



## Travaux de VRD

### CREATION D'UN LOTISSEMENT " L'Allée des Chênes Verts "

**FAIT 15-02-2022**

**DPGF**

Commune de LEZIGNAN CORBIERES

Maître d'ouvrage

HECTARE SA  
273 Avenue de la coupé  
11 100 NARBONNE  
Tel : 04.68.33.01.02

Bureau d'étude

OPALE  
ZA La Plaine  
11 300 Cournanel  
Tel : 04.68.69.20.01  
Fax : 04.68.20.97.73

*Handwritten signature in blue ink.*

## TERRASSEMENT VOIRIE

### I - TERRASSEMENT GENERAUX

| N°          | LIBELLE                                                                                                                                                                                       | U  | Q    | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | TRANCHE 1 |             |             | TRANCHE 2 |             |             | TRANCHE 3 |             |             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|             |                                                                                                                                                                                               |    |      |       |             |             | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT |
| 1           | Signalisation, sécurité et propreté du chantier y compris installation et repliement de chantier                                                                                              | U  | 1    | 1     | 6 000,00 €  | 6 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  |
| 2           | Nettoyage général, décapage terre végétale 0,20 m emprise zone travaux, y compris évacuation et constitution stock pour remplissage espace vert                                               | m² | 4000 | 3785  | 2,60 €      | 9 841,00 €  | 903       | 2,60 €      | 2 347,80 €  | 1979      | 2,60 €      | 5 145,40 €  | 903       | 2,60 €      | 2 347,80 €  |
| 3.a         | Déblais VOIRIE                                                                                                                                                                                |    |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison fond de forme                                                                                                                                                                       | m³ | 1450 | 1437  | 7,00 €      | 10 059,00 € | 390       | 7,00 €      | 2 730,00 €  | 722       | 7,00 €      | 5 054,00 €  | 325       | 7,00 €      | 2 275,00 €  |
|             | Bassin de rétention - Volume utile                                                                                                                                                            | m³ | 890  | 981   | 7,00 €      | 6 867,00 €  | 981       | 7,00 €      | 6 867,00 €  |           | 7,00 €      | 0,00 €      |           | 7,00 €      | 0,00 €      |
| 3.b         | Déblais PLATEFORMES BATIMENTS                                                                                                                                                                 |    |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison fond de forme -0,70m                                                                                                                                                                | m³ |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison plateforme jardins                                                                                                                                                                  | m³ |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
| 4.a         | Remblais VOIRIE                                                                                                                                                                               |    |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison fond de forme                                                                                                                                                                       | m³ | 40   | 14    | 14,00 €     | 196,00 €    | 4         | 14,00 €     | 56,00 €     | 5         | 14,00 €     | 70,00 €     | 5         | 14,00 €     | 70,00 €     |
|             | Bassin de rétention - Volume utile                                                                                                                                                            | m³ | 175  | 196   | 14,00 €     | 2 744,00 €  | 196       | 14,00 €     | 2 744,00 €  |           | 14,00 €     | 0,00 €      |           | 14,00 €     | 0,00 €      |
| 4.b         | Remblais PLATEFORME BATIMENTS                                                                                                                                                                 |    |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison fond de forme -0,60m                                                                                                                                                                | m³ |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|             | Livraison Plateforme jardins                                                                                                                                                                  | m³ |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
| 5           | Terrassements FONDATIONS Logements                                                                                                                                                            | m³ |      |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
| 6           | Plus value pour évacuation des déblais en décharge - 50% régaliées sur les parcelles                                                                                                          | m³ | 1063 | 1063  | 6,00 €      | 6 378,00 €  | 254       | 6,00 €      | 1 524,00 €  | 555       | 6,00 €      | 3 330,00 €  | 254       | 6,00 €      | 1 524,00 €  |
| 7           | Géotextile                                                                                                                                                                                    | m² | 2800 |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
| 8           | Réfections diverses pour jonction voiries projetées sur voiries existantes, y compris scarification, reprise structure chaussée et revêtement                                                 | F  | 1    | 1     | 15 425,00 € | 15 425,00 € | 1         | 15 425,00 € | 15 425,00 € |           |             |             |           |             |             |
| 9           | Nettoyage général du chantier y compris démolitions diverses, débroussaillage, dessouchage d'arbre y compris évacuation en décharge, curage et nettoyage fossés existants et toutes sujétions | F  | 1    | 1     | 6 000,00 €  | 6 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  | 1         | 2 000,00 €  | 2 000,00 €  |
| MONTANT €HT |                                                                                                                                                                                               |    |      |       |             | 63 510,00 € |           |             | 35 693,80 € |           |             | 17 599,40 € |           |             | 10 216,80 € |

