



**BET SERI – Agence de Nîmes**

Forum Ville Active  
32 rue Mallet Stevens – Bât D  
30900 NIMES  
Tél : 04.66.28.04.91 Fax : 04.66.28.12.79  
Email : seri30@beseri.fr

## 5. BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

**D C E**

AMENAGEMENT DE LA PLACE DES COOPERATIVES  
COMMUNE DE BEZOUCE

**INSTALLATION DE CHANTIER**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
101	<p><b><u>Installations et signalisation de chantier</u></b>            Ce prix rémunère forfaitairement et globalement les frais d'installation de chantier qui sont nécessaires à l'entrepreneur pour l'exécution de son marché et l'aménée, la mise en place, l'exploitation, la surveillance, le remplacement s'il y a lieu, de jour comme de nuit et le repliement en fin de travaux des dispositifs de signalisation temporaire de chantier.            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les prestations prévues à l'article 17.1 du fascicule 2 du C.C.T.G. et à l'article 31 du C.C.A.G., l'installation du laboratoire de chantier et son fonctionnement.</li> <li>• L'aménée et le montage du matériel de fabrication de transport et de mise en œuvre et son démontage et repliement.</li> <li>• Les aménagements, les fournitures et frais d'installation des containers chantier propres à l'entreprise</li> <li>• 1 Panneaux de chantier de 1.5M2 (noms des intervenants et présentation du projet)</li> <li>• L'aménée et le montage du matériel de fabrication de transport et de mise en œuvre et son démontage et repliement.</li> <li>• Les baraques comprendront au minimum un bungalow de 15 m2, équipé en salle de réunion (table et 8 chaises) et un bloc sanitaire qui devra être nettoyé et entretenu pendant toute la durée du chantier jusqu'à la fin des travaux</li> <li>• Les frais de clôture du chantier et éventuellement de gardiennage, la mise en sécurité du site. La clôture et les baraquements devront être maintenus en place pendant toute la durée de l'opération jusqu'à l'achèvement des travaux.</li> <li>• Maintien des accès riverains tous les jours</li> <li>• Réalisation d'accès piétons entre barrière type préfecture sur tout le linéaire du chantier</li> <li>• Mise en place de panneaux divers type circulation piétonne, commerces ouverts, panneaux sauf riverains...</li> <li>• Réalisation des plans de balisage et des plans de circulations / déviations pendant la durée des travaux</li> <li>• La signalisation provisoire et clignotante si nécessaire. La signalisation dans le cadre de circulation alternée réglée manuellement ou par feux tricolores. La signalisation d'approche et de position.</li> <li>• L'enlèvement en fin de travaux des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux.</li> <li>• Les frais d'implantation</li> <li>• Les frais de réception du compactage et des plateformes ou tranchées laissées par les entreprises extérieures.</li> <li>• Les études et plan d'exécution des travaux de l'entreprise et les plannings correspondants.</li> <li>• Le nettoyage et le balayage de la voirie dès qu'il s'avèrera nécessaire ou dur demande du maître d'œuvre</li> <li>• Toutes sujétions de parfaite exécution.</li> </ul> <p>a) Tranche ferme            b) Tranche conditionnelle</p>	<p>.....            .....</p>
102	<p><b><u>Dossier de récolement :</u></b>            Ce prix rémunère au Forfait, la réalisation du dossier des ouvrages exécutés en 3 exemplaires et CD            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'établissement par un géomètre des plans de récolement établis dans le système géodésique Lambert III et altitudes rattachées au NGF, échelle 1/200 et seront édités sur format informatique DWG et papier</li> <li>• La fourniture en 3 exemplaires de :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- La liste et la documentation des matériaux et appareils mis en œuvre,</li> <li>- Les notices de maintenance et d'entretien éventuelles,</li> <li>- Les rapports de compactages</li> </ul> </li> </ul> <p>a) Tranche ferme            b) Tranche conditionnelle</p>	<p>.....            .....</p>
102	<p><b><u>Constat d'huissier, pour les deux tranches de travaux</u></b>            Ce prix rémunère au Forfait, les frais de réalisation d'un constat d'huissier étayé de photographies en couleur de la totalité des murs de clôture, haies de clôtures, portails, grillages, alignements des murs revêtements de sol et ouvrages jouxtant le chantier.            Ce constat réalisé préalablement au démarrage des travaux sera diffusé avec photos couleurs en 4 exemplaires dont un au Maître d'Ouvrage, un au Maître d'Œuvre            Ce constat portera sur le périmètre total de l'opération</p>	<p>.....</p>

