

## MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

### BORDEREAU DES PRIX

( B.P.)

**Maître de l'ouvrage**

**COMMUNE DE LOCRONAN**

**Objet du marché**

**PROGRAMME DE VOIRIE 2018**

**Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros**

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
001	<p><b>INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère : forfaitairement les frais d'installation et de signalisation de chantier.</p> <p>Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amenée et le repliement du matériel,</li> <li>- l'enlèvement en fin de chantier du matériel, des matériaux excédent et la remise en état des lieux,</li> <li>- les aménagements de terrain et toutes sujétions,</li> <li>- la fourniture à pied d'oeuvre et la maintenance de la signalisation nécessaire à l'organisation et à la durée du chantier,</li> <li>- la mise en place et la surveillance pendant la durée du chantier.</li> </ul> <p>Les dispositifs de signalisation seront conformes aux normes en vigueur et notamment à l'arrêté interministériel du 6 novembre 1992 livre I, 8ème partie : signalisation temporaire. Il est précisé que ce prix sera réglé en deux fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70 % du prix sera versé quand les installations de chantier seront achevées et le matériel amené à pied d'oeuvre et 30 % après remise en état des lieux.</li> </ul> <p>LE FORFAIT : .....</p>	..... , .....
002	<p><b>CURAGE DE FOSSES AVEC EVACUATION</b></p> <p>Ce prix rémunère : au mètre linéaire la reprise de fossés existants. Il comprend la mise au profil, l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé, le réglage des parois et du fond de fossés.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
003	<p><b>DERASEMENT D'ACCOTEMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère : : au mètre linéaire (pour une largeur inférieure à 2m) la mise à niveau d'accotement.</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le dérasement exécuté avec engins mécaniques</li> <li>- l'évacuation à la décharge des matériaux excédents</li> <li>- le balayage de la chaussée et toutes sujétions de main d'oeuvre.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
004	<p><b>TERRASSEMENTS EN TERRAIN TOUTES NATURES</b></p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube l'exécution des terrassements exécutés à la pelle mécanique. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les piquetages généraux et spéciaux,</li> <li>- les piquetages complémentaires,</li> <li>- l'extraction, le chargement, le transport des déblais et le déchargement en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- la protection de la plateforme et notamment toutes mesures permettant de limiter les ruissellements et les phénomènes de rétention d'eau y compris l'exécution et l'entretien des ouvrages provisoires correspondants.</li> </ul> <p>LE METRE CUBE : .....</p>	..... , .....
005	<p><b>PIOCHAGE ET MISE EN FORME DE CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré le piochage des matériaux sur 10 cm, la mise en forme et le cylindrage, y compris toutes sujétions d'exécution.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....

Nø Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
006	<p><b>DEPOSE MECANIQUE OU A LA MAIN DE BORDURES OU CANIVEAUX</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre linéaire la démolition exécutée manuellement ou mécaniquement de bordures de toute nature, leur chargement, transport et mise en dépôt pour réutilisation sur le chantier dans un rayon de moins de deux kilomètres ou leur évacuation en dehors des limites de chantier.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
007	<p><b>SCIAGE AU DISQUE DIAMANT</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre linéaire le sciage au disque diamant. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la main d'oeuvre,</li> <li>- la mise à disposition du matériel.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
008	<p><b>FRAISAGE ENROBES SUR 4cm EPAISSEUR MOYENNE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré la mise à disposition de la machine, le fraisage de la couche de surface de la chaussée sur une épaisseur variant entre 2 et 8 cm, le ramassage avec balayage soigné pour la récupération intégrale des matériaux, le chargement sur camions et l'évacuation en décharge.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
009	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GEOTEXTILE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré la fourniture et la mise en oeuvre d'un géotextile anti-poinçonnement et anti-contaminant d'un poids de 400 grammes par m<sup>2</sup>.  Ce prix tient compte de toutes les sujétions de pose, des dispositions propres à assurer la continuité des lés, des moyens permettant d'éviter l'arrachage du géotextile lors de la mise en oeuvre des remblais et couches de forme.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
010	<p><b>DEMOLITION DE TROTTOIRS</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré la démolition de trottoirs enrobés, cimentés ou enduits. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la démolition des bordures et caniveaux,</li> <li>- les terrassements sur 0.15m d'épaisseur,</li> <li>- l'extraction, le déchargement sur un camion des déblais et toutes sujétions dues aux regards et bouches à clés,</li> <li>- le transport des produits au lieu d'emploi ou de dépôt,</li> <li>- le réglage et le compactage des fonds d'encaissements.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
011	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre cube en place la fourniture, le transport, le déchargement de terre végétale, le régalage soigné sur les espaces verts (ép. 0.40m) ou le remplissage des jardinières. Les produits étrangers seront préalablement éliminés (racine, pierres, déchets verts....).</p> <p>LE METRE CUBE : .....</p>	..... , .....