### II - VOIRIE

| N° | LIBELLE                                                                                                         | U  | Q    | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | TRANCHE 1 |             |             | TRANCHE 2 |             |             | TRANCHE 3 |             |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|    |                                                                                                                 |    |      |       |             |             | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT |
|    | Sciage de chaussée                                                                                              | ml |      | 128   | 4,50 €      | 576,00 €    | 128       | 4,50 €      | 576,00 €    |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | Démolition trottoir en béton balayé                                                                             | m2 |      | 192   | 26,00 €     | 4 992,00 €  | 192       | 26,00 €     | 4 992,00 €  |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | Démolition d'agflo (limite lots)                                                                                | ml |      | 125   | 14,00 €     | 1 750,00 €  | 125       | 14,00 €     | 1 750,00 €  |           |             | - €         |           |             | - €         |
| 1  | Constitution de la couche de forme par traitement à la chaux - ép 50cm                                          | m² | 2800 | 2460  | 8,00 €      | 19 680,00 € | 450       | 8,00 €      | 3 600,00 €  | 1350      | 8,00 €      | 10 800,00 € | 660       | 8,00 €      | 5 280,00 €  |
| 2  | Constitution de la couche de fondation avec grave 0/31,5 (chaussée, stationnement, trottoir) sur 0,10m          | m³ | 280  | 246   | 36,00 €     | 8 856,00 €  | 45        | 36,00 €     | 1 620,00 €  | 135       | 36,00 €     | 4 860,00 €  | 66        | 36,00 €     | 2 376,00 €  |
|    | Constitution de la couche de fondation avec grave 0/31,5 (stationnement, trottoir) sur 0,30m                    | m  | m3   | 159   | 36,00 €     | 5 724,00 €  | 159       | 36,00 €     | 5 724,00 €  |           |             | - €         |           |             | - €         |
| 3  | Constitution de la couche de base avec grave 0/20, sur 0,15m (chaussée, stationnement, trottoir, chemin piéton) | m³ | 420  | 448   | 39,00 €     | 17 472,00 € | 147       | 39,00 €     | 5 733,00 €  | 203       | 39,00 €     | 7 917,00 €  | 98        | 39,00 €     | 3 822,00 €  |
| 4  | Essai de contrôle compactage plateforme voirie (1 point pour 25 ml ou 250m²)                                    | F  | 1    | 1     | 3 000,00 €  | 3 000,00 €  | 1         | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1         | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1         | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  |
| 5  | Mise en place de bordures en béton armée                                                                        |    |      |       |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | a) Bordure non franchissable type T2                                                                            | ml | 65   | 51    | 28,00 €     | 1 428,00 €  | 41        | 28,00 €     | 1 148,00 €  |           | 28,00 €     | - €         | 10        | 28,00 €     | 280,00 €    |
|    | a') Bordure non franchissable type T2 espacées 0,50m                                                            | ml |      |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | b) Bordure caniveau non franchissable type T2+CS1                                                               | ml |      |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | c) Bordure franchissable type A2                                                                                | ml | 240  | 215   | 28,00 €     | 6 020,00 €  | 35        | 28,00 €     | 980,00 €    | 130       | 28,00 €     | 3 640,00 €  | 50        | 28,00 €     | 1 400,00 €  |
|    | d) Bordure caniveau franchissable type A2+CS2 / AC1                                                             | ml | 335  | 215   | 37,00 €     | 7 955,00 €  | 30        | 37,00 €     | 1 110,00 €  | 132       | 37,00 €     | 4 884,00 €  | 53        | 37,00 €     | 1 961,00 €  |
|    | e) Bordure caniveau type CC1                                                                                    | ml |      |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | f) Bordure type passage bateau                                                                                  | ml | 10   |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | g) Bordure type bordurette type P1                                                                              | ml | 100  | 137   | 23,00 €     | 3 151,00 €  | 62        | 23,00 €     | 1 426,00 €  | 48        | 23,00 €     | 1 104,00 €  | 27        | 23,00 €     | 621,00 €    |
|    | h) Bordure type P2 pour rond d'arbre                                                                            | ml |      |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
|    | i) Carré (1ml * 1ml) d'arbre béton                                                                              | U  |      |       | - €         | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |
| 6  | Mise en place de blocs béton                                                                                    |    |      |       |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |           |             | - €         |