**TRAVAUX PREPARATOIRES**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
201	<p><b><u>Nettoyage des emprises</u></b> Ce prix rémunère au Mètre Carré de terrain le nettoyage général des emprises de l'opération. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'enlèvement des broussailles, arbustes, taillis situés sur l'emprise de l'opération, ainsi que l'arrachage d'arbres y/c souches de toutes tailles. L'abattage, le découpage et l'évacuation du tronc, des branches, des feuilles, des arbres quelle que soit leur circonférence situés sur l'emprise des travaux, à la demande du Maître d'Œuvre. Le dessouchage et le remblaiement éventuel du trou laissé pour l'enlèvement des racines. L'incinération sur place de tous les végétaux selon autorisations ou leur évacuation aux décharges.</li> <li>• Dépose de petit mobilier et stockage aux services techniques</li> <li>• Repérages divers, implantations, sondages éventuels avant travaux</li> </ul> <p>Toutes sujétions de fourniture et réalisation.</p>	.....
202	<p><b><u>Sciage sur chaussée</u></b> Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, le sciage de chaussée avec l'outil approprié, ainsi que le rabotage en rive. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le sciage de revêtement de chaussée sur toute l'épaisseur de la couche hydrocarbonée.</li> <li>• Le rabotage du revêtement de chaussée sur une épaisseur de 0,10 m et une largeur de 0,50 m parallèlement au sciage afin de permettre l'ancrage des enrobés à mettre en œuvre.</li> <li>• Le chargement et l'évacuation éventuelle des produits.</li> </ul> <p>Compris toutes sujétions de réalisation pour une parfaite exécution.</p>	.....
203	<p><b><u>Démolitions diverses béton</u></b> Ce prix rémunère au mètre cube et au forfait, la démolition des ouvrages en pierre, en maçonnerie, en béton ou en béton armé. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les fouilles éventuelles.</li> <li>• Le sciage soigné au droit des parties d'ouvrages conservées.</li> <li>• La démolition des ouvrages et de tout autre élément signalé par le maître d'œuvre en élévation et en fondation, jusqu'au niveau inférieur à celui des terrassements, Y compris contre les façades.</li> <li>• L'extraction, le chargement et l'évacuation à la décharge des gravats.</li> <li>• Le remblaiement éventuel des vides créés lors de la démolition de fondation par un matériau agréé type 0/80.</li> <li>• L'humidification éventuelle et le compactage des matériaux de stabilisation.</li> <li>• Condamnation soignée des réseaux éventuels</li> </ul> <p>Toutes sujétions de conservation des ouvrages existants.</p> <p>a) Ouvrage béton divers b) Local sanitaire</p>	..... .....
204	<p><b><u>Démolition revêtement existant et bordures de tout type</u></b> Ce prix rémunère au Mètre Carré, le rabotage ou le décapage de la chaussée avec l'outil approprié, sur une épaisseur de 0.10m Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le rabotage du revêtement de chaussée sur une épaisseur de 0,10 m sur toute la largeur de la voirie, jusqu'aux façades</li> <li>• La dépose soignée des bordures existante</li> <li>• Le chargement et l'évacuation des produits divers</li> <li>• La démolition par tous les moyens manuels ou mécaniques en conservant la fondation en GNT, avec évacuation . La structure des îlots ou trottoirs pourra être démolie suivant le cas.</li> <li>• Le sciage éventuel en limites de démolition suivant le cas, sur demande de la Maîtrise d'œuvre, pour les entrée de parcelle privatives, raccordements...</li> <li>• Le chargement et l'évacuation en décharge.</li> <li>• Toutes sujétions de réalisation et de conservation de bouche à clé, regard, chambre de tirage, bordures ...</li> <li>• Le remplissage des fouilles éventuelles en GNT et son compactage,</li> </ul> <p>Compris toutes sujétions de réalisation pour une parfaite exécution.</p>	.....

**TERRASSEMENTS GENERAUX**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
301	<p><b><u>Terrassement en déblais à stocker su terrain communal</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, l'extraction de déblais pour la création de chaussée, de stationnements, de trottoirs, de piétonniers, et d'espaces verts avec évacuation et stockage sur terrain mis à disposition par la Commune.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La démolition réalisée à l'engin mécanique ou à la main, en terrain de toute nature y compris rocher pouvant nécessiter l'emploi de brise roche hydraulique ou de tout autre engin.</li> <li>• Le stockage éventuel (terre végétale) pour réutilisation dans les parties en remblais (épaulement...)</li> <li>• Le chargement et l'évacuation des déblais excédentaires sur terrain mis à disposition par la Commune.</li> <li>• Le talutage à 1/1 éventuel le réglage des bords de la fouille.</li> </ul> <p>a) Sous Voirie sur Ep moyenne= 0.45M</p> <p>b) Sous place, piétonnier et espaces verts Ep moyenne= 0.20M</p> <p>c) Trous d'arbres</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
302	<p><b><u>Terrassement en remblais terre végétale:</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Cube, la mise en place de terre végétale dans les jardinières de voirie</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture de terre végétale suivant accord du Maître d'Œuvre, le chargement, le transport et la mise en place</li> </ul> <p>suivant les instructions du Maître d'Œuvre.</p> <p>a) Dans jardinières de voirie</p> <p>b) Trous d'arbres</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
303	<p><b><u>Terrassement pour déplacement de réseaux existants</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, l'extraction de déblais pour recherche de canalisation existante (position, profondeur, encombrement), déplacement du réseau pour croisement de réseaux ou travaux sous œuvres et remblaiement de la fouille.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La démolition réalisée à l'engin mécanique ou à la main, en terrain de toute nature y compris rocher pouvant nécessiter l'emploi de brise roche hydraulique ou de tout autre engin.</li> <li>• Le stockage éventuel pour remblais.</li> <li>• Le déplacement du réseau existant pour croisement de réseaux ou travaux sous œuvres.</li> <li>• Le chargement et l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge.</li> <li>• Le talutage et le réglage des bords de la fouille.</li> <li>• Adaptation du projet</li> </ul>	<p>.....</p>

**VOIRIE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
401	<p><b><u>Préparation du fond de forme, purges et essais :</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la préparation du fond de forme et son compactage avec obtention d'une portance de 50Mpa, et nivelé prêt à recevoir la couche de fondation.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'implantation et piquetage,</li> <li>• le ramassage soigné, l'enlèvement et la destruction de tous les débris végétaux,</li> <li>• le repiquage éventuel du sol, le rabotage éventuel pour accroche</li> <li>• le nivellement et réglage des encaissements,</li> <li>• le compactage méthodique du fond de forme au rouleau de 20 tonnes, pour obtenir une densité égale à 95 % de la densité PROCTOR modifiée, y compris essais de contrôle de densité et à la plaque.</li> </ul> <p>Le fond de forme devra être parallèle aux profils en long et en travers de la chaussée. La tolérance altimétrique sera de 0,02 m toujours en moins par rapport à la côte théorique prévue.</p>	.....
402	<p><b><u>Couche de fondation en 0/31,5 Ep=0.25M:</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et la mise en œuvre de GNT 0/31,5 épaisseur moyenne 0,25 m en couche de fondation sur chaussée, stationnements, ayant les caractéristiques suivantes :</p> <p>Matériaux de carrière respectant les normes en vigueur et fuseau de classifications</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux y compris mise en place par couches successives damées et humidifiées à la teneur en eau optima pour obtenir une densité de chaque couche égale ou supérieure à 98 % de la densité PROCTOR modifiée.</li> <li>• Toutes sujétions de piquetage et d'implantation, de fourniture, de chargement, de transport, de mise en place, d'évacuation des eaux de surface, de surface, de petits épaissements, de constitution et entretien des pistes et voies de circulation. Compris frais d'essais de portance par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre selon le mode opératoire approuvé le 20 décembre 1972 par le Ministère de l'Equipement (circulaire n°72-2-13).</li> <li>• Le réglage final pour obtenir des surfaces bien dressées. Tolérance altimétrique de 0,01 m toujours en moins.</li> </ul>	.....
403	<p><b><u>Couche de base en GNT 0/20 Ep=0.15M: :</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et la mise en œuvre de GNT 0/20 épaisseur moyenne 0,15 m en couche de base sur chaussée, stationnements, trottoirs et piétonniers ayant les caractéristiques suivantes :</p> <p>Matériaux de carrière respectant les normes en vigueur et fuseau de classifications</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux y compris mise en place par couches successives damées et humidifiées à la teneur en eau optima pour obtenir une densité de chaque couche égale ou supérieure à 98 % de la densité PROCTOR modifiée.</li> <li>• Toutes sujétions de piquetage et d'implantation, de fourniture, de chargement, de transport, de mise en place, d'évacuation des eaux de surface, de surface, de petits épaissements, de constitution et entretien des pistes et voies de circulation. Compris frais d'essais de portance par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre selon le mode opératoire approuvé le 20 décembre 1972 par le Ministère de l'Equipement (circulaire n°72-2-13).</li> <li>• Le réglage final pour obtenir des surfaces bien dressées. Tolérance altimétrique de 0,01 m toujours en moins.</li> </ul>	.....

