

**DEPARTEMENT DU FINISTERE**

**MAITRE DE L'OUVRAGE :**

**COMMUNE DE PLOUVORN**

**Rue Gueven**

**29420 PLOUVORN**

**Objet du marché : Travaux de viabilisation du lotissement**

**« Pen Ar Harden V » - 21 lots**

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

**(Procédure adaptée)**

**(B.P.U.)**

**Bordereau de Prix Unitaires**

**LOT 1**

**TERRASSEMENT / VOIRIE**

**Maîtrise d'œuvre :**

**A&T OUEST**

**ZA du Launay – Rue Goarem Pella**

**St Martin des Champs**

**29 600 MORLAIX**

**Pièce n°5**

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
------------	---	-------	--------------------------

**SERIE A – TERRASSEMENT – EMPIERREMENT - REVETEMENT**

A1	<p><b>INSTALLATIONS DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère, <b>forfaitairement</b> pour l'ensemble des deux phases de travaux, les frais des installations de chantier de travaux, et ceux relatifs aux aménagements et prestations auxquels est tenu l'entrepreneur, conformément au décret 94-1159 du 26 décembre 1994.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <p><b><u>les frais d'installation de chantier :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les fournitures et installations propres au personnel et au matériel de l'entreprise ainsi que les frais de branchement correspondants,</li> <li>• les frais induits par le barriérage des zones de travaux en barrière de 2 m de hauteur type « HERAS » verrouillée, y compris amenée, alignement, déplacement pendant toute la durée du chantier;</li> <li>• l'amenée du matériel et les frais de gardiennage éventuel,</li> <li>• les frais de signalisation de déviation, alternat, d'approche et de positionnement au droit du chantier, pendant toute la durée des travaux,</li> <li>• les dispositions de tous ordres, en vue d'assurer l'hygiène et la sécurité du chantier,</li> </ul> <p><b><u>les frais d'études, d'implantation et de contrôles internes et externes :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les études et plans d'exécution,</li> <li>• les implantations générales, levés de terrains complémentaires repérages et sondages avant travaux,</li> <li>• les frais nécessaires à engager pour assurer le contrôle et la qualité du chantier (contrôle interne et externe),</li> <li>• les essais normalisés définis au CCTP.</li> </ul> <p><b><u>les frais de repliement :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les travaux de nettoyage du chantier en cours et en fin de travaux et l'évacuation des matériaux excédentaires,</li> <li>• l'enlèvement des installations, le repliement du matériel, la remise en état des lieux,</li> </ul> <p><b><u>Ce prix sera réglé en trois parties :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 % après l'amenée, le montage du matériel et le visa des plans d'exécution,</li> <li>• 30% après le démontage et le repliement des installations de 1<sup>ère</sup> phase et la réception des travaux de 1<sup>ère</sup> phase.</li> <li>• 30% après le démontage et le repliement des installations de 2<sup>nde</sup> phase et la réception des travaux de 2<sup>nde</sup> phase.</li> </ul> <p>LE FORFAIT :</p>	FT	
----	--	----	--