|    |                                                                                                                                                                                |         |      |      |            |                     |     |            |                    |     |            |                    |     |            |                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------------|---------------------|-----|------------|--------------------|-----|------------|--------------------|-----|------------|--------------------|
|    | a) Mise en place de bêche 30*30 (bloc linteau) en bordure de voirie pour assise de clôture y compris armature dans le béton coulé                                              |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 7  | b) Mise en place de rang d'agflo (plein semi allégé) en bordure de voirie pour assise de clôture                                                                               | ml      | 585  | 551  | 26,00 €    | 14 326,00 €         | 198 | 26,00 €    | 5 148,00 €         | 268 | 26,00 €    | 6 968,00 €         | 85  | 26,00 €    | 2 210,00 €         |
|    | <b>Revêtement</b>                                                                                                                                                              |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | a)Béton Bitumineux 0/10 5cm minimum                                                                                                                                            | m²      | 1400 | 1122 | 17,00 €    | 19 074,00 €         | 257 | 17,00 €    | 4 369,00 €         | 680 | 17,00 €    | 11 560,00 €        | 185 | 17,00 €    | 3 145,00 €         |
|    | <b>b)Béton Bitumineux 0/6 5cm trottoir-stationnement (jonction)</b>                                                                                                            | m²      |      | 485  | 22,00 €    | 10 670,00 €         | 485 | 22,00 €    | 10 670,00 €        |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | c)Béton Bitumineux 0/6 sur 5 cm minimum                                                                                                                                        | m²      | 1450 | 1070 | 22,00 €    | 23 540,00 €         | 160 | 22,00 €    | 3 520,00 €         | 675 | 22,00 €    | 14 850,00 €        | 235 | 22,00 €    | 5 170,00 €         |
|    | d)Béton balayé, ép 0,15 minimum                                                                                                                                                | m²      | 220  | 268  | 54,00 €    | 14 472,00 €         | 33  | 54,00 €    | 1 782,00 €         |     | 54,00 €    | - €                | 235 | 54,00 €    | 12 690,00 €        |
|    | e)Tricouche coloré cheminement piéton                                                                                                                                          | m²      |      |      | - €        | - €                 |     | - €        | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | f)Stabilisé cheminement piéton                                                                                                                                                 | m²      |      |      | - €        | - €                 |     | - €        | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 8  | <b>Signalisation</b>                                                                                                                                                           |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | a) Marquage à la peinture - Passage piétons - Bande continue - discontinue - pointillée - Stationnement PMR Normalisé - Bande podotactile                                      | Forfait | 1    | 1    | 2 250,00 € | 2 250,00 €          | 1   | 750,00 €   | 750,00 €           | 1   | 750,00 €   | 750,00 €           | 1   | 750,00 €   | 750,00 €           |
|    | b) Signalisation verticale - Panneau - Cédez le passage ( type AB3a), STOP, Sens unique, Sens interdit, stationnement PMR normalisé y compris poteau et support, gamme normale | Forfait | 1    | 1    | 1 150,00 € | 1 150,00 €          | 1   | 1 150,00 € | 1 150,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | c) Mise en place de potelets y compris scellement au niveau du chemin piéton                                                                                                   | U       |      |      | - €        | - €                 |     | - €        | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | d) Signalisation verticale - Balise îlot (type J5, B21-1) y compris poteau et support / Stationnement PMR Normalisé                                                            | U       |      |      | - €        | - €                 |     | - €        | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
|    | e) Marquage ligne guidage PMR type pépîte                                                                                                                                      | ml      |      |      | - €        | - €                 |     | - €        | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 9  | <b>Local Poste de Relevage</b>                                                                                                                                                 |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| a  | Fondation en béton armé 0,4x0,6m, y compris Terrassement                                                                                                                       | ml      |      | 14   | 80,00 €    | 1 120,00 €          | 14  | 80,00 €    | 1 120,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| b  | Dallage en béton armé, ép. 0,20m minimum                                                                                                                                       | m²      |      | 12   | 55,00 €    | 660,00 €            | 12  | 55,00 €    | 660,00 €           |     |            | - €                |     |            | - €                |