**VOIRIE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
404	<p><b><u>Béton bitumineux 0/10</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et mise en œuvre sur chaussée de béton bitumineux ép. 0,05m sur les voiries et stationnements, en matériaux basalte et sable basalte de granulométrie 0/10 ou similaire.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux. Compris nettoyage et balayage à vif support, préparation, couche d'imprégnation ou d'accrochage à l'émulsion de bitume R60 et gravillon 2/4 (dosage : 1 kg / m2 de R60 et 6 l / m2 de gravillon 2/4) et mise en œuvre sur couche de base ou revêtement existant.</li> <li>• Toutes sujétions de fourniture, transport, fourniture et mise en œuvre.</li> <li>• Les protections des bordures et ouvrages divers de voirie.</li> </ul> <p>La mise en œuvre s'effectuera au finisseur. Le compactage sera effectué au compacteur à jantes lisses et devra être particulièrement soigné.</p>	.....
405	<p><b><u>Béton bitumineux 0/6 :</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et la mise en œuvre sur les piétonniers, de béton bitumineux 0/6 sur une épaisseur de 0.05m.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La réalisation d'une couche d'imprégnation à l'émulsion de bitume</li> <li>• La fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de béton bitumineux de granulométrie 0/6 sur une épaisseur de 0,05 m.</li> <li>• Les protections des bordures et ouvrages divers de voirie</li> <li>• Toutes sujétions de fourniture, transport, fourniture et mise en œuvre</li> </ul> <p>La mise en œuvre s'effectuera à la main ou au finisseur. Le compactage sera effectué au compacteur à jantes lisses et devra être particulièrement soigné.</p>	.....
406	<p><b><u>Béton désactivé Ep=0.12M</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et mise en œuvre d'un dallage en béton désactivé renforcé par fibres sur une épaisseur de 0. ayant les caractéristiques suivantes, SIMILAIRES AU BETON DESCATIVE SUR LES ABORDS DE LA MAIRIE , COMMUNE DE BEZOUCE:</p> <p>* Dosage en ciment 330 CPA * Adjuvant : entraîneur d'air et plastifiant * Dosage en eau : E/C &lt; 0,45 * Fibres polypropylènes * Sable 0/4 maximum : dosage en fonction des granulats, de sa courbe granulométrique et de son module de finesse * Granulats et béton teinte ocre clair au choix du Maître d'Œuvre, de granulométrie 6/10 concassé</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'étude de formulation des granulats et de la teinte, pour l'approbation du Maître d'Œuvre.</li> <li>• La fourniture et mise en œuvre du béton vibré.</li> <li>• La protection des ouvrages et la mise en place de bandes de polystyrène au contact des façades ou autres points durs.</li> <li>• La mise en œuvre du produit désactivant et le lavage dans les 24 heures au jet haute pression pour l'élimination de la laitance et mise à nu des agrégats.</li> <li>• Compris joints profilés plastiques ou sciage soigné</li> <li>• Le modelage du béton désactivé pour les rattrapages altimétriques.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre pour une parfaite réalisation.</li> </ul>	.....
407	<p><b><u>Revêtement bicouche ocre</u></b></p> <p>Ce prix rémunère Au Mètre carré , la réalisation d'un revêtement bicouche ocre y compris balayage sous 15 jours.</p>	.....
408	<p><b><u>Résine gravillonnée drainante au pied des arbres</u></b></p> <p>Ce prix rémunère Au Mètre carré, la réalisation d'une résine gravillonnée au pied des arbres sur une épaisseur de 0.08M, y compris raccords soignés sur les fourreaux d'arrosage de la motte en attente</p>	.....

