,</li><li>- les frais correspondants,</li><li>- le traitement inclus l'ensemble des produits amiantés préalablement déposés et répertoriés par le diagnostic amiante joint au marché,</li><li>- les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne réalisation.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur et selon le respect strict des dispositions du diagnostic amiante fourni en annexe au présent marché.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.10	<p><b>TRAITEMENT DES DECHETS DE TYPE D.I.B., D.I.D. ET MATERIAUX INERTES Y COMPRIS STOCKAGE, TRANSPORT ET ELIMINATION</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le traitement global des déchets de type Déchets Industriels Banaux, Déchets Industriels Dangereux et tout matériaux inertes comprenant le stockage provisoire éventuel, le chargement, le transport, l'évacuation, le déchargement et l'élimination des déchets en centre adapté,</li><li>- les frais correspondants,</li><li>- le traitement inclus l'ensemble des produits préalablement déconstruits,</li><li>- les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne réalisation.</li></ul> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.11	<p><b>STOCKAGE, TRANSPORT ET EVACUATION DES GRAVATS DE DEMOLITION EN DECHARGE AGREEE</b></p> <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le stockage provisoire éventuel, le chargement, le transport, l'évacuation et le déchargement des gravats de démolition en</li></ul>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>décharge agréée, - les frais correspondants, - l'évacuation inclus l'ensemble des gravats de démolition du gros oeuvre, - les frais de matériels et équipements nécessaires à la bonne exécution des travaux, - toutes sujétions pour une bonne réalisation.</p> <p>Ces opérations seront exécutés selon la réglementation en vigueur.</p>	
	<p>Par forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p><b>RESEaux EAUX PLUVIALES</b></p> <p><b>TERRASSEMENT EN TRANCHEE POUR RESEaux D'EAUX PLUVIALES Y COMPRIS LIT DE POSE / SABLAGE, GRILLAGE AVERTISSEUR, REMBLAIEMENT EN GRAVE NON TRAITEE 0/31,5 ET EVACUATION DES DEBLAIS - POUR CANALISATION PVC SN8 Ø160MM</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les frais de piquetage,</li><li>- la mise en place de dispositifs de sécurité, gardiennage, éclairage,</li><li>- les mesures pour assurer la circulation et les accès des riverains,</li><li>- le terrassement en tranchée dans terrain de toute nature suivant largeur et profondeur dépendante de la profondeur des regards et des canalisations existantes et suivant les prescriptions du fascicule 70 pour canalisation d'eaux pluviales en PVC SN8 Ø160mm,</li><li>- le chargement et l'évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants,</li><li>- les plus-values pour terrassements manuels, en cas d'impossibilité de terrassements mécaniques,</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements dues à la présence et à l'extraction de roches (brise roche),</li><li>- les plus-values pour difficultés de terrassements liées à la présence de grave ciment, grave bitume, enrobés, bicouches ou bordures existantes,</li><li>- l'utilisation de blindages si profondeur de tranchée supérieure à 1.20m,</li><li>- le dégagement des ouvrages type canalisations et regards existants,</li><li>- la conservation des bornes, piquets, repères, le cas échéant : la repose en cas de déplacement nécessité par les travaux ; les bornes situées dans l'emprise de la tranchée seront reposées au frais du maître d'ouvrage,</li><li>- les épuisements, le détournement des eaux souterraines et superficielles, avec fourniture et frais de location et d'énergie du matériel et de la main d'œuvre nécessaires,</li><li>- les sujétions et mesures conservatoires pour travaux à proximité de poteaux électriques, France Télécom, éclairage public, puits d'incendie, etc, et des réseaux souterrains (secs et humides),</li><li>- le dressage des parois et le nivellement du fond de fouille suivant le projet,</li><li>- l'aménagement du fond de fouille en lit de pose gravette 6/10 d'épaisseur 15cm,</li><li>- le sablage en gravette 6/10 de la canalisation jusqu'à une hauteur de 20cm au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation,</li><li>- la fourniture et la mise en place à 30cm au-dessus de la canalisation d'un grillage avertisseur de couleur marron,</li><li>- le remblaiement en GNT 0/31.5 par couches successives compactées de 20cm,</li><li>- les plus-values pour exécution manuelle,</li><li>- l'enlèvement progressif des blindages,</li><li>- la remise en état des lieux,</li><li>- l'emploi d'engins, de matériel et des outillages nécessaires,</li><li>- les frais de location et d'énergie correspondants,</li><li>- les frais de main-d'œuvre, le nettoyage des lieux et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre linéaire :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4.2	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PVC SN8 Ø160MM + PIECES SPECIALES</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture de canalisation en PVC SN8 Ø160mm pour réseaux d'eaux pluviales,</li><li>- la pose selon les règles de l'art sur lit de pose pré-réglé (compris dans un autre poste),</li><li>- la fourniture et la mise en place des coudes, joints, pièces spéciales et raccords nécessaires,</li><li>- le réglage précis de la canalisation sur le lit de pose,</li><li>- tout perçage d'ouvrage nécessaire,</li><li>- toutes découpes de canalisations nécessaires,</li></ul>	

Code	Désignation	P.U. HT
	- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
4.3	<b>FOURNITURE ET POSE DE GRILLE AVALOIRE PLATE FONTE C250 PMR 40x40CM + REGARD DE DECONTANTION EN BETON</b>  Ce prix rémunère à l'unité.  Il rémunère :  - les terrassements nécessaires pour pose du regard avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants, - toutes plus-values liées à l'extraction de roche massive et à l'utilisation de BRH, - le détournement des eaux, - le blindage des fouilles, - la fourniture et la mise en oeuvre du béton dosé à 300kg/m3 pour le lit de pose, - la fourniture et la pose de grille avaloire plate en fonte C250 DIM. 40x40cm avec cadre - grille répondant aux normes pour la circulation des PMR, - la fourniture et la pose d'un regard en béton préfabriqué aux dimensions extérieures de la grille avec décontation de 30cm minimum y compris réhausses nécessaire, - les percements nécessaires du regard pour le passage et le raccordement des canalisations, - le raccordement aux différentes canalisations, - les travaux au liant hydraulique à l'intérieur du regard, autour de la grille et après passage des canalisations, - le sablage des canalisations, - le remblaiement nécessaire en GNT 0/31.5 soigneusement compacté par couches de 20cm d'épaisseur, - les réglages et finitions, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toute sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
4.4	<b>RACCORDEMENT DE LA NOUVELLE CANALISATION SUR RESEAU OU REGARD EXISTANT</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - les terrassements nécessaires pour le raccordement de la nouvelle canalisation avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le dégagement de la canalisation ou du regard existant, - le percement de la canalisation ou du regard existant, - le piquage de la nouvelle canalisation en PVC Ø160mm avec tout éléments de raccord nécessaire sur la canalisation existante ou le regard existant, - les travaux au liant hydraulique à l'intérieur du regard existant, - le sablage nécessaire, - le remblaiement nécessaire en GNT 0/31.5 soigneusement compacté par couches de 20cm d'épaisseur, - les réglages et finitions, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toute sujétions pour une bonne réalisation.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....