| c  | Mur en agflo ht 1,60m, y compris chainage ( poteaux,raidisseurs..)                                                                                                             | m²      |      | 20   | 79,00 €    | 1 580,00 €          | 20  | 79,00 €    | 1 580,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| d  | Couvertine en terre cuite, largeur 27 cm minimum, y compris joint de finition                                                                                                  | ml      |      | 13   | 70,00 €    | 910,00 €            | 13  | 70,00 €    | 910,00 €           |     |            | - €                |     |            | - €                |
| e  | Enduit de finition graté, ton au choix du MOA                                                                                                                                  | m²      |      | 42   | 38,00 €    | 1 596,00 €          | 42  | 38,00 €    | 1 596,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| f  | Portillon d'accès 1,00ml/1,60ml                                                                                                                                                | U       |      | 1    | 750,00 €   | 750,00 €            | 1   | 750,00 €   | 750,00 €           |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 9  | <b>Implantation voirie</b> y compris l'ensemble des aménagements, des ouvrages, des limites des lots                                                                           | Forfait | 1    | 1    | 1 500,00 € | 1 500,00 €          | 1   | 1 500,00 € | 1 500,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 11 | <b>Clotures et acces bassin</b>                                                                                                                                                |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| a  | Fourniture de pose de clôture rigide de 1,80ml de hauteur                                                                                                                      | ml      |      | 135  | 55,00 €    | 7 425,00 €          | 135 | 55,00 €    | 7 425,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| b  | Fourniture de pose de portail de 3,00ml x 1,80Ht ml                                                                                                                            | U       |      | 1    | 1 950,00 € | 1 950,00 €          | 1   | 1 950,00 € | 1 950,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| c  | Réalisation d'une rampe d'accès en béton ép 0,15ml ,y/c préparation du support                                                                                                 | m²      |      | 15   | 73,00 €    | 1 095,00 €          | 15  | 73,00 €    | 1 095,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 10 | <b>Local OM</b>                                                                                                                                                                |         |      |      |            | - €                 |     |            | - €                |     |            | - €                |     |            | - €                |
| a  | Fondation en béton armé 0,4x0,6m                                                                                                                                               | ml      | 27   | 27   | 80,00 €    | 2 160,00 €          | 27  | 80,00 €    | 2 160,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| b  | Mur en agflo ht 1,60m                                                                                                                                                          | m²      | 43   | 43   | 79,00 €    | 3 397,00 €          | 43  | 79,00 €    | 3 397,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| c  | Enduit de finition graté, ton au choix du MOA                                                                                                                                  | m²      | 86   | 86   | 38,00 €    | 3 268,00 €          | 86  | 38,00 €    | 3 268,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| d  | Couvertine en terre cuite, largeur 27 cm minimum                                                                                                                               | ml      | 27   | 27   | 70,00 €    | 1 890,00 €          | 27  | 70,00 €    | 1 890,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| d  | Dallage en béton armé, ép. 0,20m minimum                                                                                                                                       | m²      | 31   | 31   | 55,00 €    | 1 705,00 €          | 31  | 55,00 €    | 1 705,00 €         |     |            | - €                |     |            | - €                |
| 11 | <b>Plan de recolement de voirie</b>                                                                                                                                            | F       | 1    | 1    | 3 750,00 € | 3 750,00 €          | 1   | 1 250,00 € | 1 250,00 €         | 1   | 1 250,00 € | 1 250,00 €         | 1   | 1 250,00 € | 1 250,00 €         |
|    | <b>MONTANT €HT</b>                                                                                                                                                             |         |      |      |            | <b>200 842,00 €</b> |     |            | <b>89 304,00 €</b> |     |            | <b>69 583,00 €</b> |     |            | <b>41 955,00 €</b> |

## RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE

|                           |                   |              |                   |              |                   |              |                  |              |
|---------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT GENERAUX | 63 510,00         | € HT         | 35 693,80         | € HT         | 17 599,40         | € HT         | 10 216,80        | € HT         |
| II - VOIRIE               | 200 842,00        | € HT         | 89 304,00         | € HT         | 69 583,00         | € HT         | 41 955,00        | € HT         |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>264 352,00</b> | <b>€ HT</b>  | <b>124 997,80</b> | <b>€ HT</b>  | <b>87 182,40</b>  | <b>€ HT</b>  | <b>52 171,80</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                 | 52 870,40         |              | 24 999,56         |              | 17 436,48         |              | 10 434,36        |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>317 222,40</b> | <b>€ TTC</b> | <b>149 997,36</b> | <b>€ TTC</b> | <b>104 618,88</b> | <b>€ TTC</b> | <b>62 606,16</b> | <b>€ TTC</b> |

FP

RESEAUX HUMIDES  
I - TERRASSEMENT

| N°         | LIBELLE                                                                                                                                                                             | U  | Q   | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | TRANCHE 1   |             |             | TRANCHE 2   |             |             | TRANCHE 3   |             |             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                                                                                                                                                                                     |    |     |       |             |             | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT |
| 1.A        | Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage                           | ml | 265 | 248   | 62,00 €     | 15 376,00 € | 49          | 62,00 €     | 3 038,00 €  | 115         | 62,00 €     | 7 130,00 €  | 84          | 62,00 €     | 5 208,00 €  |
| 1.B        | Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU sous chaussée goudronnée , y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage, reprise du revêtement              | ml | 55  | 39    | 76,00 €     | 2 964,00 €  | 39          | 76,00 €     | 2 964,00 €  |             | 76,00 €     | - €         |             | 76,00 €     | - €         |
| 2.A        | Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau AEP en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage                          | ml |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |
| 2.B        | Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau AEP (Refoulement)sous chaussée goudronnée ,y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage, reprise du revêtement | ml | 29  | 29    | 53,00 €     | 1 537,00 €  | 29          | 53,00 €     | 1 537,00 €  |             |             | - €         |             |             | - €         |
| 2.C        | Elargissement de tranchée pour 1 réseau AEP en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage                                   | ml | 255 | 233   | 43,00 €     | 10 019,00 € | 26          | 43,00 €     | 1 118,00 €  | 132         | 43,00 €     | 5 676,00 €  | 75          | 43,00 €     | 3 225,00 €  |
| 2.D        | Elargissement de tranchée pour 1 réseau AEP sous chaussée goudronnée , y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage, reprise du revêtement                      | ml | 45  | 39    | 53,00 €     | 2 067,00 €  | 39          | 53,00 €     | 2 067,00 €  |             | 53,00 €     | - €         |             | 53,00 €     | - €         |
| 3.A.       | Ouverture et fermeture de tranchée pour réseau EP en terrain naturel de toute nature y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage                               | ml | 395 | 368   | 62,00 €     | 22 816,00 € | 183         | 62,00 €     | 11 346,00 € | 135         | 62,00 €     | 8 370,00 €  | 50          | 62,00 €     | 3 100,00 €  |
| 3.B.       | Ouverture et fermeture de tranchée pour réseau EP sous chaussée goudronnée y compris lit de pose, grillage avertisseur, remblai, compactage, et reprise revêtement                  | ml |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |
| 4          | Reprofilage fossé / Création fossé toute section                                                                                                                                    | ml | 20  |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |
| 5          | Test compactage de tranchée pour chaque réseau EU-AEP-EP, 1 essai tous les 25ml                                                                                                     | F  | 1   | 1     | 1 800,00 €  | 1 800,00 €  | 1           | 600,00 €    | 600,00 €    | 1           | 600,00 €    | 600,00 €    | 1           | 600,00 €    | 600,00 €    |
| MONTANT HT |                                                                                                                                                                                     |    |     |       |             | 56 579,00 € | 22 670,00 € |             |             | 21 776,00 € |             |             | 12 133,00 € |             |             |

