

Maître d'œuvre et d'ouvrage :

Commune de FOUGEROLLES



Travaux de voirie

DOSSIER DE CONSULTATION
DES ENTREPRISES

4) - Bordereau des prix -

Services Techniques de la Commune de Fougerolles
01 place de l'Hôtel de Ville B.P. 25 - 70220 FOUGEROLLES
Mail : fougerolles@wanadoo.fr

Tél. : 03.84.49.13.92
Fax : 03.84.49.16.44

2018

N° d'ordre	Désignation des travaux	Prix H.T.
1	<p>Curage de fossé avec évacuation :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le curage d'un fossé existant à la pelle mécanique en terrain ordinaire pour un calibrage à des largeurs maximale de 0.50 m à la base et de 1.50 m en partie supérieure et de 1.00 m de profondeur, comprenant l'extraction et l'évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le réglage du fond de fossé et des talus, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
2	<p>Création de fossé avec évacuation :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la création d'un fossé à la pelle mécanique en terrain ordinaire pour un calibrage de 1.00 m en partie supérieure et de 0.50 m de profondeur, comprenant l'extraction et l'évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le réglage du fond de fossé et des talus, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
3	<p>Arasement d'accotement avec évacuation :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, l'enlèvement sur la largeur de l'accotement de la surépaisseur de matériaux formant la banquette pour arriver au niveau de la chaussée, sur une largeur moyenne de 1.20 m et une épaisseur de 0.12 m, comprenant l'évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
4	<p>Délimitation de rive de chaussée à la niveleuse :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le délimitation des rives de chaussée à la niveleuse y compris dressement et cylindrage du cordon.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
5	<p>Terrassement pour fondation de chaussée :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, l'exécution de terrassement en déblais en terrain ordinaire pour fondation de chaussée, y compris extraction, mise en remblais des meilleurs matériaux de déblai ou évacuation et réglage des matériaux impropres ou excédentaires à la décharge dans un rayon de 6 Km, réglage, réglage et compactage du fond de forme, finition et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	

6	<p>Déblais de 1^{ère} catégorie à évacuer en décharge :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements en déblais pouvant être extraits à la pelle mécanique ou bulldozer, à transporter en dépôt définitif à une distance maximum de 6 Km. Ce prix comprend toutes les sujétions et en particulier : l'extraction, le transport et le régilage en dépôt définitif, et le compactage du fond de terrassement. Le volume des déblais à prendre en compte sera calculé à partir des surfaces comprises entre les profils en travers du terrain naturel relevés contradictoirement avant le début des travaux et les profils en travers des plans d'exécution.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	
7	<p>Plus value pour terrain rocheux :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la plus value au prix de terrassement en déblais pour terrains rocheux, mesuré contradictoirement sur les profils en travers du projet. Le terme terrain rocheux correspond à la deuxième catégorie du fascicule du C.C.T.G. Terrassement.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	
8	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de G.N.T. 0/80 :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/80 conformes aux spécifications du C.C.T.P. y compris le réglage et le compactage soigné. Le volume sera calculé en place d'après les profils en travers des plans d'exécution.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	
9	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de G.N.T. 0/31.5 :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/31.5 conformes aux spécifications du C.C.T.P. pour la constitution du corps de chaussée, y compris le réglage et le compactage soigné. Le volume sera calculé en place d'après les profils en travers des plans d'exécution.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	
10	<p>Fourniture et mise en œuvre d'enrochement :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et le mise en œuvre de pierres brutes pour la réalisation d'un enrochement conforme aux spécifications de C.C.T.P. Le volume sera calculé en place.</p> <p>Le mètre cube (m3)</p>	

11	<p>Sciage de couche de roulement :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le sciage de couche de roulement en enrobé ou en enduit à la scie mécanique ou au marteau pneumatique pour une épaisseur inférieure ou égale à 6 cm y compris le balayage de la chaussée, le chargement et l'évacuation éventuelle des déchets.</p> <p>Le mètre linéaire :</p>	
12	<p>Fourniture et mise en œuvre de géotextile :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre d'un additif de structure en polyester non tissé. Il comprend les sujétions de recouvrement, de coupe, de couture et les remontées latérales. Le géotextile utilisé sera de caractéristique suivante : 130 gr/m² minimum.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
13	<p>Décapage de chaussée pour reprofilage :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, le décapage d'un revêtement de chaussée existant sur une épaisseur moyenne de 0.10 m, pour remise en forme de la chaussée, y compris évacuation des déblais à une décharge agréée par le maître d'œuvre dans un rayon de 6 Km.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
14	<p>Scarification de chaussée :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré la scarification de chaussée à la niveleuse avec évacuation des matériaux en excédent à la décharge dans un rayon de 6 Km, et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
15	<p>Reprofilage de chaussée à la grave émulsion :</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la fourniture et la mise en œuvre de grave émulsion pour reprofilage de chaussée, comprenant la couche d'accrochage à l'émulsion dosée à 0.300 Kg/m², le transport, le répannage sur une épaisseur moyenne de 0.05cm, le compactage, les frais de vérification des constituants et formulation et les essais.</p> <p>La tonne (T)</p>	
16	<p>Reprofilage de chaussée à la G.N.T. 0/20 ou 0/31.5 :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, le reprofilage de chaussée avec fourniture, transport et mise en œuvre de matériaux de grave non traitée 0/20 ou 0/31.5 sur une épaisseur moyenne de 10 cm, y compris le compactage et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	