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A2	<p><b>NETTOYAGE DU SITE / DEMOLITION DE TALUS</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au forfait</u>, l'ensemble des travaux nécessaires au débroussaillage et à l'enlèvement hors des chantiers, des détritiques ou matériaux divers encombrant le terrain, au dessouchage et à l'abattage des arbres, à la démolition des talus.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour dessouchage et abattage : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'abattage, l'élagage, l'arrachage et de dessouchage des arbres,</li> <li>▪ le chargement, le transport et l'évacuation des arbres et de leurs souches dans une décharge à la charge de l'Entrepreneur,</li> <li>▪ le remblaiement soigné et compacté des fouilles résultant notamment des opérations de dessouchage.</li> </ul> </li> <li>• Pour l'enlèvement des détritiques, déchets verts, amas de pierres : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ les fouilles ainsi que toutes les opérations propres au dégagement des déchets verts , amas de pierres, détritiques.</li> <li>▪ le comblement des excavations, laissées par l'extraction des détritiques,déchets verts, amas de pierres, par apport et compactage de matériau de remblai.</li> </ul> </li> <li>• Pour la démolition des talus : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les terrassements ainsi que toutes les opérations propres au dégagement des talus.</li> <li>▪ La démolition des talus à l'aide du matériel adapté aux travaux.</li> <li>▪ Le chargement des déblais de démolition et leur transport en décharge agréée.</li> </ul> </li> </ul> <p>Le parfait nettoyage du chantier, ainsi que toutes les sujétions concernant les mesures de sécurité et la signalisation liée à ces opérations de nettoyage.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	FT	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A3	<p><b>DECAPAGE DE TV SUR 40 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre cube</u>, selon la pente du terrain naturel, le décapage au droit des déblais, des remblais et des dépôts. Il ne s'applique pas au décapage des zones d'installation de chantier rémunérées par les prix d'installation de chantier.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'implantation avec le Maître d'œuvre ;</li> <li>▪ le décapage proprement dit sur une épaisseur moyenne de <b>0,40</b> m ;</li> <li>▪ une analyse physico-chimique de la terre en place en vue de son éventuelle réutilisation (aménagement paysager) ;</li> <li>▪ le chargement et l'évacuation des terres végétales impropres, et leur évacuation en centre de traitement agréé par le Maître d'œuvre, quelle que soit la distance ;</li> <li>▪ le chargement, le transport des terres végétales et leur mise en dépôt provisoire ou définitif sur le site pour les terres à réutiliser ou à modeler.</li> </ul> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	
A4	<p><b>REPRISE SUR STOCK ET MISE EN ŒUVRE DE TERRE VEGETALE</b></p> <p>Ce prix rémunère, le transport et la mise en œuvre de terre végétale issue du décapage.</p> <p>Ce prix s'applique quelles que soient les largeurs, hauteurs et situations des remblais, et les conditions d'accès aux lieux de mise en œuvre, et comprend les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les implantations et les piquetages ;</li> <li>• la reprise sur stock des matériaux et le transport à pied d'œuvre ;</li> <li>• le nettoyage et le désherbage (manuel ou mécanique) des surfaces à planter, et l'évacuation des déchets en décharge, aux frais de l'Entrepreneur ;</li> <li>• le décompactage sur 30 cm au moins de toute la surface à revêtir ;</li> <li>• la fourniture, le transport et la mise en œuvre de terre végétale, sur 0,30 m d'épaisseur sur les espaces verts et suivant le profil en travers type sur talus (épaisseur après tassement) ;</li> <li>• l'humidification avant la mise en œuvre si nécessaire ;</li> <li>• le bris des mottes, le réglage de surface et l'évacuation des pierres, racines et produits impropres ;</li> <li>• le compactage léger avant l'engazonnement ;</li> <li>• Toutes sujétions pour modelage de cunettes, de doucines ou d'arrondis ;</li> </ul>		