**VOIRIE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
409	<p><b><u>Bordures et caniveaux :</u></b> Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, la fourniture et la pose de bordures ou caniveaux normalisés de classe 100 kg/cm2 (classe A) préfabriquées en béton vibré dosé à 350 kg/m2. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux. Compris pose sur fondation en béton maigre dosé à 250 kg/m3 coulé en place en 0,15 m d'ép. minimum sur la fondation de chaussée.</li> <li>• Toutes sujétions de transport, de fourniture et de pose en alignement et en courbes, de raccordements aux ouvrages existants ou à créer, compris solin de calage au béton de ciment, compris joints au mortier gras.</li> <li>• Les surbaissements et arasements locaux suivant plans ou à la demande du Maître d'Oeuvre.</li> <li>• Les découpes de bordures en angle, les bordures biaises à chaque jonction de bordure (inclues dans les linéaires ci dessous)</li> <li>• La prise en compte des passages piétons en bordures basses, pour assurer une continuité aux personnes à mobilité réduite</li> <li>• Les liaisons maçonnées d'extrémités entre les A2 et les T2 basses</li> <li>• L'épaulement à l'identique coté privatifs derrière les P3 posés sur les seuils des entrées des riverains</li> </ul> <p>a) Type CS1 b) Type A2 T2 T2basses ou biaises c) Type CC1 d) Type P3 P1 e) Type quai de bus Basaltine lacune horizontale 0.08M et hauteur 0.21M, normalisées CANIM</p>	<p>..... ..... ..... ..... .....</p>
410	<p><b><u>Mises à la cote des ouvrages existants conservés (hors réseaux neufs)</u></b> Ce prix rémunère au Forfait, la dépose du cadre et du tampon existant et la repose du cadre et du tampon, sur l'ensemble du sire concerné Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dépose du tampon et du cadre.</li> <li>• La démolition du béton de scellement du cadre et l'évacuation en décharge.</li> <li>• La réalisation de la rehausse de l'ouvrage à mettre à la côte.</li> <li>• La pose du cadre avec scellement approprié et suivant les normes des sociétés concessionnaires.</li> <li>• La mise en place du tampon.</li> <li>• Les mises à la côte des bouches à clé</li> <li>• Toutes sujétions de fourniture et de réalisation.</li> </ul>	<p>.....</p>
411	<p><b><u>Remplacement de tampons existants par tampons remplissables</u></b> Ce prix rémunère à l'unité, la dépose du cadre et du tampon existant et la repose du cadre et du tampon, sur l'ensemble du sire concerné Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dépose du tampon et du cadre.</li> <li>• La démolition du béton de scellement du cadre et l'évacuation en décharge.</li> <li>• La réalisation de la rehausse de l'ouvrage à mettre à la côte.</li> <li>• La pose du cadre avec scellement approprié et suivant les normes des sociétés concessionnaires.</li> <li>• La mise en place du tampon. Son remplissage</li> <li>• Toutes sujétions de fourniture et de réalisation.</li> </ul>	<p>.....</p>
412	<p><b><u>Maçonnerie fine sous escalier existant Ch de Sernhac</u></b> Ce prix rémunère au forfait, la finition en maçonnerie à réaliser sous l'escalier existant chemin de Sernhac, afin de créer un escalier monobloc, avec protection des trottoirs et de la façade, y compris reprise petites maçonneries diverses.</p>	<p>.....</p>

**VOIRIE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
413	<p><b><u>Marches pierres calcaires type Roquemailère H=0.16M, largeurs 0.20M, Longueur libre</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, la fourniture et la mise en œuvre, de marches de type Carrière de Roquemailère couleur Bayadère, Brut de sciage en longueur libre</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'implantation précise et le nivellement précis de cet ouvrage</li> <li>• La fourniture des marches</li> <li>• Pose en ligne avec découpe sur bissectrice pour les angles et les courbes.</li> <li>• La pose sur lit de pose grave ciment d'épaisseur constante de 0,03 à 0,04m afin d'éviter tout risque de tassement ou de point dur constitué par : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ une couche de mortier (250kg de ciment par M3 de sable sec).</li> </ul> </li> <li>• La découpe éventuelle des marches.</li> <li>• Les joints entre les pavés seront remplies en coulis de ciment. Joint de dilatation à intervalle régulier.</li> <li>• Les joints seront de teinte similaire aux pierres, mortier de joint sur base de ciment.</li> </ul>	.....
414	<p><b><u>Fourniture et pose de Mobilier urbain</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'Unité, la fourniture et pose de mobilier type barrière garde corps, bornes, potelets suivant le plan d'aménagement</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et la pose de borne inox h=0.50M hors sol D150MM environ identique aux bornes existantes situées devant la mairie, fixe ou amovible clé triangle,</li> <li>• La fourniture et pose de barrière garde corps de type croix de St andré LISBONNE PROCITY ou similiaie L=1.50m RAL à définir scellés dans dés de fondation de 0,50 x 0,50 x 0,50 m compris fouille, évacuation des gravats, carottage sur enrobé</li> <li>• La fourniture et pose de Banc type ZEPHIRIN 3M de France inox ou similaire</li> <li>• La fourniture et pose de potelets amovible à clé type Agora PROCITY ou similaire RAL à définir hauteur 1.00m D76 scellés dans dés de fondation de 0,50 x 0,50 x 0,50 m compris fouille, évacuation des gravats</li> <li>• La fourniture et pose d'appui vélo de type city 1m de France inox ou similaire y compris 1 élément signalétique</li> <li>• La réfection éventuelle de chaussée en pied, à l'identique, et avec sciage</li> <li>• Toutes sujétions de réalisation</li> <li>a) Borne inox fixe</li> <li>b) Borne inox amovible clé triangle</li> <li>c) Garde corps type LISBONNE Ral, ou similaire</li> <li>d) Banc type ZEPHIRIN 3M de France inox ou similaire</li> <li>e) Potelet type Agora Ral ou similaire</li> <li>f) Appui vélo type city 1m de France inox</li> </ul>	..... ..... ..... ..... ..... .....
415	<p><b><u>Reprise des pieds de façade</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, la reprise des pieds de façades en mortier teinté identique à celui des façades existantes, avec protection des trottoirs et de la façade, y compris reprise petite maçonnerie diverse.</p>	.....
416	<p><b><u>Signalisation verticale :</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'Unité, la réalisation de signalisation verticale avec panneaux de signalisation sur supports métalliques</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les panneaux de signalisation réglementaires auto réfléchissants de classe II, bords tombés rebordés, taille moyenne (700) RAL sur poteau et sur le dos du panneau, posés sur supports métalliques tubulaire rond scellés dans dés de fondation de 0,50 x 0,50 x 0,50 m compris fouille, évacuation des gravats,</li> <li>• La réfection éventuelle de chaussée en pied</li> <li>• Toutes sujétions de réalisation.</li> <li>a) Panneau divers</li> <li>b) Bavettes</li> </ul>	.....