Nø Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
020	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES ET CANIVEAUX (CLASSE U)</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire la fourniture et la pose de bordure ou caniveau.            Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le transport à pied d'oeuvre et le déchargement,</li> <li>- le piquetage, l'implantation,</li> <li>- l'exécution des fouilles,</li> <li>- la mise en dépôt provisoire, le réemploi éventuel sur place ou l'évacuation des déblais,</li> <li>- le compactage du fond de fouille,</li> <li>- la fondation en béton maigre de 10 cm d'épaisseur avec débordement de 10cm et contrebutées sur toute la longueur jusqu' à 5 cm de l'arase,</li> <li>- la pose aussi bien en alignement qu'en courbe,</li> <li>- les coupes à la scie en angles rentrants ou saillants et en courbe,</li> <li>- la confection des joints au mortier de ciment tirés au fer et toutes sujétions.</li> </ul>	
020a	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES FRANCHISSABLES TYPE A2</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de bordures de type A2</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
020b	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES TYPE T2</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de bordures de type T2</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
020c	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES TYPE P1 (CLASSE T)</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de bordures de type P1</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
020d	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES TYPE CS2</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de caniveaux de type CS2</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
020e	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES TYPE CC1</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de caniveaux de type CC1</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
020f	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES TYPE CC2</b>            Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø20 pour la fourniture et la pose de caniveaux de type CC2</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
021	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE D'ILOT TYPE I1</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire la fourniture et la pose de bordure de type I1 préfabriqué en béton classe U pour délimitation d'îlots séparateurs . Il comprend: également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le transport à pied d'oeuvre et le déchargement,</li> <li>- la pose par collage,</li> <li>- les coupes en courbe ou la pose d'éléments de 0.16,</li> <li>- la confection des joints au mortier.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....