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A4C	<p><b>EVACUATION EN DECHARGE AGREE</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les mêmes conditions que le prix <b>A4</b>, le chargement, le transport et l'évacuation en centre de traitement agréé par le Maître d'œuvre, du Maître d'Ouvrage et des Services Techniques Municipaux, des déblais de terre végétale excédentaires, qui ne sont pas réutilisés, <b><u>quelle que soit la distance</u></b>.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A6	<p><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS</b></p> <p>Ce prix rémunère, <b>au mètre cube en place</b>, les déblais en terrain de toute nature, sauf ceux à réaliser pour les travaux d'assainissement et de réseaux divers, ces derniers incluant tous les prix de fouilles en tranchée. Le volume pris en compte est celui déterminé par avant-métré forfaitairement établi d'après les plans d'exécution.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les implantations d'après les levés et plans réalisés dans le cadre des études d'exécution,</li> <li>- les piquetages complémentaires,</li> <li>- l'extraction des matériaux, le chargement, y compris le tri des matériaux selon les prescriptions du C.C.T.P. pour la sélection des matériaux en remblai ou autres réemplois,</li> <li>- la protection contre les eaux de toutes natures, les sujétions dues au maintien des écoulements naturels, l'exécution et le réglage des talus et des fonds de forme,</li> <li>- la protection des réseaux existants,</li> <li>- les finitions et recompactages éventuels,</li> <li>- la réalisation des arrondis en crête de talus,</li> <li>- les opérations topographiques avant et après exécution,</li> <li>- les sujétions d'exécution liées à la météorologie et nécessitant une augmentation de cadence pendant les périodes favorables.</li> <li>- le transport et l'évacuation en centre de traitement agréé par le Maître d'œuvre, des déblais issus des terrassements, qui ne sont pas réutilisés en remblais.</li> <li>- le réglage et compactage du fond de forme après décaissement et avant apport de la couche de forme conformément aux prescriptions du CCTP,</li> </ul> <p>Ce prix s'applique quels que soient la nature, la situation et le profil en travers des déblais, le mode d'extraction, de traitement, de chargement, de transport et de déchargement.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A7	<p><b>TERRASSEMENT EN DEBLAIS POUR PURGE EVENTUELLE</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les mêmes conditions que le prix <b>A6</b>, les déblais en terrain de toute nature à extraire pour purges.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	
A8	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GEOTEXTILE ANTICONTAMINANT.</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u>, la fourniture et mise en œuvre d'un géotextile anticontaminant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture, le transport sur chantier, la mise en place avec un recouvrement des bandes de 0,40 m de matériaux non tissés, de masse surfacique minimum de 210 gr/m<sup>2</sup> (norme NF G 38013), y compris toutes sujétions de mise en oeuvre.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A9	<p><b>EMPIERREMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre cube</u>, la mise en œuvre de graves conformes aux stipulations du C.C.T.P., et comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ la fourniture et le transport de graves;</li> <li>▪ la mise en place avec compactage, suivant les recommandations du G.T.R. 92 ;</li> <li>▪ les piquetages complémentaires ;</li> <li>▪ le pré-réglage et le compactage ;</li> <li>▪ l'arrosage éventuel ;</li> <li>▪ les opérations de réglage fin ;</li> <li>▪ l'écrêtement des matériaux si nécessaire ;</li> <li>▪ la mise en œuvre et le compactage des matériaux réalisé par couches successives n'excédant pas 30 cm d'épaisseur, suivant une épaisseur totale indiquée sur les plans ;</li> <li>▪ la fermeture à l'aide d'un rouleau ;</li> <li>▪ les sujétions d'exécution et d'arrêt de chantier, liées au phasage travaux ;</li> <li>▪ l'enlèvement des matériaux excédentaires ou hors calibre en surface ;</li> <li>▪ l'ensemble des opérations nécessaires à l'obtention du résultat défini par le maître d'ouvrage et exécutées selon les règles de l'art</li> <li>▪ les quantités prises en compte seront celles déterminées par levés contradictoires des surfaces, multipliées par les épaisseurs réellement réalisées.</li> </ul>		
A9a	<p><b>TOUT VENANT 0/120 EN COUCHE DE FORME SOUS CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A9</b> pour la fourniture et la mise en œuvre de <u>tout venant 0/120</u> en couche de forme sous chaussée.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	



N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A9b	<p><b>GRAVE NON TRAITE 0/63 EN COUCHE DE FONDATION SOUS CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A9</b> pour la fourniture et la mise en œuvre de <b>grave non traité 0/63</b> en couche de fondation sous chaussée.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	
A9c	<p><b>GRAVE NON TRAITE 0/31,5 EN COUCHE DE BASE SOUS CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A9</b> pour la fourniture et la mise en œuvre de <b>grave non traité 0/31,5</b> en couche de base sous chaussée.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	
A9d	<p><b>GRAVE NON TRAITE 0/31,5 EN COUCHE DE BASE SOUS CHEMIN PIETON</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A9</b> pour la fourniture et la mise en œuvre de grave non traité 0/31,5 en couche de base sous cheminement piéton sur une épaisseur de <b>0.30m</b>.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	M3	
A10	<p><b>ESSAIS DE PORTANCE DE LA PLATEFORME</b></p> <p>Ce prix rémunère, <b>au forfait</b>, la réalisation de contrôle de compactage conformes aux stipulations du C.C.T.P.(fascicule assainissement).</p> <p>Il rémunère l'ensemble des opérations (contrôle interne et contrôle externe) nécessaires à l'obtention du résultat de portance défini par le maître d'ouvrage (PF2) et exécutées selon les règles de l'art.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	FT	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A11	<p><b>REVETEMENT GRAVILLONNE BI COUCHE</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u>, l'exécution sur GNT 0/31<sup>5</sup> d'une imprégnation et d'un gravillonnage au terme de la phase 1, selon les prescriptions du C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la fourniture à pied d'œuvre des granulats,</li> <li>• la fourniture à pied d'œuvre d'émulsion cationique à 65 %,</li> <li>• le balayage des surfaces à revêtir,</li> <li>• le répandage de l'émulsion à raison de 3 kg/m<sup>2</sup> de bitume résiduel pour la première couche et de 1,4 kg/m<sup>2</sup> de bitume résiduel pour la seconde couche,</li> <li>• le répandage des granulats 10/14 fournis par l'entreprise à raison de 10 litres/m<sup>2</sup>,</li> <li>• le répandage des granulats 6/10 fournis par l'entreprise à raison de 8 litres/m<sup>2</sup>,</li> <li>• le compactage au rouleau à pneus avec un minimum de trois passes à chaque point.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A12	<p><b>REPROFILAGE DU SUPPORT AVANT REALISATION DES REVETEMENTS DEFINITIFS</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u> de surface, le reprofilage du support en GNT 0/31.5 avant réalisation des trottoirs et revêtements sablés.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - le repérage des zones à reprofiler,</li> <li>• - la signalisation routière adaptée conformément au Code de la Route,</li> <li>• - le repérage et la préservation des ouvrages de voiries existantes à conserver, tels que bouche à clef, regards, bordures, caniveaux...,</li> <li>• - toutes sujétions dues à la présence de réseaux et à l'exploitation des voiries,</li> <li>• - le terrassement des produits excédentaires sur toute leur épaisseur, y compris fondations éventuelles en grave ciment ou en grave bitume,</li> <li>• - l'évacuation des gravats à la décharge.</li> <li>• - le nivellement, le reprofilage du support avec 5 centimètres de Grave Non Traitée (GNT) 0/31.5 ainsi que le cylindrage.</li> </ul> <p>Les travaux de reprofilage pour réalisation des futurs trottoirs et accotements seront effectués au fur et à mesure en fonction de l'avancement du chantier et de la libération des voiries. Ces sujétions sont comprises dans le présent prix.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	•