**VOIRIE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
417	<p><b><u>Signalisation horizontale en résine blanche ou couleur :</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, au Mètre Linéaire, à l'unité, ou au forfait la réalisation de la signalisation routière horizontale à la résine routière blanche ou de couleur</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et mise en œuvre de résine routière blanche ou de couleur pour réalisation de bande stop, marquage des stationnements et divers</li> <li>• Toutes sujétions de réalisation suivant les normes en vigueur.</li> </ul> <p>a) Arrêt de bus  b) Cédez le passage  c) Ligne continue ou discontinue  d) Stationnement PMR  e) Passage piéton  f) Plateau traversant</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
418	<p><b><u>Adaptation de chenaux ou gouttières</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, l'adaptation technique de la gouttière existante pour un parfaite intégration au projet, découpe de la gouttière existante, coude, prolongement de la gouttière existante, fixations ...pour l'ensemble du site</p> <p>Les descentes de gouttières du bâtiment central Le Dolium devront être reprise pour permettre un écoulement des eaux jusqu'à la bordure de voirie, avec prolongement de la gouttière en fonte sous trottoir et rejet dans les bordures</p> <p>Concernant la rue des Ecoles et la façades école, les descentes EP seront reprises en totalité par la Commune</p>	<p>.....</p>
419	<p><b><u>Grave Bitume 0/14 Ep=0.10M</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Carré, la fourniture et la mise en œuvre de GB 0/14 épaisseur moyenne 0,10 m en couche de base sur voirie, ayant les caractéristiques suivantes :</p> <p>Matériaux de carrière respectant les normes en vigueur et fuseau de classifications</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux.</li> <li>• Toutes sujétions de piquetage et d'implantation, de fourniture, de chargement, de transport, de mise en place, d'évacuation des eaux de surface, de surface, de petits épaissements, de constitution et entretien des pistes et voies de circulation. Compris frais d'essais de portance par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre selon le mode opératoire approuvé le 20 décembre 1972 par le Ministère de l'Equipement (circulaire n°72-2-13) , suivant CCTP</li> <li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux. Compris nettoyage et balayage à vif support, préparation, couche d'imprégnation ou d'accrochage à l'émulsion de bitume R60 et gravillon 2/4 (dosage : 1 kg / m2 de R60 et 6 l / m2 de gravillon 2/4) et mise en œuvre sur couche de fondation</li> <li>• Toutes sujétions de fourniture, transport, fourniture et mise en œuvre.</li> <li>• Les protections des bordures et ouvrages divers de voirie.</li> <li>• Le réglage final pour obtenir des surfaces bien dressées. Tolérance altimétrique de 0,01 m toujours en moins.</li> </ul> <p><b>NOTA :</b> Mise en place spécifique sur la zone d'arrêt des bus et de ses abords pour renforcement de chaussée</p>	<p>.....</p>

**ESPACES VERTS ET PLANTATIONS**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
501	<p><b><u>Fourniture et plantation de végétaux</u></b>            Ce prix rémunère à l'Unité, la fourniture et la plantation de végétaux suivant le plan d'aménagement. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et la plantation des végétaux</li> <li>• Le tuteurage 3 pieds et un complexe anti racine pour les arbres</li> <li>• Le système d'arrosage pied de motte par drain avec tête de fourreau bouchonnée</li> <li>• La remise en forme de la terre végétale après intervention.</li> <li>• Toutes sujétions de réalisation.</li> </ul> <p>a) Ensemble :Ballota, Sauge de Jérusalem, Ciste, Tanacetum, tamaris, teucrium, Romarin rampant, Lavande, Jacobinia, Thym, Laurier tin - hauteur de 0.40m (à raison d'une plante par M2)</p> <p>b) Micocoulier hauteur 4.00m</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
502	<p><b><u>Paillage et pouzzolane 10/20 EP=0.10M</u></b></p> <p>Ce prix rémunère Au Mètre Carré, la fourniture et mise en place de pouzzolane sur jardinière sur paillage ou géotextile            Il comprend la fourniture, la mise en œuvre, le compactage et toutes sujétions.</p>	<p>.....</p>
503	<p><b><u>Entretien et garantie de reprise pendant un an</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la garantie de reprise des végétaux suivant la prise, le remplacement de ceux-ci à l'identique, et l'entretien complet des végétaux pendant un an. Les rapports de passage et d'entretien seront transmis régulièrement à la Mairie.</p> <p>a) Tranche ferme</p> <p>b) Tranche conditionnelle 1</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>

**RESEAUX HUMIDES**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
<p>601</p>	<p><b><u>Canalisation béton</u></b>                      Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, la fourniture et la mise en œuvre de canalisation en béton série 135 A ou 135 F (ou PVC pour les conduites en 200) suivant profondeur du réseau et charge sur le réseau, et suivant propositions de l'entreprise pour respecter les normes en vigueur                      Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les terrassements en tranchée, en terrain de toute nature, nécessaires à la mise en place de la canalisation et du lit de pose compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• L'évacuation des déblais en décharge pour les matériaux non nobles et sur parcelle mise à disposition par la mairie pour les déblais de type terres.</li> <li>• L'étalement éventuel des fouilles.</li> <li>• La fourniture et l'emploi de grains de riz 2/4 pour la réalisation d'un lit de pose de 0,10 m d'épaisseur et pour l'enrobage de la conduite jusqu'à une hauteur de 0,20 m au-dessus de la génératrice supérieure des canalisations.</li> <li>• La fourniture et la mise en place de GNT 0/31,5 en remblais de tranchée permettant de retrouver le profil existant de la chaussée.</li> <li>• La fourniture et la mise en œuvre de canalisation, y compris toutes sujétions de coupes éventuelles et d'enrobage en béton, notamment lorsque la couverture sur les canalisations est inférieure à 0.60 m.</li> <li>• L'assemblage par manchons et joints appropriés.</li> <li>• Le raccordement et scellement sur regard, regard avaloir et regard à grille.</li> <li>• Le contrôle par passage caméra après nettoyage et curage du réseau.</li> <li>• Les essais de compactage des tranchées.</li> <li>• Le bétonnage de la canalisation en cas de faible charge sur la conduite afin de respecter les prescriptions fournisseurs</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> <li>a) D200</li> <li>b) D300</li> </ul>	<p>.....                      .....</p>
<p>602</p>	<p><b><u>Regard à grille 700x700, ou avaloir</u></b>                      Ce prix rémunère à l'Unité, la construction de regard coulé en place ou préfabriqué avec grille 700x700, de diamètre intérieur approprié ou suivant les prescriptions de la commune.                      Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les terrassements en terrain de toute nature nécessaires à la conception de l'ouvrage.</li> <li>• Le chargement et évacuation des déblais.</li> <li>• La construction d'un radier de 0,15 m d'épaisseur sous le tuyau qui ne sera pas interrompu (fourniture et emploi de béton de ciment artificiel prise mer dosé à 350 kg de ciment pour 800 l de gravillons et 400 l de sable de rivière). La construction des parois verticales de 0,15 m d'épaisseur (fourniture et emploi de ciment de nature identique au radier).</li> <li>• La réalisation de l'enduit étanche au mortier sur le fond et parois.</li> <li>• La fourniture de la pose et la dépose des coffrages.</li> <li>• La confection des banquettes (fourniture et emploi de béton de ciment de nature identique au radier).</li> <li>• La fourniture et pose du regard dans le cas d'un regard préfabriqué type TURBO ou similaire.</li> <li>• Ensemble grille plate ou concave série 400 KN (dimensions 700X700), d'un modèle agréé par la commune, simple ou double, suivant plan.</li> <li>• Y compris le raccordement de conduite.</li> <li>• Le remblaiement autour du regard en GNT 0/31,5 et compactage</li> <li>• Le nettoyage de la chambre.</li> <li>• Compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• Scellement et blocage du tampon en béton</li> <li>• Prestation de mise à la côte suivant profil voirie projet et implantation bordures</li> </ul>	<p>.....</p>