II - EAUX USEES

| N°         | LIBELLE                                                                                                                                                    | U  | Q   | Q Ent | P.U. en €HT     | P.T. en €HT | TRANCHE 1   |                 |             | TRANCHE 2   |                 |             | TRANCHE 3   |                 |             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
|            |                                                                                                                                                            |    |     |       |                 |             | Q Ent       | P.U. en €HT     | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT     | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT     | P.T. en €HT |
| 1          | Fourniture et pose de conduite                                                                                                                             |    |     |       |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |
|            | a) Ø 200 PVC CR8 <i>pour réseau gravitaire</i>                                                                                                             | ml | 320 |       |                 | PM          |             |                 | PM          |             |                 | PM          |             |                 | PM          |
|            | b) Ø 200 PVC CR16 <i>pour réseau gravitaire</i>                                                                                                            | ml | 320 | 243   | 40,00 €         | 9 720,00 €  | 34          | 40,00 €         | 1 360,00 €  | 121         | 40,00 €         | 4 840,00 €  | 88          | 40,00 €         | 3 520,00 €  |
|            | c) Ø 200 Polypropylène <i>pour réseau gravitaire</i>                                                                                                       | ml | 320 |       |                 | PM          |             |                 | PM          |             |                 | PM          |             |                 | PM          |
|            | d) Ø 200 Fonte <i>pour réseau gravitaire</i>                                                                                                               | ml | 320 | 44    | 83,00 €         | 3 652,00 €  | 44          | 83,00 €         | 3 652,00 €  |             |                 |             |             |                 |             |
|            | e) Ø 200 Grès <i>pour réseau gravitaire</i>                                                                                                                | ml | 320 |       |                 | PM          |             |                 | PM          |             |                 |             |             |                 | PM          |
|            | f) Conduite Ø90 refoulement - PVC Pression                                                                                                                 | ml |     | 29    | 20,00 €         | 580,00 €    | 29          | 20,00 €         | 580,00 €    |             |                 |             |             |                 |             |
| 2A         | Création de branchement - Tabouret Ø315 - Couvercle fonte marqué "EU" - sous trottoir, Polypropylène-Ø160, 1 mètre en attente à l'intérieur de la parcelle | U  | 25  | 25    | 625,00 €        | 15 625,00 € |             | 625,00 €        | - €         | 19          | 625,00 €        | 11 875,00 € | 6           | 625,00 €        | 3 750,00 €  |
| 2B         | Création de branchement - <b>Concessionnaire</b> - Ouverture et fermeture de la tranchée à la charge de l'entreprise                                       | U  | 10  | 10    | 500,00 €        | 5 000,00 €  | 10          | 500,00 €        | 5 000,00 €  |             | 500,00 €        | - €         |             | 500,00 €        | - €         |
| 3          | Remplacement du poste de refoulement existant - Dépose et fourniture d'un nouveau poste avec une cuve de 4m                                                | U  | 1   | 1     | 42 500,00 €     | 42 500,00 € | 1           | 42 500,00 €     | 42 500,00 € |             | 42 500,00 €     | - €         |             | 42 500,00 €     | - €         |
| 4          | Fourniture et pose - regard de visite Ø 800                                                                                                                | U  | 11  | 12    | 750,00 €        | 9 000,00 €  | 4           | 750,00 €        | 3 000,00 €  | 4           | 750,00 €        | 3 000,00 €  | 4           | 750,00 €        | 3 000,00 €  |
| 5          | Raccordement sur réseau communal, y compris regard, terrassement, toutes sujétions                                                                         | F  | 1   | 1     | CONCESSIONNAIRE |             | 1           | CONCESSIONNAIRE |             | 1           | CONCESSIONNAIRE |             | 1           | CONCESSIONNAIRE |             |
| MONTANT HT |                                                                                                                                                            |    |     |       |                 | 86 077,00 € | 56 092,00 € |                 |             | 19 715,00 € |                 |             | 10 270,00 € |                 |             |