Nø Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
022	<p><b>PLUS VALUE AUX PRIX 20a à 21, BORDURES OU CANIVEAUX GRANITES</b></p> <p>Ce prix rémunère: au mètre linéaire la plus value aux prix n°020a à 21 pour la fourniture de bordures ou caniveaux granités.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
023	<p><b>REPRISE DE RIVES AUX ENROBES</b></p> <p>Ce prix rémunère: au mètre linéaire la reprise de rives aux enrobés 0/10 (entre découpe et caniveau jusqu' à 30cm de largeur). Il comprend toutes fournitures et sujétions de mise en oeuvre y compris compactage.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
030	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE REGARD A GRILLE OU TAMPON 400X400</b></p> <p>Ce prix rémunère: à l'unité la fourniture et la pose de regard à grille carrée ou tampon de 400 x 400 mm. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements nécessaires à la confection du regard</li> <li>- le raccordement des canalisations,</li> <li>- la confection du regard en béton,</li> <li>- la fourniture et la pose d'une grille carrée ou tampon avec cadre de 400 x 400 mm en fonte,</li> <li>- la mise à la cote définitive,</li> <li>- le chargement et l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- toutes les fournitures, toutes pièces de fixation ou de manoeuvre et sujétions diverses.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
031	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE REGARD A GRILLE OU TAMPON 500X500</b></p> <p>Ce prix rémunère: à l'unité la fourniture et la pose de regard à grille carrée ou tampon de 500 x 500 mm. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements nécessaires à la confection du regard</li> <li>- le raccordement des canalisations,</li> <li>- la confection du regard en béton,</li> <li>- la fourniture et la pose d'une grille carrée ou tampon avec cadre de 500 x 500 mm en fonte,</li> <li>- la mise à la cote définitive,</li> <li>- le chargement et l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- toutes les fournitures, toutes pièces de fixation ou de manoeuvre et sujétions diverses.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
032	<p><b>REGARD DE VISITE dia 1000 mm</b></p> <p>Ce prix rémunère: à l'unité la fourniture et la pose de regard de visite préfabriqué ou coulé sur place, de 1000 mm de diamètre et de 1.50 m de profondeur, mesurée entre le radier et le dessus de la trappe de couverture. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements complémentaires en terrain de toutes natures,</li> <li>- le béton de propreté,</li> <li>- le radier façon cunette,</li> <li>- le percement ou la réservation pour raccordements des canalisations,</li> <li>- l'enduit de 0.02 m sur la cunette et banquettes et éventuellement sur les parois de la cheminée si celle-ci n'est pas étanche,</li> <li>- la cheminée avec crosse et échelons galvanisés tous les 0.30 m,</li> <li>- le cadre et dispositif de fermeture série lourde.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
033	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE REGARD A GRILLE PROFIL A OU T (NF)</b>            Ce prix rémunère:            à l'unité la fourniture et la pose de regard avaloir de 0.50 x0.50x 0.80/1.00m de profondeur. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements nécessaires à la confection du regard</li> <li>- le raccordement des canalisations,</li> <li>- la confection du regard en béton,</li> <li>- les enduits intérieurs,</li> <li>- la fourniture et la pose d'une grille avaloir profil A ou T (classe C250) ,</li> <li>- la mise à la cote définitive,</li> <li>- le chargement et l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- le raccordement à la bordure,</li> <li>- toutes les fournitures et sujétions diverses.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
034	<p><b>FOURNITURE ET POSE REGARD AVEC PLAQUE RECOUVREMENT PROFIL T</b>            Ce prix rémunère:            à l'unité la fourniture et la pose de regard avaloir de 0.70x0.70.            Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements nécessaires à la confection du regard</li> <li>- le raccordement des canalisations,</li> <li>- la confection du regard en béton,</li> <li>- les enduits intérieurs,</li> <li>- l'entrée du regard en béton taloché (0.80x0.20m),</li> <li>- la fourniture et la pose d'une plaque de recouvrement profil T (classe C250),</li> <li>- la mise à la cote définitive,</li> <li>- le chargement et l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- le raccordement à la bordure,</li> <li>- toutes les fournitures et sujétions diverses.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
035	<p><b>PIEGE A EAUX</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire la fourniture d'un piège à eaux avec grille en fonte, largeur 20 cm. (classe 205). Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements et toutes sujétions de pose,</li> <li>- l'évacuation des déblais en zone de dépôt autorisé,</li> <li>- le raccordement au réseau des eaux pluviales.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
036	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU PVC CR8 dia.110 mm EN TRANCHEE</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire la fourniture et la pose de tuyau PVC CR8 de 110 mm de diamètre à écoulement libre en tranchée jusqu' à une profondeur de 1.30m. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le piquetage,</li> <li>- toutes sujétions de travaux préparatoires, démolition de chaussée, découpe, blindages, épousillage ou rabattage de la nappe, drainage,</li> <li>- la réalisation de la tranchée et l'évacuation des déblais de toutes natures en excédents en zone de dépôt autorisé</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose de 10 cm en gravier 4/6.3,</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage de gravier 4/6.3 en enrobage des tuyaux jusqu' à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux,</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de GNT A 0/31.5 en remblaiement de tranchée,</li> <li>- la coupure des tuyaux, le calage, la fourniture et exécution des joints et raccordements,</li> <li>- le remblaiement des fouilles,</li> <li>- la réfection provisoire de la chaussée.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
037	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU PVC CR8 dia.160 mm EN TRANCHEE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre linéaire la fourniture et la pose de tuyau PVC CR8 de 160 mm de diamètre à écoulement libre en tranchée jusqu' à une profondeur de 1.30m.</p> <p>Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le piquetage,</li> <li>- toutes sujétions de travaux préparatoires, démolition de chaussée, découpe, blindages, épousage ou rabattage de la nappe, drainage,</li> <li>- la réalisation de la tranchée et l'évacuation des déblais de toutes natures en excédents en zone de dépôt autorisé</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose de 10 cm en gravier 4/6.3,</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage de gravier 4/6.3 en enrobage des tuyaux jusqu' à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux,</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de GNT A 0/31.5 en remblaiement de tranchée,</li> <li>- la coupure des tuyaux, le calage, la fourniture et exécution des joints et raccordements,</li> <li>- le remblaiement des fouilles,</li> <li>- la réfection provisoire de la chaussée.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
038	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU PVC CR8 dia.200 mm EN TRANCHEE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre linéaire la fourniture et la pose de tuyau PVC CR8 de 200 mm de diamètre à écoulement libre en tranchée jusqu' à une profondeur de 1.30m.</p> <p>Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le piquetage,</li> <li>- toutes sujétions de travaux préparatoires, démolition de chaussée, découpe, blindages, épousage ou rabattage de la nappe, drainage,</li> <li>- la réalisation de la tranchée et l'évacuation des déblais de toutes natures en excédents en zone de dépôt autorisé</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose de 10 cm en gravier 4/6.3,</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage de gravier 4/6.3 en enrobage des tuyaux jusqu' à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux,</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de GNT A 0/31.5 en remblaiement de tranchée,</li> <li>- la coupure des tuyaux, le calage, la fourniture et exécution des joints et raccordements,</li> <li>- le remblaiement des fouilles,</li> <li>- la réfection provisoire de la chaussée.</li> </ul> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
039	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU dia.300 mm EN TRANCHEE BETON</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre linéaire la fourniture et la pose de tuyau 300 mm de diamètre (CR8 ou BA) à écoulement libre en tranchée jusqu' à une profondeur de 1.30m. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le piquetage,</li> <li>- toutes sujétions de travaux préparatoires, démolition de chaussée, découpe, blindages, épousage ou rabattage de la nappe, drainage,</li> <li>- la réalisation de la tranchée et l'évacuation des déblais de toutes natures en excédents en zone de dépôt autorisé</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose de 10 cm en gravier 4/6.3,</li> <li>- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage de gravier 4/6.3 en enrobage des tuyaux jusqu' à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux,</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de GNT A 0/31.5 en remblaiement de tranchée,</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre de béton de tranchée composé de grave 0/31.5 et de ciment type CEM I ou CEM II sur une épaisseur de 35 cm</li> <li>- la coupure des tuyaux, le calage, la fourniture et exécution des joints et raccordements,</li> <li>- la réfection provisoire de la chaussée.</li> </ul>	