**RESEAUX HUMIDES**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
603	<p><b><u>Regard de visite tampon fonte</u></b>            Idem au poste précédent avec Ensemble tampon PAMREX série 400 KN, d'un modèle agréé par la commune, simple ou double, suivant plan.</p>	.....
604	<p><b><u>Raccordement sur réseau existant</u></b>            Ce prix rémunère au forfait de raccordement sur une conduite existante laissée en attente, ou sur regard existant.            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement pour dégager la paroi du regard à percer ainsi que le percement par carottage de la paroi et l'évacuation des déblais et gravats en décharge.</li> <li>• La fourniture et la mise en place de conduite et la réalisation des masques au mortier gras.</li> <li>• La dépose éventuelle des anciennes canalisations et des anciens regards.</li> <li>• La réalisation de l'enduit étanche au mortier sur le fond et parois dans le cas où le regard serait existant et conservé.</li> <li>• Compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• Prestation de mise à la côte suivant profil voirie projet et implantation bordures</li> </ul>	.....
605	<p><b><u>Regard à grille pied de chute 400x400</u></b>            Ce prix rémunère à l'Unité, la réalisation de regard à grille 400x400mm.            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en déblais en terrain de toute nature nécessaire à la conception de l'ouvrage. Le chargement et l'évacuation des déblais extraits.</li> <li>• La construction du regard 0.50x0.50x0.50m avec enduit étanche au mortier sur le fond et les parois.</li> <li>• La fourniture et la pose d'une grille fonte 400x400mm 250KN.</li> <li>• Le remblaiement autour du regard en GNT 0/31,5.</li> </ul> <p>Toutes sujétions pour une parfaite réalisation comprises.</p>	.....
606	<p><b><u>Caniveau grille</u></b>            Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, de caniveau à grille 0.20x0.20m 0.40x0.40m préfabriqués. ou coulé en place avec grille verrouillée sur cadre.            Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fouille en terrain de toute nature, le chargement et l'évacuation des déblais.</li> <li>• La fourniture et la pose de caniveau de voirie ou similaire avec scellement béton des parois.</li> <li>• Les obturateurs amont et aval.</li> <li>• La grille de largeur 200 mm, sera en 250 KN et verrouillée sur le cadre.</li> <li>• La grille de largeur 400 mm, sera en 400 KN et verrouillée sur le cadre.</li> <li>• L'emploi de béton dosé à 250 kg pour la réalisation de l'enrobage (épaisseur 0,10 m).</li> <li>• Compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• Prestation de mise à la côte suivant profil voirie projet et implantation bordures.</li> <li>• Raccordement éventuel des conduites sur le caniveau avec confection d'un regard sous le caniveau.</li> </ul> <p>a) 0.40X0.40M            b) 0.20MX0.20M</p>	..... .....

**RESEAUX HUMIDES**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
607	<p><b><u>Canalisation PEHD D32 pour alimentation fontaine .</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au Mètre Linéaire, la fourniture et la mise en œuvre de d'une canalisation PEHD D32 16 bars bande bleue suivant normes en vigueur Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les terrassements en tranchée, en terrain de toute nature, nécessaires à la mise en place de la canalisation et du lit de pose compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• L'évacuation des déblais en décharge pour les matériaux non nobles et sur parcelle mise à disposition par la mairie pour les déblais de type terres.</li> <li>• L'étalement éventuel des fouilles.</li> <li>• La fourniture et l'emploi de grains de riz 2/4 pour la réalisation d'un lit de pose de 0,10 m d'épaisseur et pour l'enrobage de la conduite jusqu'à une hauteur de 0,20 m au-dessus de la génératrice supérieure des canalisations.</li> <li>• La fourniture et la mise en place de GNT 0/31,5 en remblais de tranchée permettant de retrouver le profil existant de la chaussée.</li> <li>• La fourniture et la mise en œuvre de canalisation, y compris toutes sujétions de coupes éventuelles et d'enrobage en béton.</li> <li>• L'assemblage par manchons et joints appropriés.</li> <li>• Les essais de compactage des tranchées.</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul>	.....
608	<p><b><u>Raccordement sur branchement AEP existant</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait le raccordement sur un branchement existant laissée en attente, dans un regard existant. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement pour dégager la paroi du regard ou du coffret à percer ainsi que le percement de la paroi et l'évacuation des déblais et gravats en décharge.</li> <li>• La fourniture et la mise en place de conduite et la réalisation des masques au mortier gras.</li> <li>• La dépose éventuelle des anciennes canalisations.</li> <li>• La réalisation de l'enduit étanche au mortier sur le fond et parois dans le cas ou le regard serait existant et conservé.</li> <li>• Compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• Prestation de mise à la côte suivant profil voirie projet et implantation bordures</li> </ul>	.....
609	<p><b><u>Regard en sol avec 2 vannes ¼ tour + prise d'eau</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unit le remplacement d'un regard existant dégradé par un regard de voirie type 400KN Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement pour dégager le regard et l'évacuation des déblais et gravats en décharge.</li> <li>• La fourniture et la mise du nouveau regard en lieu et place avec tampon de voirie 400KN</li> <li>• La dépose éventuelle des anciennes canalisations.</li> <li>• Dans ce regard, le branchement sera complété par 2 vannes ¼ tour et une prise d'eau pour tuyau d'arrosage</li> <li>• Compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• Prestation de mise à la côte suivant profil voirie projet et implantation bordures</li> </ul>	.....