Code	Désignation	P.U. HT
5	<b>BORDURAGE</b>	
5.1	<b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE TYPE T2 EN BETON PREFABRIQUE FINITION GRANITEE - VUE 14 OU 2CM</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la fourniture de bordure normalisée type T2 lg12/15xH25xL100cm en béton préfabriqué finition granitée de STRADAL réf. LG01 Granité Gris ou équivalent - vue de 14 ou 2cm selon l'emplacement, - le transport à pied d'œuvre, le déchargement, - le piquetage et les réglages aux niveaux du projet, - le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants, - le trait de scie si nécessaire, - la fourniture et la mise en oeuvre de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm, - le compactage du fond de forme à la plaque vibrante, - les engins, matériel de pose et outillages nécessaires, - la pose sur lit de béton dosé à 250 kg/m3 de 20cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre de la bordure, - la fourniture et la mise en oeuvre de grave ciment devant bordure épaisseur 15cm côté chaussée uniquement, - l'adaptation aux grilles avaloires, - la réalisation des rampants sur 1m de longueur pour passage de 14 à 2cm de vue, - toutes les coupes nécessaires, - la réalisation des courbes en éléments de 33cm pour des rayons jusqu'à 9m inclus, en éléments de 50cm pour des rayons compris entre 9 et 12m inclus, - le jointoiement nécessaire au mortier spécial à retrait compensé avec granulats granit dans les courbes, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
5.2	<b>FOURNITURE ET POSE D'ELEMENT D'ANGLE DROIT DE BORDURE TYPE T2 EN BETON PREFABRIQUE FINITION GRANITEE - VUE 14CM OU 2CM</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture d'élément d'angle droit de bordure normalisée type T2 lg12/15xH25xL50-50cm en béton préfabriqué finition granitée de STRADAL réf. LG01 Granité Gris ou équivalent - Vue de 14 ou 2cm selon l'emplacement, - le transport à pied d'œuvre, le déchargement, - le piquetage et les réglages aux niveaux du projet, - le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants, - le trait de scie si nécessaire, - la fourniture et la mise en oeuvre de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm, - le compactage du fond de forme à la plaque vibrante, - les engins, matériel de pose et outillages nécessaires, - la pose sur lit de béton dosé à 250 kg/m3 de 20cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre de la bordure, - l'adaptation aux grilles avaloires, - toutes les coupes nécessaires, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
5.3	<b>FOURNITURE ET POSE DE FIL DE PAVES DIM. LG.10xL.20xEP.8CM EN BETON PREFABRIQUE FINITION GRANITEE</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la fourniture de pavés DIM. lg10xL20xép8cm en béton préfabriqué finition granitée de STRADAL réf. LG01 Granité Gris	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>ou équivalent,</div> <div>- le transport à pied d'œuvre, le déchargement,</div> <div>- le piquetage et les réglages aux niveaux du projet,</div> <div>- le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants,</div> <div>- le trait de scie si nécessaire,</div> <div>- la fourniture et la mise en oeuvre de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm,</div> <div>- le compactage du fond de forme à la plaque vibrante,</div> <div>- les engins, matériel de pose et outillages nécessaires,</div> <div>- la pose en ligne sur lit de béton dosé à 250 kg/m3 de 20cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre du pavés,</div> <div>- toutes les coupes nécessaires,</div> <div>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</div> <div>- toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre linéaire :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
5.4	<div><b>FOURNITURE ET POSE DE TRAVERSE PAYSAGERE DIM. LG.12xH.20CM EN POUTRE DE CHÊNE - VUE 10CM</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture de traverse paysagère DIM. lg12xH20cm en poutre de chêne massif - Vue de 10cm,</div> <div>- le transport à pied d'œuvre, le déchargement,</div> <div>- le piquetage et les réglages aux niveaux du projet,</div> <div>- le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants,</div> <div>- le trait de scie si nécessaire,</div> <div>- la fourniture et la mise en place de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm,</div> <div>- le compactage du fond de forme à la plaque vibrante,</div> <div>- les engins, matériel de pose et outillages nécessaires,</div> <div>- la pose sur lit de béton dosé à 250kg/m3 de 20cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre de la traverse,</div> <div>- le liaisonnage entre traverse avec un fer plat en acier 6x80mm,</div> <div>- toutes les coupes nécessaires,</div> <div>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</div> <div>- toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre linéaire :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
5.5	<div><b>FOURNITURE ET POSE DE RONDIN Ø120MM EN PIN AUTOCLAVE CLASSE 4</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture de rondin Ø120mm en pin autoclave classe 4,</div> <div>- le transport à pied d'œuvre, le déchargement,</div> <div>- le piquetage et les réglages aux niveaux du projet,</div> <div>- le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondant,</div> <div>- le trait de scie si nécessaire,</div> <div>- la fourniture et mise en place de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm,</div> <div>- le compactage du fond de forme à la plaque vibrante,</div> <div>- les engins, matériel de pose et outillages nécessaires,</div> <div>- la pose sur lit de béton dosé à 250kg/m3 de 15cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre du rondin,</div> <div>- l'ancrage dans la fondation en béton avec des tiges d'ancrage adaptées en acier à raison d'une tige par mètre linéaire de rondin,</div> <div>- toutes les coupes nécessaires,</div> <div>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</div> <div>- toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
5.6	<b>FOURNITURE ET POSE DE CORNIERE DIM. LG.15xH.15CM EN ACIER BRUT</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la fourniture de cornière DIM. lg15xH15cm en acier brut, - le transport à pied d'œuvre, le déchargement, - le piquetage et les réglages aux niveaux du projet, - les engins, matériel de pose et outillages nécessaires, - la pose sur dalle en béton existante avec les fixations nécessaires, les tiges d'ancrage en acier zingué ou acier inoxydable et les scellements chimiques, - tout accessoires de fixation et de montage, - les percements des cornières et de la dalle en béton nécessaires - toutes les coupes nécessaires, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
5.7	<b>FOURNITURE ET POSE DE VOLIGE DIM. LG.3xH.120MM EN ACIER BRUT</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la fourniture de volige DIM. lg3xH120mm en acier brut, - le transport à pied d'œuvre, le déchargement, - le piquetage et les réglages aux niveaux du projet, - le creusement de la tranchée dans sol de toute nature avec évacuation des déblais en décharge agréée et frais correspondants, - le trait de scie si nécessaire, - la fourniture et la mise en oeuvre de GNT 0/31.5 sur une épaisseur minimum de 15cm, - le compactage du fond de forme à la plaque vibrante, - les engins, matériel de pose et outillages nécessaires, - la pose sur lit de béton dosé à 250 kg/m3 de 15cm d'épaisseur avec épaulement filant de part et d'autre de la volige, - toutes les coupes nécessaires, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6 6.1	<b><u>SURFACES MINERALES</u></b> <b>REPROFILAGE DE STRUCTURE EXISTANTE + COMPLEMENT EN GRAVE NON TRAITEE 0/31,5 EP.5 à 20CM - RACCORD CHAUSSEE, PARKING, ACCES ET TROTTOIRS</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la fourniture de grave non traitée GNT 0/31.5 pour reprofilage de structure existante de raccord chaussée, de parking, d'accès et de trottoirs sur une épaisseur de 5 à 20cm, - le réglage mécanique ou manuel préalable du support, - le compactage du support, - les essais de convenance, - la mise en œuvre sur l'épaisseur nécessaire, l'arrosage éventuel, le compactage des matériaux,	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre carré :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
6.2	<div><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/150 OU 0/80 - REMBLAIEMENT PONCTUEL / COMPLEMENTAIRE</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture à pied d'œuvre de grave non traitée GNT 0/150 ou GNT 0/80 en remblaiement ponctuel ou complémentaire, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur l'épaisseur nécessaire, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre cube :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
6.3	<div><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GEOTEXTILE ANTI-CONTAMINANT 200G/M² - ZONES SANS STRUCTURES OU PURGES</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre carré.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture et la mise en œuvre de géotextile anti-contaminant 200gr/m² de classe 5 en arase de terrassement pour zones actuellement sans structures ou pour purges ponctuelles, - la mise en œuvre soignée avec recouvrement des lés d'au moins 50cm, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes les prestations de main d'œuvre et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par mètre carré :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