17	<p>Enduit monocouche sur chaussée :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, l'exécution d'un enduit monocouche sur chaussée à l'émulsion de bitume 69% dosé à 2.5 Kg/m² (10 litres de gravillon 6/10) y compris le transport et la mise en œuvre de tous les constituants, ainsi que le cylindrage, le balayage après enduit et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
18	<p>Enduit bicouche sur chaussée :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, l'exécution d'un enduit bicouche sur chaussée à l'émulsion de bitume 69% dosé à 2.5 Kg/m² en 1^{ère} passe (10 litres de gravillon 6/10) et 1.5 Kg/m² en 2^{ème} passe (6 litres de gravillon 4/6) y compris le transport et la mise en œuvre de tous les constituants, ainsi que le cylindrage après chaque répandage, le balayage après enduit et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
19	<p>Plus-value pour bicouche manuel :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la plus-value au prix N°18 pour mise en œuvre sur chaussée, place, cours, ruelle, etc...</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
20	<p>Enduit au bitume fluxé :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, l'exécution d'un enduit au bitume fluxé dosé à 1.500 Kg/m², y compris la fourniture et la mise en œuvre des différents matériaux, matériels et personnel, le balayage avant et après enduit, la garantie de un an et toutes sujétions.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
21	<p>Fourniture et pose de bordures de trottoirs type A2 :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport à pied d'œuvre et le déchargement des bordures classe A type A2, conformes à la norme NF P 98-302, les terrassements mécaniques en fouilles, la mise en dépôt provisoire des déblais, le réemploi éventuel sur place ou l'évacuation à la décharge dans un rayon de 6 Km, le compactage de fond de fouille, la réalisation de la semelle en béton et la pose des bordures conformément au fascicule 31 du C.C.T.G., le calage des bordures doit être réalisé par un solin continu. Le linéaire est mesuré au fil d'eau avec déduction des bouches avaloirs</p> <p>Le mètre linéaire (ml).</p>	

22	<p>Fourniture et pose de caniveau type CC2 :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport à pied d'œuvre et le déchargement des bordures classe A type CC2, conformes à la norme NF P 98-302, les terrassements mécaniques en fouilles, la mise en dépôt provisoire des déblais, le réemploi éventuel sur place ou l'évacuation à la décharge dans un rayon de 6 Km, le compactage de fond de fouille, la réalisation de la semelle en béton et la pose des caniveaux conformément au fascicule 31 du C.C.T.G., le calage des bordures doit être réalisé par un solin continu. Le linéaire est mesuré au fil d'eau avec déduction des bouches à grille.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
23	<p>Reprise de chaussée le long de bordures ou ouvrages divers :</p> <p>Ce prix rémunère; au mètre carré, la reprise de chaussée après la pose de bordure ou de caniveaux non centraux (ou d'ouvrages divers) en émulsion bicouche dosée à 4Kg/m² et 15 litres de gravillons, la fourniture et mise en œuvre des différents matériaux (G.N.T. 0/20 ou 0/31.5), mise à disposition des matériels et personnel nécessaires.</p> <p>Le mètre carré (m²)</p>	
24	<p>Fouille et canalisation béton de 300 mm :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un tuyau en béton armé normalisé 135 A de diamètre intérieur 300 mm. Il comprend toutes les sujétions, en particuliers la réalisation de la fouille avec évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le lit de pose en G.N.T., le réglage des pentes d'évacuation, la fourniture et la façon des joints de type souple en caoutchouc, les coupes de tuyaux, le calage, l'essai des conduites, la fourniture et mise en œuvre de la G.N.T. 0/31.5 pour le remblaiement, le grillage avertisseur, toutes fournitures et main d'œuvre, la longueur comptée suivant l'axe de la conduite sans déduction des regards.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	
25	<p>Fouille et canalisation béton de 400 mm :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un tuyau en béton armé normalisé 135 A de diamètre intérieur 400 mm. Il comprend toutes les sujétions, en particulier la réalisation de la fouille avec évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le lit de pose en G.N.T., le réglage des pentes d'évacuation, la fourniture et la façon des joints de type souple en caoutchouc, les coupes de tuyaux, le calage, l'essai des conduites, la fourniture et mise en œuvre de la G.N.T. 0/31.5 pour le remblaiement, toutes fournitures et main d'œuvre, la longueur comptée suivant l'axe de la conduite sans déduction des regards.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	