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A13	<p><b>SEPARATEURS, BORDURES.</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre linéaire</u>, la fourniture et la pose de <b>bordures T1 de classe U</b> (6 Mpa), telles que définies au CCTP et aux plans types.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les piquetages,</li> <li>• la fourniture des éléments y compris tous transports et manutentions préalables,</li> <li>• les terrassements nécessaires à la pose y compris, suivant le cas, la découpe de chaussées, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux de fouilles sur les zones de remblais ou en merlon compacté (merlon ou modelage) ou en dépôts définitif,</li> <li>• l'exécution des fondations en béton B16, toutes fournitures comprises et quelle que soit leur épaisseur,</li> <li>• la découpe soignée des bordures,</li> <li>• la pose des éléments y compris la confection des joints tirés au fer, toutes fournitures comprises,</li> <li>• la fourniture et la mise en œuvre de béton B16 épaulant les bordures en continu,</li> <li>• toutes sujétions de raccordement, protection contre les eaux, remise en état des abords.</li> </ul> <p>Il s'applique indistinctement aux bordures mises en œuvre en alignement droit ou en courbes.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ML	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A16	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BBSG 0/10</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u> de béton bitumineux 0/10 mis en œuvre, l'exécution des couches de chaussées en enrobés, suivant les profils en travers types.</p> <p>Ces prix comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'étude de formulation, conformément aux spécifications du C.C.T.P. ;</li> <li>- la fourniture de la totalité des constituants, conformément aux spécifications du C.C.T.P. et aux agréments du Maître d'œuvre ;</li> <li>- la fabrication en centrale, y compris les dépenses de réglage des installations et de matériaux rebutés lors des réglages, conformément aux spécifications du C.C.T.P. ;</li> <li>- la pulvérisation d'huile anti-collage dans la benne des camions ;</li> <li>- le chargement des camions ;</li> <li>- les opérations de pesée ;</li> <li>- le transport à pied d'œuvre par camions bâchés ;</li> <li>- le répandage et le réglage, quelle que soit la méthode préconisée par le Maître d'œuvre (guidage par câble...), des enrobés, au moyen d'un ou plusieurs finisseurs, conformément aux spécifications du C.C.T.P. ;</li> <li>- le compactage ;</li> <li>- l'exécution de joints transversaux et chanfreins provisoires à chaque reprise du chantier d'application, y compris l'évacuation des matériaux à la décharge, aux frais de l'entrepreneur ;</li> </ul> <p>le maintien en état de propreté de la voirie empruntée pour les transports, y compris toutes sujétions de nettoyage et d'ébouage</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	
A17	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BBSG 0/6</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A16</b> pour l'exécution des couches de chaussées en enrobés sur trottoirs, parking et voies piétonnes.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A18	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'UN SABLE RENFORCE</b></p> <p>Ce prix s'applique, <u>au mètre carré</u>, à la fourniture, au transport et à la mise en œuvre d'un stabilisé renforcé avec adjonction d'un liant hydraulique.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les implantations d'après les levés et plans réalisés dans le cadre des études d'exécution,</li> <li>• les piquetages complémentaires,</li> <li>• la protection contre les eaux de toutes natures, les sujétions dues au maintien des écoulements naturels, l'exécution et le réglage des talus et des fonds de forme,</li> <li>• la protection des réseaux existants,</li> <li>• les finitions et recompactages éventuels,</li> <li>• la réalisation des arrondis en crête de talus,</li> <li>• les opérations topographiques avant et après exécution,</li> <li>• les sujétions d'exécution liées à la météorologie et nécessitant une augmentation de cadence pendant les périodes favorables.</li> <li>• le réglage et compactage du fond de forme avec un profil en travers de 2% et un profil en long n'excédant pas 4%, après décaissement et avant apport de la couche de forme conformément aux prescriptions du CCTP,</li> <li>• la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre, le matériau étant soumis à l'acceptation du Maître d'Œuvre et du Maître de l'Ouvrage,</li> <li>• le compactage au cylindre et l'arrosage éventuel,</li> <li>• toutes les sujétions de terrassements complémentaires,</li> <li>• toutes les sujétions de raccordement aux ouvrages existants,</li> <li>• La fourniture, au transport et à la mise en œuvre mécaniquement du mélange stabilisé renforcé avec adjonction d'un liant hydraulique, type ciment, la composition du stabilisé constitué à 93% de granulat concassé 0/4 à 0/15 beige + 7% de ciment sur une épaisseur qui ne saurait être inférieure à 0.10m traité puis mélangé en centrale.</li> <li>• Le cylindrage et le reprofilage des rives au terrain adjacent</li> <li>• les travaux de de fermeture permettant d'obtenir une surface parfaitement égale</li> <li>• la remise en état des abords.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE :</p>	M2	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A20	<p><b>MISE A NIVEAU DE BOUCHES A CLE</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>à l'unité, la mise à la cote provisoire (phase 1) et définitive (phase 2)</u> des bouches à clé existantes.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fourniture et pose de tulipes,</li> <li>- toutes sujétions de mise à la cote pour les deux phases (provisoire et définitive).</li> <li>- la remise en état et le nettoyage des abords ;</li> </ul> <p>L'UNITE :</p>	U	
A21	<p><b>MISE A NIVEAU DE REGARD DE VISITE</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>à l'unité, la mise à la cote provisoire (phase 1) et définitive (phase 2)</u> de regards existants.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes sujétions de mise à la cote pour les deux phases (provisoire et définitive).</li> <li>- la remise en état et le nettoyage des abords ;</li> </ul> <p>L'UNITE :</p>	U	
A22	<p><b>MISE A NIVEAU DE REGARDS A GRILLE</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A20</b> pour la mise à la cote de regards à grille.</p> <p>L'UNITE :</p>	U	