6.4	<div><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/80 - COUCHE DE FORME EP.35CM - PARKING ET ACCES EN ENROBE</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre cube.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture à pied d'œuvre de grave non traitée GNT 0/80 en couche de forme pour création de surfaces minéralisées de parking et d'accès en enrobé actuellement sans structure ou pour purges ponctuelles, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur une épaisseur de 35cm, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.5	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/31.5 - COUCHE DE BASE EP.20CM - PARKING ET ACCES EN ENROBE</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture à pied d'oeuvre de grave non traitée GNT 0/31.5 en couche de base pour création de surfaces minéralisées de parking et d'accès en enrobé actuellement sans structure ou pour purges ponctuelles, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur une épaisseur de 20cm, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.6	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/31.5 - COUCHE DE BASE EP.25CM - TROTTOIRS ET DALLES SOUS MOBILIER EN BETON</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture à pied d'oeuvre de grave non traitée GNT 0/31.5 en couche de base pour création de surfaces minéralisées de trottoirs et de dalles sous mobilier en béton actuellement sans structure ou pour purges ponctuelles, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur une épaisseur de 25cm, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.7	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/31.5 - COUCHE DE BASE EP.30CM - PLATEFORME FRONTON EN ENROBE</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture à pied d'oeuvre de grave non traitée GNT 0/31.5 en couche de base pour création de surfaces minéralisées de plateforme fronton en enrobé actuellement sans structure, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur une épaisseur de 30cm, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	



Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.8	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/31.5 - COUCHE DE BASE EP.30CM - CHEMINS PIETONS, AIRE DE JEUX ET TERRAIN DE PETANQUE EN SABLE</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture à pied d'oeuvre de grave non traitée GNT 0/31.5 en couche de base pour création de surfaces minéralisées de chemins piétons, d'aire de jeux et de terrain de pétanque en sable actuellement sans structure, - les essais de convenance, - la mise en œuvre par couches successives sur une épaisseur de 30cm, - l'arrosage éventuel, - le compactage par couche successives, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.9	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE MECANIQUE OU MANUELLE D'ENROBE NOIR EB10 - BBSG 0/10 ROUL 50/70 CLASSE 2 EP.6CM + COUCHE D'IMPREGNATION - RACCORD CHAUSSEE, PARKING ET ACCES</b>  Ce prix s'applique à la tonne.  Il rémunère :  - l'étude de formulation pour <b>EB10 - BBSG 0/10 roul 50/70 classe 2</b> , - la fourniture de la totalité des constituants conformément aux agréments du maître d'oeuvre, - la fabrication en centrale, - la pulvérisation d'huile anti-collage dans les camions, - le chargement, les opérations de pesée et le transport à pied d'oeuvre par camions bâchés, - la réalisation d'une couche d'imprégnation gravillonnée composée de 8 litres par m² de gravillons porphyre 6/10 et 1,5kg par m² d'émulsion de bitume dosée à 65%, - le répandage et le réglage, quelle que soit la méthode préconisée, des enrobés mécaniquement ou manuellement sur une épaisseur de 6cm pour raccord chaussée, parking et accès, - le compactage conformément au spécifications du produit, - l'exécution des joints transversaux et chanfreins provisoires à chaque reprise du chantier d'application y compris évacuation des matériaux impropres à la décharge aux frais de l'entrepreneur, - le maintien en état de propreté de la voirie empruntée pour les transports, - le maintien en état de propreté des bordures et caniveaux de voirie et leur nettoyage si nécessaire, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par tonne : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.10	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE MECANIQUE OU MANUELLE D'ENROBE NOIR EB6 - BBS 0/6 ROUL 50/70 EP.5CM - PLATEFORME FRONTON</b>  Ce prix s'applique à la tonne.  Il rémunère :  - l'étude de formulation pour <b>EB6 - BBS 0/6 roul 50/70</b> , - la fourniture de la totalité des constituants conformément aux agréments du maître d'oeuvre, - la fabrication en centrale, - la pulvérisation d'huile anti-collage dans les camions, - le chargement, les opérations de pesée et le transport à pied d'oeuvre par camions bâchés, - le répandage et le réglage, quelle que soit la méthode préconisée, des enrobés mécaniquement ou manuellement sur une épaisseur de 5cm pour plateforme fronton, - le compactage conformément au spécifications du produit,	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- l'exécution des joints transversaux et chanfreins provisoires à chaque reprise du chantier d'application y compris évacuation des matériaux impropres à la décharge aux frais de l'entrepreneur, - le maintien en état de propreté de la voirie empruntée pour les transports, - le maintien en état de propreté des bordures et caniveaux de voirie et leur nettoyage si nécessaire, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par tonne : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.11	<div><b>REALISATION DE BETON C30/37 XF4 FIBRE FINITION BALAYEE FINE EP.15CM - TROTTOIRS ET DALLES SOUS MOBILIER</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Les travaux comprennent la réalisation de revêtement en béton de type C30/37 XF4 sur 15cm d'épaisseur avec une finition balayée fine pour les trottoirs et les dalles sous mobilier répondant aux caractéristiques suivantes :  *Béton C30/37 D16 S4 XF4, *Utilisation de sel conforme à la norme NF EN 206-1/CN-NAF1, *Ciment CEM II / A-LL 42,5 N CE CP2 NF - Dosage 350kg/m3, *Sable concassé 0/4 - Dosage 810kg/m3 *Graviers concassés 4/16 - Dosage 920kg/m3 *Plastifiant type SIKAPLAST Techno 45, *Entraîneur d'air type SIKA AER 5, *Fibres polypropylène 900g/m3, *Eau de gâchage réseau AEP.  Le poste comprend :  - la réalisation des coffrages latéraux en chevrons bois, contreplaqué ou tube acier avec formes de pentes suivant profils en travers et en long, - la fourniture et la pose des règles, supports et guides permettant le nivellement et le lissage des bétons suivant les formes de pente définies, - la fourniture et la pose de bandes de désolidarisation en mousse contre les murs, façades et maçonneries diverses, - la protection des ouvrages tels que les regards, bouches à clés, maçonnerie et façades, - la fabrication et le transport du béton en camion toupie y compris toutes sujétions d'accès au chantier (tapis roulant, camion pompe, ...), - la mise en œuvre du béton, le tirage et le lissage à la lisseuse manuelle (utilisation de l'hélicoptère proscrite), - la plus-value résultant de la présence de réservations, tampons de regard, bouches à clé ou tout autres éléments physiques, - la fourniture et la mise en œuvre d'un produit de cure pulvérisé de manière uniforme et adapté à la granulométrie, - la réalisation de la finition balayée fine à l'aide d'un balai de cantonnier à poils fins, - tous les essais et contrôles de qualité de mise en œuvre et de fabrication nécessaires, - la réalisation des joints de retrait réalisés de 24 à 48H après coulage, par sciage sur 1/3 de l'épaisseur de la dalle, - le décoffrage avec suppression des pieux et taquets béton éventuels et évacuation de l'ensemble, - la nettoyage des surfaces en béton à la laveuse/balayeuse ou au nettoyeur haute pression, - toutes sujétions, variations d'épaisseur, découpes et rabotages entraînés par les raccordements, - toutes sujétions pour une bonne mise en œuvre.  L'entrepreneur devra fournir au maître d'œuvre au minimum 3 planches d'échantillons du béton qu'il souhaite mettre en œuvre ou faire visiter ses dernières réalisations avant validation définitive de la formulation.  Lors de la réception des revêtements, les modules non conformes aux échantillons validés seront systématiquement repris aux frais de l'entrepreneur. Seront repris systématiquement les défauts d'aspect, défauts de sciage et défaut de planimétrie (vérification sous la règle de 2m). Les fissures qui apparaîtront en cours de chantier donneront lieu à la reprise du module au frais de l'entrepreneur.  <b>Le poste inclut les frais de gardiennage à obligatoirement prévoir pendant la durée de prise du béton.</b>  <b>Le poste inclut toutes les plus-values liées au phasage, aux rétablissements des accès véhicules et piétons par passerelle, aux arrêts et reprise devant les entrées et accès ainsi que les protections physiques des bétons après coulage.</b>  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....