26	<p>Tête d'aqueduc de sécurité préfabriquée :</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une tête d'aqueduc de sécurité pour un diamètre de canalisation de moins de 600 mm de diamètre y compris les terrassements supplémentaires, le détournement des eaux naturelles, les sujétions de raccordement résultant du biais et notamment les découpes par sciage, la confection d'une semelle de propreté de 0.10 m d'épaisseur en béton maigre dosé à 150 Kg de CPA 45. Les pentes de cet ouvrage devant parfaitement épouser le terrain.</p> <p>L'unité (U)</p>	
27	<p>Mise à niveau de regard de visite ou de bouche d'égout :</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la remise à niveau d'ouvrage (regard de visite de diamètre 1000 mm avec tampon de diamètre 600 mm maxi, ou bouche d'égout 600 x 600 maxi) sous chaussée ou trottoirs, existant avant le commencement des travaux, y compris le terrassement, la dépose du dispositif de fermeture ou d'absorption existant, la démolition et l'arasement de la maçonnerie existante, la remise en place par scellement au mortier dosé à 250 Kg/m³ du dispositif de fermeture ou d'absorption, remblaiement en GNT 0/31.5, remise en état des lieux, et toutes sujétions et main d'œuvre.</p> <p>L'unité (U)</p> <p>Eventuellement la fourniture :</p> <p>d'un tampon neuf L'unité (U)</p> <p>d'une bouche d'égout neuve L'unité (U)</p>	
28	<p>Remise à niveau de bouche à clé :</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la remise à niveau de bouche à clé, y compris la dépose de la bouche existante, le scellement, la fourniture de matériaux et toutes sujétions.</p> <p>L'unité (U)</p> <p>Eventuellement la fourniture :</p> <p>D'une bouche à clé neuve de type L'unité (U)</p>	
29	<p>Fouille et drain routier :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la mise en œuvre d'un drain routier de diamètre 160 mm à cunette plate en PVC conforme à la norme NFP 16-351 et de catégorie SD. Il comprend toutes les sujétions, en particuliers la réalisation de la fouille avec évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le lit de pose en G.N.T., le réglage des pentes d'évacuation, la fourniture et la pose d'un géotextile d'enrobage, la fourniture et mise en œuvre de la G.N.T. 0/31.5 pour le remblaiement, toutes fournitures et main d'œuvre, la longueur comptée suivant l'axe de la conduite.</p> <p>Le mètre linéaire (ml)</p>	

30	<p>Regard coulé en place</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la confection d'un regard coulé en place, adapté aux dimensions de la grille n°31 ci-dessous, le terrassement avec évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, le coffrage, le ferrailage, le béton dosé à 250 kg/m³, y compris le terrassement, la mise à niveau, le remblaiement en GNT 0/31.5 et toutes sujétions</p> <p>L'unité (U)</p>	
31	<p>Grille avaloir profil A 500 x 500</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une grille avaloir profil A de 500 x 500, y compris mise à niveau. Il comprend le scellement au mortier dosé à 250 kg/m³, le remblaiement en GNT 0/31.5 et toutes sujétions.</p> <p>L'unité (U)</p>	
32	<p>Enrobé à chaud</p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, l'exécution d'un enrobé à chaud de type BBM 0/10, y compris la fourniture et la mise en œuvre des différents matériaux, matériels et personnel, le compactage, le balayage avant et après, la garantie de un an et toutes sujétions.</p> <p>La Tonne (T)</p>	
33	<p>Piquage par carottage sur réseau EP existant</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un piquage par carottage et raccord avec joint caoutchouc sur le réseau existant, y compris le terrassement avec évacuation des matériaux à la décharge dans un rayon de 6 Km, la fourniture de tuyau et accessoires, le remblaiement en GNT 0/31.5, la pose de grillage avertisseur</p> <p>L'unité (U)</p>	
34	<p>Suppression de bouche d'égout</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la suppression de bouche d'égout, y compris la reconstitution du sol, la fourniture de matériaux et toutes sujétions.</p> <p>L'unité (U)</p>	
35	<p>Point à temps manuel</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre à l'enrobé à froid ou de grave émulsion pour la préparation et le bouchage des nids de poule, la réalisation de réparation ou de renforcement au point à temps manuel au liant de type émulsion de bitume à 65% dosé à 1.5 à 2 kg/m², gravillon à raison de 6 litres/m², y compris la signalisation temporaire de chantier et le contrôle d'exécution. Le relevé quotidien des surfaces traitées issu de l'ordinateur du point à temps manuel sera remis au maître d'œuvre.</p> <p>La journée</p>	