**FONTAINE SECHE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
701	<b><u>Pompe immergée pour Jets Hauteur 2m00</u></b> Pompe immergée pour Jets Hauteur 2m00 - 60 m3/h. Puissance moteur 3 kW, version assainissement, avec double garniture mécanique et chambre à huile intermédiaire, prévue pour un fonctionnement en service continu,	.....
702	<b><u>Canalisation de refoulement inox DN80</u></b> Canalisation de refoulement inox nuance 304 L, DN 80 , y compris robinetterie, courbes, raccords par brides inox type point bleu et visserie inox.	.....
703	<b><u>Collecteur inox DN 114 pour 4 jets H=2.00M</u></b> Collecteur inox nuance 304 L, DN 114 avec 4 ajutages orientables en bronze, diam 16 mm pour jets hauteur 2m00	.....
704	<b><u>Canalisation de remplissage DN 40</u></b> Canalisation de remplissage DN 40, avec disconnecteur, vannes de sectionnement et tous accessoires, y compris raccordement sur réseau eau de ville laissée en attente.	.....
705	<b><u>Vanne de compensation</u></b> Vanne de compensation fosse à commande par flotteur	.....
706	<b><u>Dispositif de traitement algicide,</u></b> Dispositif de traitement algicide, au moyen d'une pompe doseuse sous coffret métallique	.....
707	<b><u>Dispositif de traitement antitartre,</u></b> Dispositif de traitement algicide, au moyen d'une pompe doseuse sous coffret métallique	.....
708	<b><u>Trop-plein</u></b> Trop-plein bêche inox DN 100, y compris raccordement sur réseau pluvial laissé en attente	.....
709	<b><u>Vidange bêche</u></b> Vidange bêche DN 100 avec vanne sous bouche à clé.	.....
710	<b><u>Enjoliveur inox circulaire,</u></b> Enjoliveur inox circulaire, diam 350, avec passage du jet et du spot, et découpe laser suivant motif à définir	.....
711	<b><u>Armoire de commande</u></b> Armoire de commande et de protection, sous coffret métallique étanche et fermant à clé à poser dans les locaux de la Mairie contre le mur Est, y compris scellement au mur de l'armoire	.....
712	<b><u>Variateurs de fréquences</u></b> Variateurs de fréquence sur pompes jets	.....
713	<b><u>Protection anémométrique</u></b> Protection anémométrique, au moyen d'une sonde de type fil chaud, avec 3 seuils de coupure réglables sur site	.....
714	<b><u>Eclairage</u></b> Eclairage led 3 watts - 12 volts en bronze, IP 68, couleur au choix du Maître d'ouvrage	.....
715	<b><u>Câblage de l'installation</u></b> Câblage de l'installation (puissance, télécommande, éclairage), sous fourreaux existants entre coffret de commande et fosse de pompage, et entre l'alimentation depuis la mairie et le coffret de commande. 5ml à prévoir à l'intérieur du bâtiment de la mairie à faire cheminer sous fourreaux existant mis en place par la mairie	.....

**FONTAINE SECHE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
716	<b>Réalisation des terrassements</b> Réalisation des terrassements en terrains de toutes natures, à l'engin mécanique, pour fosse et bassin	.....
717	<b>Réalisation de la fosse de pompage</b> Réalisation de la fosse de pompage sur radier béton, avec parois en agglos à bancher ferrailés, et enduits extérieur et intérieur, de dimensions intérieures 1m x 1m pour une hauteur de 0.80,	.....
718	<b>Réalisation du dallage pierre type Roquemaière.</b> Fourniture et pose de dalles de pierre de Roquemaière, format 50cm x 50 cm épaisseur 10 cm, finition brute de sciage, avec percement éventuel central diam 25 cm, y compris ossature métallique éventuelle de support sur la surface du bassin, trame 50x50, circulation VL occasionnelle, réalisée en té inox 50x50x50, sur pieds réglables	.....