Code	Désignation	P.U. HT
6.12	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE SABLE CALCAIRE 0/4 COMPACTE EP.5CM - CHEMINS PIETONS, AIRE DE JEUX ET TERRAIN DE PETANQUE</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la fourniture de sable calcaire de carrière concassé d'une couleur blond clair de granulométrie 0/4, - le transport à pied d'oeuvre, - le répandage et la mise en oeuvre sur une épaisseur de 5cm sur les chemins piétons, l'aire de jeux et le terrain de pétanque, - le réglage soigné, - l'arrosage éventuel, - le compactage soigné à l'engin vibrant, - les plus-values pour exécution manuelle, - le maintien en état de propreté de la voirie empruntée pour les transports, - le maintien en état de propreté des pavés de délimitation et leur nettoyage si nécessaire, - toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Un échantillon de sable est à fournir au maître d'oeuvre avant mise en oeuvre. La carrière de provenance du sable devra être admise par le maître d'oeuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.13	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE PLAQUETTES DE BOIS NORMALISEES 5/30 EP.40CM - SOL AMORTISSANT AIRE DE JEUX ET PARCOURS SPORTIF/EQUILIBRE</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la fourniture de plaquettes de bois de résineux ou de feuillus non traitées répondant aux normes NF-EN-1177 et NFU-44-551 et agréés pour la réalisation de sol amortissant pour aire de jeux et parcours sportif/équilibre, - le transport à pied d'oeuvre, le déchargement, - la mise en oeuvre dans les bacs sous jeux et agrès de façon mécanique et manuelle sur une épaisseur de 40cm minimum, - la surépaisseur incluse d'environ 5cm correspondant au tassement naturel ultérieur des plaquettes, - le réglage et la mise en forme soignée, - toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Un échantillon des plaquettes proposées devra être fourni par l'entrepreneur et validé par le maître d'oeuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.14	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE NON TRAITEE 0/20 COMPACTE EP.10CM - RACCORDS DIVERS</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la fourniture et la mise en oeuvre de GNT 0/20 sur une épaisseur de 10cm pour raccord divers, - les essais de convenance, - le transport à pied d'oeuvre, - l'arrosage éventuel, - le compactage soignée, - les réglages et finitions, - les plus-values pour exécution manuelle, - toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
6.15	<b>FOURNITURE ET POSE SUR DALLE EN BETON DE PLATELAGE BOIS RAINURE SECTION LG.150xEP.40MM EN PIN AUTOCLAVE CLASSE 4 COLORIS MARRON AVEC OSSATURE - PONT</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la fourniture de lames de platelage bois rabotées section lg150xép40mm en pin autoclave classe 4 coloris marron - finition rainurée, - la fourniture de chevrons supports rabotés en pin autoclave classe 4 coloris marron de section adaptée, - la pose des chevrons supports à entraxe 50cm sur dalle en béton existante du pont avec calage et scellement chevilles, - la pose et l'assemblage de renforts entre les chevrons supports, - la pose du platelage à l'aide de vis inox 6x80mm sur les chevrons supports, - toutes quincaillerie et visserie de pose nécessaire, - toutes les coupes nécessaires, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
7 7.1	<b><u>SIGNALISATION VERTICALE</u></b> <b>FOURNITURE ET POSE D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION + UN PANONCEAU CLASSE 2DG + POTEAU EN ALUMINIUM AVEC FOURREAU FONTE - TAILLE PETITE - COLORIS CHAMPAGNE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture d'un panneau de signalisation de police en aluminium de taille PETITE avec film classe 2DG garantie 12ans - Certification NF SP-08 - Modèle selon plan de signalisation - Dos laqué coloris champagne, - la fourniture d'un panonceau de signalisation en aluminium de taille PETITE avec film classe 2DG garantie 12ans - Certification NF SP-08 - Modèle selon plan de signalisation - Dos laqué coloris champagne, - la fourniture d'un poteau en aluminium Ø60mm coloris champagne avec bouchon en partie supérieure de longueur adaptée pour obtenir une hauteur sous panneau de minimum 2.20m, - la fourniture d'un fourreau en fonte adapté au diamètre du poteau avec collier de serrage et dispositif anti-rotation, - la fourniture des colliers et brides en aluminium coloris champagne, - la fourniture de la boulonnerie en aluminium nécessaire, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation du massif de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation d'un massif en béton dosé à 250kg/m3 de dimensions 50x50x70cm et le scellement du fourreau avant la réalisation des revêtements, - la pose du poteau dans le fourreau, - la pose du panneau et du panonceau sur le poteau avec les colliers, brides et boulonnerie adaptés, - toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel, - toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.  Les panneaux seront en alliage aluminium, épaisseur 18/10 mm minimum avec des rails de fixation à l'arrière. Ces rails doivent permettre le montage dos à dos de panneaux de la même gamme de dimension. Les bords des panneaux ne sont ni agressifs, ni coupants. Ils seront de préférence du type tombé rebordé. Les panneaux devront avoir une admission à la marque NF.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
8 8.1	<b><u>SIGNALISATION HORIZONTALE</u></b> <b>REALISATION DE LIGNE CONTINUE LARGEUR 2U POUR DELIMITATION PLACE DE STATIONNEMENT - RESINE A FROID BLANCHE</b>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le nettoyage et dégraissage préalable du support,</li><li>- la fourniture et la mise en œuvre de résine à froid de couleur blanche pour le marquage au sol de ligne continue largeur 2u pour délimitation de place de stationnement répondant aux caractéristiques suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*certification NF Équipement de la route,</li><li>*durabilité dans le temps de type P5,</li><li>*rétro réflexion de type R3,</li><li>*anti-glissance de type S3.</li></ul></li><li>- le pré-traçage éventuel,</li><li>- la protection pendant le séchage,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre linéaire :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire €HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8.2	<p><b>REALISATION DE LETTRAGE "PRIVE" POUR PLACE DE STATIONNEMENT - RESINE A FROID BLANCHE</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le nettoyage et dégraissage préalable du support,</li><li>- la fourniture et la mise en œuvre de résine à froid de couleur blanche pour le marquage au sol de lettrage "PRIVÉ" pour place de stationnement répondant aux caractéristiques suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*certification NF Équipement de la route,</li><li>*durabilité dans le temps de type P5,</li><li>*rétro réflexion de type R3,</li><li>*anti-glissance de type S3.</li></ul></li><li>- le pré-traçage éventuel,</li><li>- la protection pendant le séchage,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire €HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8.3	<p><b>REALISATION DE 2 LOGOS PMR POUR PLACE DE STATIONNEMENT - RESINE A FROID BLANCHE</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'ensemble.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le nettoyage et dégraissage préalable du support,</li><li>- la fourniture et la mise en œuvre de résine à froid de couleur blanche pour le marquage au sol de 2 logos normalisés pour place de stationnement PMR répondant aux caractéristiques suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*certification NF Équipement de la route,</li><li>*durabilité dans le temps de type P5,</li><li>*rétro réflexion de type R3,</li><li>*anti-glissance de type S3.</li></ul></li><li>- le pré-traçage éventuel,</li><li>- la protection pendant le séchage,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par ensemble :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire €HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Code	Désignation	P.U. HT
8.4	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BANDE DE GUIDAGE PMR NORMALISEE 4 BANDES EN RESINE GRANITEE - COLORIS BLANC</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le nettoyage et dégraissage préalable du support,</li><li>- la fourniture et l'application d'une sous-couche type VIAPRIM au rouleau sur les revêtements en béton, sans primaire sur enrobé,</li><li>- la fourniture et la mise en œuvre de bande de guidage PMR 4 bandes en résine normalisée de type BAO MILAN GRANITEE de ORE PEINTURE ou équivalent répondant aux exigences suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*format 22x100cm,</li><li>*résine méthacrylate teinté dans la masse,</li><li>*pose à coller,</li><li>*anti-glissance NFP98-220-1,</li><li>*pliure souple NFT30-078,</li><li>*emboutissage NFT 30-019,</li><li>*intempéries EN ISO 11507,</li><li>*dureté NF EN ISO 868,</li><li>*stabilité NF P98-351,</li><li>*coloris blanc.</li></ul></li><li>- le pré-traçage éventuel,</li><li>- la protection pendant le séchage,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre linéaire :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8.5	<p><b>REALISATION DE RESINE GRAVILLONNEE 2.5/5MM SUR DALLE EN BETON - COLORIS OCRE</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture de résine de gravillons naturels granulométrie 2.5/5mm type PEPITE CLASSIC de SIGNATURE ou équivalent coloris ocre,</li><li>- le nettoyage et dégraissage préalable du support,</li><li>- la mise en œuvre sur dalle en béton selon les prescriptions du fournisseur,</li><li>- les protections physiques nécessaires pendant la période de séchage,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Le coloris sera validé par le maître d'ouvrage sur planche d'échantillons à proposer par l'entreprise.</p> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