Nø Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
039a	<b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU EN BA dia.300 mm</b> Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø39 LE METRE : .....	..... , .....
039b	<b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU EN PVC CR8 dia.300 mm</b> Ce prix rémunère les prestations décrites au prix nø39 LE METRE : .....	..... , .....
040	<b>RACCORDEMENT AU RESEAU EXISTANT</b> Ce prix rémunère: à l'unité les terrassements nécessaires, le percement du regard ou la coupure du tuyau, le rejointoiement de la conduite au béton dosé à 350kg et toutes sujétions de fourniture et de min d'oeuvre. L'UNITE : .....	..... , .....
041	<b>BETON DOSE A 400KG DE CIMENT PAR METRE CUBE</b> Ce prix rémunère: au mètre cube la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 400kg de ciment par mètre cube pour la construction de têtes de buse, de regard borgne ou de tout autre ouvrage. LE METRE CUBE : .....	..... , .....
042	<b>TAMPON DE FERMETURE (FONTE CLASSE D400) dia650 SUR REGARD</b> Ce prix rémunère: à l'unité la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de tampon fonte série lourde articulé, dia650mm, classe 400. Il comprend également : - la dépose de la grille existante, - la démolition ou la reprise du béton du regard existant pour la mise à niveau du tampon, - le scellement du cadre du tampon, - toutes sujétions dues à la mise en place. L'UNITE : .....	..... , .....
043	<b>TAMPON DE FERMETURE (FONTE CLASSE B125)</b> Ce prix rémunère: à l'unité la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de tampon fonte, classe B125. Il comprend également : - la dépose du tampon existant, - la démolition ou la reprise du béton du regard existant pour la mise à niveau du tampon, - le scellement du cadre du tampon, - toutes sujétions dues à la mise en place. L'UNITE : .....	..... , .....
044	<b>MISE A LA COTE DE BOUCHE A CLE SOUS CHAUSSEE OU TROTTOIR</b> Ce prix rémunère: à l'unité la mise à la cote suivant le niveau fini des chaussées et trottoirs, y compris terrassements éventuels, la mise à la verticale du tube allonge, la pose et le calage de la bouche à clé, la réfection de la chaussée ou du pavage existant ainsi que toutes sujétions de fourniture et de main d'oeuvre nécessaire à l'opération. L'UNITE : .....	..... , .....