**RESEAUX SECS**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
801	<p><b><u>Câble U 1000 RO2V y compris terrassement tranchée</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire de réseau d'éclairage public. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les terrassements en tranchée, en terrain de toute nature, nécessaires à la mise en place du réseau et du lit de pose compris toutes sujétions d'embaras des étais, de présence d'eau, de croisements de réseaux et sur profondeurs éventuelles.</li> <li>• L'évacuation des terres sur terrain mis à disposition par la mairie.</li> <li>• La fourniture et la pose de TPC ø 63.</li> <li>• La fourniture et la pose de circuit de terre composé par un câble cuivre nu de 25 mm2 de section.</li> <li>• La fourniture et la pose du câble d'éclairage public sections à définir : 4 x 25 mm2 + Terre ; 4 x 16 mm2 + Terre ; 4 x 10 mm2 + Terre.</li> <li>• La fourniture de sable, grillage et GNT 0/31,5 pour le remblaiement.</li> <li>• Le compactage de la tranchée.</li> <li>• Les essais de compactage des tranchées par un laboratoire indépendant.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fournitures et réalisation.</li> </ul>	.....
802	<p><b><u>Câble U 1000 RO2V sous fourreaux existant</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire de câble d'éclairage public à dérouler sous fourreaux existant. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fourniture et la pose du câble d'éclairage public sections à définir : 4 x 25 mm2 + Terre ; 4 x 16 mm2 + Terre ; 4 x 10 mm2 + Terre.</li> <li>• Les raccordements des câbles de part et d'autres</li> <li>• Compris toutes sujétions de fournitures et réalisation.</li> </ul>	.....
803	<p><b><u>Mât d'éclairage de style</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, un ensemble d'éclairage fourni et posé suivant prescriptions et accord de la Commune.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement, le chargement et l'évacuation des déblais pour la confection du massif.</li> <li>• La réalisation du massif en béton de dimensions appropriées et arasé.</li> <li>• La fourniture et la pose du luminaire complet H = 4.00M mâts cylindroconique Ral à définir</li> <li>• Lanterne de type EP 145 noire et lampe SHP 100W fixation en top</li> <li>• Compris avec boîtier classe 2 en pied de mât, et différentiel en pied de mât.</li> <li>• Compris prise d'illuminations sur les mâts doubles</li> <li>• Compris console double de type Beauregard Ral à définir, lanterne portée pour les mâts doubles</li> <li>• Fourniture des bouchons captige.</li> <li>• Pour les luminaires d'illumination des façades , encastrement des luminaires en façade, fixation sur façade, reprise de maçonnerie diverse l'identique.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fourniture, pose et raccordements pour une parfaite réalisation.</li> </ul> <p>a) Type double avec lanternes et consoles b) Type simple avec lanternes en top</p>	.....
804	<p><b><u>Lanterne de style sur console</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'une lanterne de style sur console suivant prescriptions et accord de la Commune.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fourniture et pose de lanterne de type EP 145 noire et lampe SHP 100W fixation suspendue sur console de type Beauregard noire</li> <li>• Compris avec boîtier classe 2 sous console,</li> <li>• Compris toutes sujétions de fourniture, pose et raccordements pour une parfaite réalisation.</li> </ul>	.....

**RESEAUX SECS**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
805	<p><b><u>Fourreaux</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture et pose de fourreau PVC ou TPC aux normes en vigueur.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les terrassements en tranchées en terrain de toute nature, nécessaires à la mise en place des fourreaux et du lit de pose, compris toutes sujétions de croisements de réseaux et surprofondeurs éventuelles.</li> <li>• L'évacuation des terres sur terrain mis à disposition par la mairie.</li> <li>• La fourniture et mise en place de sable de carrière 0/2 en lit de pose de 0,10 m et en couverture des fourreaux jusqu'à 0,15m au-dessus de la génératrice supérieure en largeur de tranchée.</li> <li>• La fourniture et la mise en place de GNT 0/31,5 en remblais par couches successives de 0,20m d'épaisseur damées et arrosées pour obtenir une compacité convenable.</li> <li>• La fourniture et le déroulage d'un grillage avertisseur détectable de coloris normalisé.</li> <li>• La fourniture et la pose de fourreaux, y compris bouchonnage d'extrémité.</li> <li>• La fourniture et la pose d'étriers et peignes ainsi que le béton d'enrobage sur 3 m autour des chambres pour les fourreaux PVC</li> <li>• La fourniture et mise en place d'une aiguille pour le tirage des câbles.</li> <li>• Y compris réfection de tranchée à l'identique</li> <li>• Les essais de compactage des tranchées par un laboratoire indépendant.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fournitures et pose.</li> <li>• Y compris pénétration sur 1.00M à l'intérieur de la Mairie, pour pose de l'armoire à l'intérieur, démolition du mur et réfection à l'identique</li> </ul> <p>a) TPC 2D90 rouge entre mairie et Dolium  b) TPC 1D63 rouge pour anémomètre et alimentation puissance mairie  c) TPC 1D90 rouge entre coffret et fontaine  d) PVC 2D90 pour fibre optique</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
806	<p><b><u>Dépose de lanterne existante</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la dépose d'une lanterne existante et du câble de raccordement correspondant si celui-ci n'est plus utilisé</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dépose de la lanterne et le stockage aux services techniques de la commune</li> <li>• La réalisation d'une boîte de jonction éventuelle sur les câbles existant</li> <li>• La réalisation des finitions de petites maçonneries pour une parfaite finition.</li> <li>• Les tests de bon fonctionnement.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fourniture, pose et raccordements pour une parfaite réalisation.</li> </ul>	<p>.....</p>
807	<p><b><u>Remontée aéro souterraine</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'une remontée aéro souterraine sur façade y compris crampage du câble et goulotte normalisée.</p>	<p>.....</p>
808	<p><b><u>Boucle de détection</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'une boucle de détection sur chaussée et son raccordement sous regard sur le câble de la boucle de détection existante qui sera déposée dans le cadre de la démolition du revêtement de voirie, y compris teste de bon fonctionnement du carrefour tricolore</p>	<p>.....</p>
809	<p><b><u>Raccordement sur réseau existant</u></b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité le raccordement d'un câble de réseau éclairage sur le réseau existant suivant prescriptions et accord de la Commune et de la société fermière.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les condamnations du réseau avant intervention</li> <li>• Le raccordement sur le réseau dans les règles de l'art</li> <li>• Les tests de bon fonctionnement.</li> <li>• La réalisation des finitions de petites maçonneries pour une parfaite finition.</li> <li>• Compris toutes sujétions de fourniture, pose et raccordements pour une parfaite réalisation.</li> </ul>	<p>.....</p>

**MURET PIERRE**

N° Prix	DESIGNATION DE PRIX	Prix Unitaire €HT
901	<p><b><u>Muret H=0.50M L=0.50M type pierre sèche avec couvertine similaire à l'existant réalisée devant la Mairie</u></b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation d'un muret pierre sèche similaire à l'existant réalisée devant la Mairie H = 0.50M, L=0.50M, monté façon pierre sèche, avec dissimulation et réduction des épaisseurs des joints béton, et couvertine pierre chanfreinée type pierre de Rocquemaillère</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La préparation du fond de forme préalable à la réalisation du muret et nécessaire pour la réalisation des fondations</li><li>• La fourniture à pied d'œuvre de tous matériaux.</li><li>• La prestation comprend toutes sujétions de transport, de fourniture et de pose</li><li>• La réalisation complète du muret</li><li>• Toutes sujétions pour une parfaite finition</li></ul>	.....