9	<p><b><u>MOBILIER ET EQUIPEMENTS</u></b></p>	
9.1	<p><b>FOURNITURE ET POSE D'APPUI-VELOS A ARCEAUX EN BOIS ET ACIER GALVANISE</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture d'appui-vélos à arceaux type BORNE VELOS A ARCEAUX réf. 630006-09 de RONDINO ou équivalent répondant aux exigences suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*section Ø130mm - hauteur 1000mm,</li><li>*poids 15kg,</li><li>*rondin en pin autoclave classe 4,</li><li>*2 arceaux en acier galvanisé,</li><li>*fixation par scellement direct.</li></ul></li><li>- les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation du massif de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants,</li><li>- la réalisation du massif de fondation en béton dosé à 250kg/m3 de dimensions 40x40xP60cm,</li></ul>	

Code	Désignation	P.U. HT
	- le scellement direct de l'appui-vélos dans le massif de fondation, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
9.2	<b>FOURNITURE ET POSE DE CORBEILLES DE PROPRETE (O.M., TRI ET VERRE) EN BOIS ET ACIER GALVANISE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture de corbeilles de propreté 3x100L (O.M., tri et verre) type CORBEILLES SELECTIVES réf. 627934 de RONDINO ou équivalent répondant aux exigences suivantes : *longueur 1430mm - largeur 500mm - hauteur 960mm, *poids 106kg, *contenance 3x100L, *structure en pin autoclave classe 4, *couvercle en acier galvanisé à chaud HPL bleu, rouge, jaune et vert gravés, *serrure clé triangle de 11, *fixation par pattes de scellement. - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments, - les fixations au sol nécessaires sur le revêtement définitif en béton, les pattes de scellement en acier zingué ou acier inoxydable, les scellements chimiques ou mortier spécifique, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
9.3	<b>FOURNITURE ET POSE DE BANQUETTE DROITE DIM. LG.50xH.50xL.200CM EN BETON PREFABRIQUE FINITION GRIS LISSE AVEC SOCLE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture, le transport à pied d'oeuvre, le déchargement de banquette droite en béton préfabriqué répondant aux exigences suivantes : *5 faces vues finition gris lisse, *DIMENSIONS TOTALE : lg50xH50xL200cm *socle en retrait à la base du bloc de dimensions lg40xH5cm *béton type BPS XF3 C35/45, *arêtes supérieures chanfreinées sur 10mm. - les terrassements nécessaires pour la réalisation du support de pose en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation du support de pose en béton dosé à 250kg/m3 de dimensions adaptées à la banquette et d'épaisseur 15cm, - la pose soignée de la banquette directement sur le support en béton sans fondations ni mortier de pose - positionnement sur indication du maître d'oeuvre, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
9.4	<b>FOURNITURE ET POSE DE BANC DE REPOS 3 PLACES EN BOIS ET ACIER GALVANISE THERMOLAQUE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture de banc de repos 3 places type SEATTLE réf. 627327 de RONDINO ou équivalent répondant aux exigences	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*longueur 2000mm - largeur 561mm - hauteur 814mm - hauteur assise 450mm,</li><li>*poids 97kg,</li><li>*assise et dossier en pin autoclave 4,</li><li>*structure en acier galvanisé à chaud et thermolaqué,</li><li>*structure coloris RAL 7016</li><li>*fixation par spitts.</li></ul> <p>- le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments, - les fixations au sol nécessaires sur le revêtement définitif en béton, les spitts de scellement en acier zingué ou acier inoxydable, les scellements chimiques ou mortier spécifique, - toutes sujétions pour une bonne pose.</p> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
9.5	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE EN BOIS</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p>- la fourniture de table de pique-nique type TABLE RUSTIQUE AVEC BANCS réf. 627160 de RONDINO ou équivalent répondant aux exigences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*longueur 2000mm - largeur 1400 / 831mm - hauteur 750mm - hauteur assise 460mm,</li><li>*poids 130kg,</li><li>*ensemble en pin autoclave classe 4,</li><li>*autostable,</li><li>*conforme P.M.R.,</li><li>*fixation par pattes de scellement.</li></ul> <p>- le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments, - les fixations au sol nécessaires sur le revêtement définitif en béton, les pattes de scellement en acier zingué ou acier inoxydable, les scellements chimiques ou mortier spécifique, - toute sujétions pour une bonne pose.</p> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
9.6	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE CABANE A LIVRES EN BOIS ET POLYETHYLENE</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p>- la fourniture de cabane à livres type BOÎTE A LIVRES EXTERIEUR réf. 06584 de PROZON ou équivalent répondant aux exigences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*largeur 60cm - profondeur 39cm - hauteur 77,5cm - hauteur totale avec poteau 187cm,</li><li>*poids 40kg,</li><li>*conforme P.M.R.,</li><li>*coloris vert,</li><li>*fixation par scellement direct.</li></ul> <p>- les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation du massif de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation du massif de fondation en béton dosé à 250kg/m3 de dimensions 50x50xP60cm, - le scellement direct de la cabane à livre dans le massif de fondation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</p> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



Code	Désignation	P.U. HT
9.7	<p><b>FOURNITURE ET POSE CLÔTURE SIMPLE TORSION H.1,20M EN ACIER - POTEAUX A SCELLER</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture de clôture simple torsion H1,20m type SIMPLE TORSION PLASTIFIE de SCHERTZ ou équivalent répondant aux exigences suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*maille 50mm - 14,5 maille sur la hauteur,</li><li>*longueur rouleau 25m - remaillable,</li><li>*Ø fils acier 2,7mm,</li><li>*revêtement plastifié par extrusion sur acier galvanisé,</li><li>*finition picots défensifs 30mm sur une rive - abouts repliés sur l'autre,</li><li>*poteaux en Té + cornière L longueur 1750mm,</li><li>*jambe de force L longueur 1750mm,</li><li>*garantie 10 ans contre la corrosion,</li><li>*coloris RAL 7016.</li></ul></li><li>- les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants,</li><li>- la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 250kg/m3 pour scellement des poteaux - Dimensions 50x50xP60cm,</li><li>- le scellement direct des poteaux dans les massifs de fondation,</li><li>- le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments,</li><li>- les fixations nécessaires avec accessoires de pose,</li><li>- la fourniture de toutes la quincaillerie nécessaire,</li><li>- toutes les coupes nécessaires,</li><li>- les réglages nécessaires,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne pose.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre linéaire :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
9.8	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE PORTILLON PIVOTANT MANUEL 1 VANTAIL AVEC REMPLISSAGE GRILLAGE LG.1,00M H.1,20M EN ACIER - POUSSANT GAUCHE - POTEAUX A SCELLER</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture de portillon pivotant manuel 1 vantail avec remplissage grillagé ouverture lg1,00m H1,20m type PROMO de SCHERTZ ou équivalent répondant aux exigences suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>*passage nominal 1,00m - hauteur nominale 1,20m,</li><li>*passage utile 870mm - vide entre poteaux 940mm,</li><li>*hauteur cadre 1250mm - hauteur hors sol 1300mm,</li><li>*cadre section 40x40mm,</li><li>*remplissage en grillage soudé Ø4mm - maille 100x50mm,</li><li>*revêtement plastifié par extrusion sur acier galvanisé,</li><li>*poteaux à sceller section 50x50mm avec chapeaux - hauteur adapté à la hauteur des vantaux,</li><li>*gonds traversants réglables - ouverture à 90°,</li><li>*sens d'ouverture poussant gauche,</li><li>*serrure encastrée réversible et cylindre européen - livré avec 3 clés,</li><li>*garantie 10 ans contre la corrosion,</li><li>*coloris RAL 7016.</li></ul></li><li>- les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants,</li><li>- la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 250kg/m3 pour scellement des poteaux - Dimensions 50x50xP60cm,</li><li>- le scellement direct des poteaux dans les massifs de fondation,</li><li>- le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments,</li><li>- les fixations nécessaires avec accessoires de pose,</li><li>- la pose et la fixation de tous les accessoires,</li><li>- la fourniture de toutes la quincaillerie nécessaire,</li><li>- les réglages nécessaires,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne pose.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fabricant et dans les règles de l'art.</p>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