N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
045	<p><b>MISE A LA COTE DE REGARD DE BRANCHEMENT D'EAUX USEES</b>            Ce prix rémunère:            à l'unité la mise à la cote de regard de branchement d'eaux usées suivant le niveau fini des chaussées et trottoirs, y compris fourniture des pièces éventuelles, la main d'oeuvre et toutes sujétions concernant la finition.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
046	<p><b>MISE A LA COTE DE REGARD &lt;600</b>            Ce prix rémunère:            à l'unité la mise à la cote de regard, de cheminée ou de bouche d'égout avant ou après revêtement ou nivellement définitif, y compris toutes sujétions de démolition, de raccordement et de coffrage, toutes fournitures comprises. Il comprend également le nettoyage et l'évacuation des produits de démolition.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
047	<p><b>BEC OU SABOT EN FONTE POUR DESCENTES DE GOUTTIERES</b>            Ce prix rémunère:            à l'unité la fourniture et la pose de bec ou sabot de gargouille en fonte pour descente des eaux pluviales.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
048	<p><b>REFECTION DEFINITIVE DE CHAUSSEE SUR TRANCHEE BB 0/10</b>            Ce prix rémunère:            au mètre carré les réfections définitives de chaussées sur la couche supérieure de remblais compactée et arasée à 0.06m en dessous du niveau à rétablir.            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'accrochage (enduit et cloutage)</li> <li>- le béton bitumineux 0/10 sur 0.06m.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
049	<p><b>REFECTION DEFINITIVE DE CHAUSSEE SUR TRANCHEE BICOUCHE</b>            Ce prix rémunère:            au mètre carré les réfections définitives de chaussées sur la couche supérieure de remblais compactée et arasée. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'enduit d'imprégnation et le cloutage,</li> <li>- un enduit bicouche.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
050	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT A 0/63</b>            Ce prix rémunère:            à la tonne la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de grave non traitée A 0/63 sur une épaisseur moyenne de 20cm après compactage. Il comprend également le réglage et le compactage, toutes sujétions d'arrosage. Les quantités à prendre en compte seront déterminées par les tickets de pesée établis en carrière et dont un exemplaire sera remis au représentant du maître d'oeuvre sur le chantier.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
051	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT A 0/315</b>            Ce prix rémunère:            à la tonne la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de grave non traitée A 0/315 sur une épaisseur moyenne de 10cm après compactage (sur trottoir et accotement). Il comprend également le réglage et le compactage, toutes sujétions d'arrosage. Les quantités à prendre en compte seront déterminées par les tickets de pesée établis en carrière et dont un exemplaire sera remis au représentant du maître d'oeuvre sur le chantier.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
052	<p><b>CLOUTAGE GNT A ET ENDUIT DE SCELLEMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré l'exécution d'un enduit de scellement composé comme suit :  - une cloutage en gravillons 10/14 à raison de 8 l/m<sup>2</sup>,  - une couche d'émulsion à raison de 1,5 kg/m<sup>2</sup>,  - une couche de gravillons 6/10 pour fermeture à raison de 8 l/m<sup>2</sup>.</p> <p>Il comprend la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux et produits ainsi que le cylindrage.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
060	<p><b>REALISATION D'UN REVETEMENT BICOUCHE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré l'exécution d'un revêtement bicouche. Il comprend :  - la fourniture, le transport et le répandage de 2.4 kg d'émulsion de bitume à 65 % et de 10 litres de gravillons 6/10 au mètre carré,  - un cylindrage léger,  - le répandage de 2.1 kg d'émulsion de bitume à 65 % et de 6 litres de gravillons 2/4 au mètre carré,  - un cylindrage poussé,  - le balayage des rejets exécutés dans les 15 jours suivant les travaux,  - toutes sujétions de fourniture, transport, matériel et main d'oeuvre.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
061	<p><b>REALISATION D'UN ENDUIT BICOUCHE AU BITUME FLUXE</b></p> <p>Ce prix rémunère:  au mètre carré l'exécution d'un revêtement bicouche au bitume fluxé à raison de 2.3 kg/m<sup>2</sup> de 9 litres de gravillons 6/10 et de 7 litres de gravillons 4/6. Il comprend :  - la préparation de la chaussée,  - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des produits et matériaux ainsi que le cylindrage,  - le balayage des rejets exécutés dans les 15 jours suivant l'exécution de l'enduit,  - toutes sujétions de fourniture, transport, matériel et main d'oeuvre.</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
062	<p><b>REJETEMENT DE CHAUSSEE EN BETON BITUMINEUX 0/10 120KG/M<sup>2</sup></b></p> <p>Ce prix rémunère:  à la tonne la fabrication, le transport, la mise en oeuvre d'un revêtement en béton bitumineux 0/10 à raison de 120kg/m<sup>2</sup>(5cm épaisseur) ou en reprofilage sur 3cm moyen. Il comprend également :  - le nettoyage et le balayage éventuel du support existant avant réalisation du revêtement  - les couches d'accrochage à l'émulsion de bitume  - toutes les fournitures de matériaux et de liant  - le réglage au finisseur et le compactage.</p> <p>Ce prix tient compte également des reprofilages localisés ou sur la totalité de la section ainsi que de toute sujétions pour raccords exécutés à la main et d'application en traverse sous circulation. Il comprend les frais de signalisation de chantier, de centrale d'enrobés, de laboratoire de chantier et tous déplacements de l'atelier de mise en oeuvre. Le tonnage pris en compte sera celui résultant des tickets de pesée des camions dont le contenu aura été réellement mis en oeuvre sur le chantier.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