N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
<b>A23</b>	<p><b>MISE A NIVEAU DE CHAMBRES DE TIRAGES</b></p> <p>Ce prix s'applique aux mêmes conditions que le prix <b>A20</b> pour la mise à la cote de chambres de tirage quelque soit les dimensions des ouvrages.</p> <p>L'UNITE :</p>	U	
<b>A24</b>	<p><b>RACCORDEMENT DE CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix rémunère, <b>au mètre linéaire</b> :</p> <p>La découpe soignée à la scie de l'enrobé existant, son évacuation à la décharge et la confection de joint sablé à l'émulsion pour le raccordement des chaussées.</p> <p>Toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre comprises.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ML	



N° PRIX	Désignation des ouvrages – Définition des prix (Prix hors taxes libellés en lettres)	Unité	Prix H.T. en chiffres
A26	<p><b>MARQUAGE AU SOL « STATIONNEMENT »'</b></p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre linéaire</u>, la réalisation de marquage spécial de type « <b>Stationnement</b> », la mise en œuvre d'une bande blanche continue de peinture réfléchissante 24 mois de catégorie 1, de largeur 12 cm (2U ; U=6cm).</p> <p>Les marques sur chaussées devront être conformes à l'arrêté interministériel du 16/02/88 et ses modifications en vigueur, en date de la réalisation des travaux.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le nettoyage préalable de la chaussée, sur la largeur de chacune des lignes, augmentée d'une garde de 5 cm de part et d'autre ;</li> <li>• l'implantation préalable ;</li> <li>• le pré-marquage et toutes les sujétions nécessaires à la réalisation de la prestation ;</li> <li>• la fourniture et la mise en œuvre mécanique de la peinture réfléchissante 24 mois ;</li> <li>• la fourniture et la mise en œuvre du produit de rétro-réflexion ;</li> </ul> <p>toutes sujétions de signalisation verticale provisoire pour protéger les marquages durant le séchage.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ML	

A....., le

Mention manuscrite « Lu et Approuvé »

Signature de l'entreprise