9.9	<b>FOURNITURE ET POSE SUR DALLE EN BETON DE GARDE-CORPS NORMALISE H.1,10M EN ACIER GALVANISE THERMOLAQUE - POTEAUX SUR PLATINE</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - la fourniture de garde-corps normalisé H1,10m sur mesure répondant aux exigences suivantes : *poteaux en tube d'acier galvanisé Ø50mm sur platine de fixation, *1 main-courante en tube d'acier galvanisé Ø50mm soudée sur poteaux à une hauteur de 1,10m à l'axe, *3 lisses intermédiaires en tube d'acier galvanisé Ø20mm soudées sur poteaux, *1 sous-bassement en tôle d'acier pleine ou perforée (carré ou rond) épaisseur 2mm avec cadre, *l'ensemble thermolaqué coloris RAL 7016. - la pose du garde-corps sur dalle en béton existante avec les fixations nécessaires, les tiges d'ancrage en acier zingué ou acier inoxydable et les scellements chimiques, - tout accessoires de fixation et de montage, - toutes sujétions pour une bonne pose.  L'entrepreneur fournira un plan de détail du garde-corps proposé au maître d'oeuvre pour validation avant fabrication.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
9.10	<b>POSE SEULE DE PARE-BALLON H.3M FOURNI PAR LA COMMUNE - POTEAUX A SCELLER</b>  Ce prix s'applique au mètre linéaire.  Il rémunère :  - le chargement, le transport à pied d'œuvre, le déchargement du pare-ballon H3m avec poteaux fourni par la Commune depuis les ateliers municipaux jusqu'au chantier, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 250kg/m3 pour scellement des poteaux - Dimensions 80x80xP80cm, - le scellement direct des poteaux dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage du filet sur les poteaux et de l'ensemble des éléments, - les fixations nécessaires avec accessoires de pose, - la fourniture de toutes la quincaillerie nécessaire, - toutes les coupes nécessaires, - les réglages nécessaires, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par mètre linéaire : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
10	<b><u>EQUIPEMENTS DE JEUX ET SPORTIF</u></b>	
10.1	<b>FOURNITURE ET POSE DE STRUCTURE DE JEUX POUR ENFANTS</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture de structure de jeux pour enfants de la gamme KANOPE réf. J5610 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme,	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de la structure de jeux dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.2	<div><b>FOURNITURE ET POSE DE JEU A ROTATION</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture de jeu à rotation de la gamme JEUX A ROTATION type TOURNICOLO réf. J2401 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments du jeu à rotation dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.3	<div><b>FOURNITURE ET POSE DE MAISONNETTE</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture de maisonnette de la gamme MAISONNETTES type GÎTE MEUBLE réf. J237 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de la maisonnette dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.4	<div><b>FOURNITURE ET POSE D'AGRES SPORTIF/EQUILIBRE PASSERELLE DE RONDINS</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture d'agrès sportif de la gamme PARCOURS D'EQUILIBRE ET D'ESCALADE type PASSERELLE DE RONDINS réf. J4900 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de l'agrès dans les massifs de fondation,</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.5	<div><b>FOURNITURE ET POSE D'AGRES SPORTIF/EQUILIBRE POUTRE</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture d'agrès sportif de la gamme PARCOURS D'EQUILIBRE ET D'ESCALADE type POUTRE réf. J4903 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de l'agrès dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.6	<div><b>FOURNITURE ET POSE D'AGRES SPORTIF/EQUILIBRE RONDINS D'ESCALADE</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture d'agrès sportif de la gamme PARCOURS D'EQUILIBRE ET D'ESCALADE type RONDINS D'ESCALADE réf. J4905 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de l'agrès dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div> <div>Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
10.7	<div><b>FOURNITURE ET POSE D'AGRES SPORTIF/EQUILIBRE FILET VERTICALE</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture d'agrès sportif de la gamme PARCOURS D'EQUILIBRE ET D'ESCALADE type FILET VERTICALE réf. J4913 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments de l'agrès dans les massifs de fondation, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
10.8	<b>FOURNITURE ET POSE DE FRONTON MULTISPORTS</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture de fronton multisports de la gamme MULTISPORTS type GRAND FRONTON réf.J22219 de PROLUDIC ou équivalent répondant aux critères techniques spécifiés par le fabricant, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation des massifs de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - le compactage soigné du fond de forme, - la réalisation des massifs de fondation en béton dosé à 350kg/m3 - dimensions suivant les prescriptions du fabricant, - le scellement direct des poteaux et des éléments du fronton multisports dans les massifs de fondation, - OU le carottage au Ø adapté du revêtement définitif en enrobé avec scellement des poteaux et des éléments du fronton multisports au mortier spécial renforcé avec finition mortier de coloris identique au revêtement en partie supérieure, - le montage et l'assemblage de l'ensemble des éléments y compris visseries et tous éléments de fixation, - toutes sujétions pour une bonne pose.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
10.9	<b>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU D'INFORMATION - AIRE DE JEUX ET PARCOURS SPORTIF/EQUILIBRE</b>  Ce prix s'applique à l'unité.  Il rémunère :  - la fourniture d'un panneau d'information gravé réf. GS2410 de PROLUDIC ou équivalent avec poteau métal section 95x95mm réf. GS2431 de PROLUDIC ou équivalent - avec indication de la classe d'âge des jeux et agrès, la mise en garde de la responsabilité des parents et le responsable de la maintenance avec coordonnées et logo, - les terrassements en déblais nécessaires pour la réalisation du massif de fondation en béton avec évacuation des déblais impropres en décharge agréée et frais correspondants, - la réalisation du massif de fondation en béton dosé à 250kg/m3 de dimensions 40x40xP60cm, - le scellement direct du poteau dans le massif de fondation, - la pose et le montage du panneau sur le poteau, - toutes sujétions pour une bonne pose.  L'entrepreneur fournira un bon-à-tirer du panneau au maître d'oeuvre pour validation avant fabrication.  Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions du fournisseur et dans les règles de l'art.	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
10.10	<b>REALISATION DES CONTROLES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS DE JEUX ET SPORTIF + RAPPORT - AIRE DE JEUX, PARCOURS SPORTIF/EQUILIBRE ET FRONTON</b>  Ce prix s'applique au forfait.  Il rémunère :  - la réalisation des contrôles techniques de réception in-situ de l'intégralité des équipements de jeux, agrès et fronton par un organisme indépendant à l'entreprise et aux fournisseurs selon la norme NFS 52-409 de Février 2009, - la fourniture d'un rapport de contrôles au maître d'ouvrage et au maître d'oeuvre.  Le contrôle portera sur les équipements suivants : *1 structure de jeux pour enfants posée dans le cadre du marché,	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>*1 jeu à rotation posé dans le cadre du marché, *1 maisonnette posée dans le cadre du marché, *4 agrès sportif/équilibre posés dans le cadre du marché, *1 fronton multisports posé dans le cadre du marché, *le sol amortissant en plaquettes de bois mis en oeuvre dans le cadre du marché.</p> <p>Ce contrôle et la fourniture du rapport devra intervenir avant l'ouverture au public des équipements.</p> <p>Tout dysfonctionnements, imperfections, ou malfaçons relevés par le rapport fera l'objet d'une action corrective par l'entrepreneur à ses frais avant ouverture au public.</p> <p>L'ensemble des opérations de contrôle se feront selon les normes particulières en vigueur de chaque équipement.</p>	
	Par forfait : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11 11.1	<p><b><u>ESPACES VERTS</u></b></p> <p><b>OUVERTURE DE FOSSE DE PLANTATION POUR ARBRES DIM. 200x200xP.150CM - VOLUME 6M3 + EVACUATION DES DEBLAIS</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'implantation planimétrique et altimétrique précise de la fosse,</li><li>- le terrassement en pleine masse mécaniquement ou manuellement dans terrain de toute nature aux dimensions : 200x200xP150cm soit environ 6m3/arbre,</li><li>- le chargement et l'évacuation des déblais en décharge agréée,</li><li>- les frais de décharge correspondants,</li><li>- le décompactage soigné du fond de forme,</li><li>- la protection éventuelles des fouilles avant mise en place de terre,</li><li>- les plus-values liées à l'extraction et l'évacuation des enrobés, des graves bitume et ciment dans une décharge agréée,</li><li>- les frais de main-d'œuvre et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les masses sont évaluées sans tenir compte du coefficient de fluage.</p> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.2	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE EP.40CM POUR ESPACES VERTS APRES TERRASSEMENT</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture de terre végétale,</li><li>- le chargement et le transport à pied d'œuvre,</li><li>- le décompactage du fond de forme,</li><li>- la mise en place sur une épaisseur de 40cm dans les espaces verts préalablement terrassés ou rabotés sur le chantier de destination,</li><li>- le réglage et la mise en forme soigné,</li><li>- les sujétions d'accès et de mise en place à l'aide d'engins adaptés,</li><li>- les frais de piquetage et d'implantation complémentaires,</li><li>- les frais de main-d'œuvre et toutes sujétions comprises.</li></ul> <p>Les masses sont évaluées en mesurant le volume de terre en place, il ne sera pas pris en compte de coefficient de fluage.</p> <p>La terre végétale devra être soumise à l'agrément du maître d'oeuvre avant mise en place. Il pourra être demandé à l'entrepreneur de remplacer toute terre ne satisfaisant pas aux exigences requises.