063	<p><b>REVETEMENT EN BETON BITUMINEUX 0/10 A LA MAIN SUR CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne la fabrication, le transport et la mise en oeuvre d'une couche de roulement en béton bitumineux 0/10 à raison de 120 kg/m<sup>2</sup>. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la préparation du support,</li> <li>- les fournitures de matériaux et de liant,</li> <li>- la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume (0.8 kg/m<sup>2</sup>),</li> <li>- le réglage à la main et le compactage.</li> </ul> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
064	<p><b>BETON BITUMINEUX 0/10 POUR REPROFILAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne la fourniture, le transport et la mise en oeuvre d'une couche de béton bitumineux 0/10 à raison de 80 kg/m<sup>2</sup> pour reprofilage de la voie. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture des matériaux et le liant,</li> <li>- le réglage au finisseur,</li> <li>- le compactage</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre de la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume.</li> </ul> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
065	<p><b>REVETEMENT EN ENROBES A L'EMULSION</b></p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré la fourniture, le transport et la mise en oeuvre d'une couche de roulement en béton bitumineux à froid (NF P 98-139), obtenu par enrobage séparé de la fraction sableuse 0/2 ou 0/4 et des gravillons. L'enrobage du sable se fait en centrale avec un bitume à chaud L'enrobage des gravillons est effectué à l'émulsion de bitume, en présence du sable pré-enrobé dans une centrale de malaxage à froid. Il comprend également la préparation du support, la couche d'accrochage, le réglage au finisseur, le compactage</p> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....
066	<p><b>PLUS VALUE pour TONNAGE &lt;50t AUX PRIX 062 ET 064</b></p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la plus-value pour la mise en oeuvre d'enrobés dont le tonnage est &lt;50T. Il comprend le transport à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre et le compactage, ainsi que toutes sujétions.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
067	<p><b>REVETEMENT DE TROTTOIR EN BB 0/6 MANUEL</b></p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré l'exécution d'un revêtement en béton bitumineux 0/6 à raison de 80 kg/m<sup>2</sup> pour le revêtement de trottoirs. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la préparation du support,</li> <li>- la fourniture des matériaux et du liant,</li> <li>- le réglage manuel du béton bitumineux</li> <li>- le compactage.</li> </ul> <p>LE METRE CARRE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
068	<p><b>TRAVAUX D'EMPLOIS PARTIELS</b></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>à la tonne répandue la confection d'emplois partiels. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture, le transport et le répandage manuel ou automatique de l'émulsion de bitume dosé à 65%</li> <li>- la fourniture, le transport et le répandage des gravillons 6/10 et 4/6 ainsi que le compactage</li> <li>- la préparation du support (comblement des nids de poule, le nettoyage de la chaussée...)</li> <li>- la protection des dépendances</li> <li>- la signalisation.</li> </ul> <p>Ce prix sera rémunéré sur la base des bons d'enlèvement de l'émulsion.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
069	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE BITUME 0/14</b></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>à la tonne la fabrication, le transport et la mise en œuvre à la niveleuse ou au finisseur de grave bitume 0/14. Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes fournitures de matériaux et de liants,</li> <li>- la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume ( 0.8 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- le réglage au finisseur et le compactage.</li> </ul> <p>La grave 0/14 sera de classe 3.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées par les tickets de pesée remis au représentant du maître d'œuvre sur le chantier.</p> <p>LA TONNE : .....</p>	..... , .....
070	<p><b>RESERVATION ET POSE DE SIGNALISATION VERTICALE</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité la pose de panneaux de signalisation verticale fournis par le maître d'ouvrage.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'exécution du massif en béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>,</li> <li>- les découpes, les carottages ou les réservations suivant la nature du support (enrobés ou béton désactivé),</li> <li>- le scellement des supports,</li> <li>- toutes sujétions de terrassements, de fournitures et de main d'œuvre.</li> </ul> <p>L'UNITE : .....</p>	..... , .....
071	<p><b>MARQUAGE DE LIGNE BLANCHE SUR 0.10M DE LARGEUR</b></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>au mètre linéaire le prétraçage, la fourniture et la mise en œuvre de peinture blanche routière homologuée, norme NFP 98609 (marques sur chaussées) en 0.10m de largeur.</p> <p>Ce prix s'applique au linéaire de peinture mise en œuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....
072	<p><b>MARQUAGE DE LIGNE BLANCHE SUR 0.15M DE LARGEUR</b></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>au mètre linéaire le prétraçage, la fourniture et la mise en œuvre de peinture blanche routière homologuée, norme NFP 98609 (marques sur chaussées) en 0.15m de largeur.</p> <p>Ce prix s'applique au linéaire de peinture mise en œuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p>	..... , .....

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres(HT)
073	<p><b>MARQUAGE ENDUIT PASSAGE PIETONS STOP OU CEDEZ LE PASSAGE</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire le prétraçage, la fourniture et la mise en oeuvre de peinture blanche routière homologuée, norme NFP 98609 (marques sur chaussées) de type enduit à froid pour passage piétons, stop ou cédez le passage. Ce prix s'applique au linéaire de peinture mise en oeuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p> <p>.....</p>	<p>..... , .....</p>
074	<p><b>MARQUAGE PEINTURE PASSAGE PIETONS STOP OU CEDEZ LE PASSAGE</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire le prétraçage, la fourniture et la mise en oeuvre de peinture blanche routière homologuée, norme NFP 98609 (marques sur chaussées) pour passage piétons stop ou cédez le passage.            Ce prix s'applique au linéaire de peinture mise en oeuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p> <p>.....</p>	<p>..... , .....</p>
075	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BANCS</b>            Ce prix rémunère :            -l'implantation, la fourniture et le transport et la mise en place du banc, la réalisation des supports de fixation, les bancs seront de type Lia de chez Univers&amp;Cité ou similaire</p> <p>L'UNITE : .....</p> <p>.....</p>	<p>..... , .....</p>
076	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE CORBEILLES</b>            Ce prix rémunère :            -l'implantation, la fourniture et le transport et la mise en place de la corbeille de propreté, la réalisation des supports de fixation, les corbeilles de propreté seront de la ligne Luna (60litres) de chez Univers&amp;Cité ou similaire</p> <p>L'UNITE : .....</p> <p>.....</p>	<p>..... , .....</p>
077	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE POTELETS</b>            Ce prix rémunère :            -l'implantation, la fourniture et le transport, la mise en place du potelet et le scellement, les potelets seront de type Tiby , hauteur hors sol 900mm de chez Univers&amp;Cité ou similaire</p> <p>L'UNITE : .....</p> <p>.....</p>	<p>..... , .....</p>
078	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TUYAU dia.800 mm EN TRANCHEE</b>            Ce prix rémunère:            au mètre linéaire la fourniture et la pose de tuyau 800 mm de diamètre BA à écoulement libre en tranchée jusqu' à une profondeur de 1.30m. Il comprend également :            - le piquetage,            - toutes sujétions de travaux préparatoires, démolition de chaussée, découpe, blindages, époussetage ou rabattage de la nappe, drainage,            - la réalisation de la tranchée et l'évacuation des déblais de toutes natures en excédents en zone de dépôt autorisé            - la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose de 10 cm en gravier</p>	<p>..... , .....</p>