</p> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.3	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE COMPLEMENTAIRE EP.5 à 10CM POUR ESPACES VERTS EXISTANTS</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture de terre végétale, - le chargement et le transport à pied d'œuvre, - le décompactage du fond de forme, - la mise en place en complément divers sur une épaisseur de 5 à 10cm dans les espaces verts existants, - le réglage et la mise en forme soigné, - les sujétions d'accès et de mise en place à l'aide d'engins adaptés, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - les frais de main-d'œuvre et toutes sujétions comprises.  Les masses sont évaluées en mesurant le volume de terre en place, il ne sera pas pris en compte de coefficient de fluage.  La terre végétale devra être soumise à l'agrément du maître d'oeuvre avant mise en place. Il pourra être demandé à l'entrepreneur de remplacer toute terre ne satisfaisant pas aux exigences requises.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.4	<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE AMENDEE POUR FOSSES D'ARBRES</b>  Ce prix s'applique au mètre cube.  Il rémunère :  - la fourniture de terre végétale préalablement amendée en matière organique de type terreau spécial plantation à raison de 150kg par mètre cube, - le chargement et le transport à pied d'œuvre, - le décompactage du fond de forme, - la mise en place dans les fosses d'arbres sur le chantier de destination, - les sujétions d'accès et de mise en place à l'aide d'engins adaptés, - les frais de piquetage et d'implantation complémentaires, - les frais de main-d'œuvre et toutes sujétions comprises.  Les masses sont évaluées en mesurant le volume de terre en place, il ne sera pas pris en compte de coefficient de fluage.  La terre végétale devra être soumise à l'agrément du maître d'oeuvre avant mise en place. Il pourra être demandé à l'entrepreneur de remplacer toute terre ne satisfaisant pas aux exigences requises.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	
	Par mètre cube : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.5	<b>MISE EN FORME PAYSAGERE DEFINITIVE DES TERRES AVANT PLANTATIONS OU ENGazonnement</b>  Ce prix s'applique au mètre carré.  Il rémunère :  - la mise en forme définitive et le réglage soigné de l'ensemble des surfaces en terre avant les travaux de plantations, d'enherbement et d'engazonnement, qu'il soit mécanique ou manuel, - toutes sujétions pour une bonne réalisation.  Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.6	<p><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE D'ARBRE ALNUS SPAETHII - TIGE FLECHEE SOLITAIRE 18/20 - 3TR MG</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p><b><u>FOURNITURE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057,</li><li>- le transport à pied d'œuvre,</li><li>- le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation,</li><li>- la réception du végétal par le maître d'oeuvre avant la mise en terre,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</p> <p><b><u>PLANTATIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre,</li><li>- le travail du sol de la fosse en profondeur,</li><li>- le creusement du trou au sein de la terre végétale,</li><li>- la mise en place de l'arbre de façon parfaitement verticale,</li><li>- le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire et son tassement,</li><li>- la création de la cuvette et l'arrosage à raison de 100L/arbre,</li><li>- le tuteurage à l'aide de deux tuteurs droits Ø100mm en pin traité autoclave classe 4 avec planchette et liens nécessaires,</li><li>- la protection du tronc avec une natte de bambous fendus jusqu'aux premières branches,</li><li>- le nettoyage des surfaces environnantes,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p><b><u>GARANTIE DE REPRISE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an à compter de la date du constat de plantation réalisé par le maître d'oeuvre,</li><li>- les travaux de confortement du végétal pendant la durée de la garantie,</li><li>- l'entretien des liens et tuteurs pendant la durée de garantie,</li><li>- le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.7	<p><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE D'ARBRE CELTIS OCCIDENTALIS - TIGE FLECHEE SOLITAIRE 18/20 - 3TR MG</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p><b><u>FOURNITURE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057,</li><li>- le transport à pied d'œuvre,</li><li>- le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation,</li><li>- la réception du végétal par le maître d'oeuvre avant la mise en terre,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</p> <p><b><u>PLANTATIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre,</li><li>- le travail du sol de la fosse en profondeur,</li><li>- le creusement du trou au sein de la terre végétale,</li><li>- la mise en place de l'arbre de façon parfaitement verticale,</li><li>- le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire et son tassement,</li><li>- la création de la cuvette et l'arrosage à raison de 100L/arbre,</li><li>- le tuteurage à l'aide de deux tuteurs droits Ø100mm en pin traité autoclave classe 4 avec planchette et liens nécessaires,</li></ul>	



Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- la protection du tronc avec une natte de bambous fendus jusqu'aux premières branches, - le nettoyage des surfaces environnantes, - toutes sujétions.</div> <div><b>GARANTIE DE REPRISE</b> - la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an à compter de la date du constat de plantation réalisé par le maître d'œuvre, - les travaux de confortement du végétal pendant la durée de la garantie, - l'entretien des liens et tuteurs pendant la durée de garantie, - le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie, - toutes sujétions.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.8	<div><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE POUR MASSIFS ARBUSTIFS D'ARBUSTE HYDRANGEA PANICULATA 'LITTLE LIME' 40/60 - CONTENEUR 3L - DENSITE 1,5U/M² - 20%</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div><b>FOURNITURE</b> - la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057, - le transport à pied d'œuvre, - le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation, - la réception du végétal par le maître d'œuvre avant la mise en terre, - toutes sujétions.</div> <div>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</div> <div><b>PLANTATIONS</b> - la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'œuvre, - le travail du sol sur 30cm de profondeur, - le creusement du trou au sein de la terre végétale, - la mise en place du végétal de façon parfaitement verticale, - le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire, - l'arrosage à raison de 10L/sujet, - le nettoyage des surfaces environnantes, - toutes sujétions.</div> <div><b>GARANTIE DE REPRISE</b> - la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an, - le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie, - toutes sujétions.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.9	<div><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE POUR MASSIFS ARBUSTIFS D'ARBUSTE PEROVSKIA ATRIPLICIFOLIA 'BLUE SPIRE' 30/40 - CONTENEUR 2L - DENSITE 2,5U/M² - 20%</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div><b>FOURNITURE</b> - la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057, - le transport à pied d'œuvre, - le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation, - la réception du végétal par le maître d'œuvre avant la mise en terre, - toutes sujétions.</div> <div>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p><b><u>PLANTATIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre,</li><li>- le travail du sol sur 30cm de profondeur,</li><li>- le creusement du trou au sein de la terre végétale,</li><li>- la mise en place du végétal de façon parfaitement verticale,</li><li>- le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire,</li><li>- l'arrosage à raison de 10L/sujet,</li><li>- le nettoyage des surfaces environnantes,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p><b><u>GARANTIE DE REPRISE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an,</li><li>- le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.10	<p><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE POUR MASSIFS ARBUSTIFS D'ARBUSTE SPIRAEA JAPONICA 'GOLD FLAME' 30/40 - CONTENEUR 2L - DENSITE 2,5U/M² - 20%</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p><b><u>FOURNITURE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057,</li><li>- le transport à pied d'oeuvre,</li><li>- le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation,</li><li>- la réception du végétal par le maître d'oeuvre avant la mise en terre,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</p> <p><b><u>PLANTATIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre,</li><li>- le travail du sol sur 30cm de profondeur,</li><li>- le creusement du trou au sein de la terre végétale,</li><li>- la mise en place du végétal de façon parfaitement verticale,</li><li>- le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire,</li><li>- l'arrosage à raison de 10L/sujet,</li><li>- le nettoyage des surfaces environnantes,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p><b><u>GARANTIE DE REPRISE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an,</li><li>- le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie,</li><li>- toutes sujétions.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	Par unité : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....
11.11	<p><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE POUR MASSIFS ARBUSTIFS D'ARBUSTE ROSIER PAYSAGER 'EMERA' 20/30 - CONTENEUR 2L - DENSITE 3U/M² - 20%</b></p> <p>Ce prix s'applique à l'unité.</p> <p>Il rémunère :</p> <p><b><u>FOURNITURE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057,</li><li>- le transport à pied d'oeuvre,</li><li>- le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation,</li></ul>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<div>- la réception du végétal par le maître d'oeuvre avant la mise en terre, - toutes sujétions.</div> <div>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</div> <div><b><u>PLANTATIONS</u></b> - la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre, - le travail du sol sur 30cm de profondeur, - le creusement du trou au sein de la terre végétale, - la mise en place du végétal de façon parfaitement verticale, - le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire, - l'arrosage à raison de 10L/sujet, - le nettoyage des surfaces environnantes, - toutes sujétions.</div> <div><b><u>GARANTIE DE REPRISE</u></b> - la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an, - le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie, - toutes sujétions.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
11.12	<div><b>FOURNITURE, PLANTATION ET GARANTIE DE REPRISE POUR MASSIFS ARBUSTIFS DE GRAMINEE PENNISETUM ALOPECUROIDES 'HAMELN' TOUFFE - CONTENEUR 2L - DENSITE 3U/M² - 20%</b></div> <div>Ce prix s'applique à l'unité.</div> <div>Il rémunère :</div> <div><b><u>FOURNITURE</u></b> - la fourniture du végétal cité dans le titre correspondants aux normes françaises NF V 12 - 051, V12 - 055, V12 - 054 et V12 - 057, - le transport à pied d'oeuvre, - le déchargement délicat et la protection provisoire avant plantation, - la réception du végétal par le maître d'oeuvre avant la mise en terre, - toutes sujétions.</div> <div>Pépinières de provenance à fournir impérativement par l'entrepreneur.</div> <div><b><u>PLANTATIONS</u></b> - la taille du végétal avant plantation et après réception de la force par le maître d'oeuvre, - le travail du sol sur 30cm de profondeur, - le creusement du trou au sein de la terre végétale, - la mise en place du végétal de façon parfaitement verticale, - le remblaiement en terre végétale de l'appareil racinaire, - l'arrosage à raison de 10L/sujet, - le nettoyage des surfaces environnantes, - toutes sujétions.</div> <div><b><u>GARANTIE DE REPRISE</u></b> - la garantie de reprise des végétaux plantés pendant 1 an, - le remplacement de tous les végétaux morts ou chétifs dont l'état a été constaté durant l'année de garantie, - toutes sujétions.</div> <div>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</div>	
	<div>Par unité :</div> <div>.....</div> <div>.....</div>	<div>Prix unitaire € HT</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
11.13	<div><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TOILE DE PAILLAGE SYNTHETIQUE + COPEAUX DE BOIS 20/40MM EP5CM</b></div> <div>Ce prix s'applique au mètre carré.</div> <div>Il rémunère :</div> <div>- la fourniture et la mise en oeuvre de toile de paillage synthétique non-tissée de type PLANTCOSOL PREMIUM NT de</div>	

Code	Désignation	P.U. HT
	<p>PLANTCO ou équivalent de couleur brune,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le recouvrement des lés sur 15cm minimum,</li><li>- la réalisation des trous pour plantation d'arbustes et de graminées,</li><li>- la fixation de la toile à l'aide d'agrafes (4x9x22cm) plantées dans la sol,</li><li>- l'enfouissement de la toile en périphérie des massifs,</li><li>- la fourniture et la mise en oeuvre sur la toile de paillage décoratif naturel en copeaux ou plaquettes de bois de feuillus broyées calibrés 20/40mm sur une épaisseur de 5cm minimum,</li><li>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11.14	<p><b>REALISATION DE PRAIRIE DE RENATURATION Y COMPRIS PREPARATION DU SOL ET NIVELLEMENT FIN</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le désherbage mécanique ou chimique autorisé du terrain,</li><li>- le travail fin du sol sur 20cm d'épaisseur minimum,</li><li>- le réglage soigné des terres mécaniquement ou manuellement, avec hersage sur 5 cm minimum de terre,</li><li>- l'enlèvement de toutes les impuretés minérales ou végétales supérieur à 25 mm,</li><li>- la fourniture de la graine pour prairie de renaturation, mélange type VEGETATION BASSE ESPACES NATURELS SUIVIS code 120413 de LES GAZONS DE FRANCE ou équivalent,</li><li>- l'enfouissement,</li><li>- le roulage,</li><li>- l'apport d'un engrais à progression lente,</li><li>- un désherbage,</li><li>- une tonte,</li><li>- le ramassage des détritux,</li><li>- le complément des manques éventuels,</li><li>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	
	<p>Par mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Prix unitaire € HT</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11.15	<p><b>REALISATION D'ENGAZONNEMENT RUSTIQUE Y COMPRIS PREPARATION DU SOL ET NIVELLEMENT FIN</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le désherbage mécanique ou chimique autorisé du terrain,</li><li>- le travail fin du sol sur 20cm d'épaisseur minimum,</li><li>- le réglage soigné des terres mécaniquement ou manuellement, avec hersage sur 5cm minimum de terre,</li><li>- l'enlèvement de toutes les impuretés minérales ou végétales supérieur à 25mm,</li><li>- la fourniture de la graine pour gazon rustique, mélange type PARC code 120197 de LES GAZONS DE FRANCE ou équivalent,</li><li>- l'enfouissement,</li><li>- le roulage,</li><li>- l'apport d'un engrais à progression lente,</li><li>- un désherbage,</li><li>- une tonte,</li><li>- le ramassage des détritux,</li><li>- le complément des manques éventuels,</li><li>- toutes les prestations de main d'œuvre, fourniture et de matériel,</li><li>- toutes sujétions pour une bonne mise en oeuvre.</li></ul> <p>Les travaux seront exécutés dans les règles de l'art.</p>	

Code	Désignation	P.U. HT
	Par mètre carré : ..... .....	Prix unitaire € HT ..... .....

Fait à \_\_\_\_\_  
le \_\_\_\_\_

Signature et cachet de l'Entrepreneur