	<p>4/6.3,  - la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage de gravier 4/6.3 en enrobage des tuyaux jusqu' à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure des tuyaux,  - la fourniture et mise en oeuvre de GNT A 0/31.5 en remblaiement de tranchée,  - la coupure des tuyaux, le calage, la fourniture et exécution des joints et raccordements,  - la réfection provisoire de la chaussée.</p> <p>LE METRE LINEAIRE : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
079	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE TETE D'AQUEDUC SUR CANALISATION BA dia.800mm</b>  Ce prix rémunère :  -fourniture et pose d'une tête d'aqueduc pour canalisation BA dia.800mm, y compris terrassement et évacuation des déblais  -- la fourniture, la mise en oeuvre et le réglage du lit de pose</p> <p>L'UNITE : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	..... , .....
080	<p><b>FOURNITURE ET POSE D'UN SEPARATEUR A HYDROCARBURES 15L/S</b>  Ce prix rémunère :  -fourniture et pose d'un séparateur hydrocarbures Q=15l/s y compris lit de pose et d'enrobage, toutes sujétions de raccordement</p> <p>L'UNITE : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	..... , .....
081	<p><b>PLUS VALUE POUR GRAVILLONNAGE AVEC GRAVILLONS OCRE</b>  Ce prix rémunère :  -la plus value aux prix 60 et 61 pour l'utilisation de gravillons ocre</p> <p>LE METRE CARRE:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	..... , .....
082	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON ERODE SUR 20CM</b>  Ce prix rémunère:  - La fourniture et la mise en oeuvre de béton BC5 sur 20 cm d'épaisseur, érodé conformément au CCTP, compris le réglage du support, les joints de construction et de retrait, le coffrage, la mise à la côte, réalisation de réservation, application de produit de cure, le nettoyage haute pression et toutes sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>Il s'agit d'un béton de surface érodé mécaniquement pour laisser apparaître après érodage, 47%, + ou - 4% de granulats naturels. Il sera de classe BC5, et sera conforme à la norme XP P 18 545 pour les granulats et NFP 98170 pour le ciment. L'aspect fini recherché (couleur et aspect de surface) correspond au béton érodé « ARTEVIA ROCHE – La Palud » de la société Lafarge ou similaire</p> <p>LE METRE CARRE:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	..... , .....