III - RESEAU PLUVIAL

| N° | LIBELLE                      | U  | Q   | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | TRANCHE 1 |             |             | TRANCHE 2 |             |             | TRANCHE 3 |             |             |
|----|------------------------------|----|-----|-------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|    |                              |    |     |       |             |             | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent     | P.U. en €HT | P.T. en €HT |
| 1  | Pose de conduite type ECOPAL |    |     |       |             |             |           |             |             |           |             |             |           |             |             |
|    | a) Conduite Ø 300            | ml | 135 | 127   | 36,00 €     | 4 572,00 €  | 127       | 36,00 €     | 4 572,00 €  |           | 36,00 €     | - €         |           | 36,00 €     | - €         |

Fp

|                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
|                        | b) Conduite Ø 400                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 60  | 56    | 44,00 €     | 2 464,00 €  | 56          | 44,00 €     | 2 464,00 €  |             | 44,00 €     | - €         |            | 44,00 €     | - €         |            |
|                        | c) Conduite Ø 500                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
|                        | d) Conduite Ø 600                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 130 | 147   | 80,00 €     | 11 760,00 € |             | 80,00 €     | - €         | 97          | 80,00 €     | 7 760,00 €  | 50         | 80,00 €     | 4 000,00 €  |            |
|                        | e) Conduite Ø 800                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 70  | 38    | 115,00 €    | 4 370,00 €  |             | 115,00 €    | - €         | 38          | 115,00 €    | 4 370,00 €  |            | 115,00 €    | - €         |            |
|                        | f) Conduite Ø 1000                                                                                                                                         | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
|                        | g) Béton sur canalisation ép. 25cm                                                                                                                         | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 40  | 40    | 60,00 €     | 2 400,00 €  | 40          | 60,00 €     | 2 400,00 €  |             | 60,00 €     | - €         |            | 60,00 €     | - €         |            |
|                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
|                        | 2A                                                                                                                                                         | Création de branchement - Tabouret Ø315 -<br>Couvercle fonte marqué "EP" - sous trottoir, PVC<br>CR8-Ø200, 1 mètre en attente à l'intérieur de la<br>parcelle                                                                                                 | U   | 10    | 10          | 945,00 €    | 9 450,00 €  | 10          | 945,00 €    | 9 450,00 €  |             | 945,00 €    | - €        |             | 945,00 €    | - €        |
|                        | 2B                                                                                                                                                         | Création de branchement - Tabouret Ø315 -<br>Couvercle fonte marqué "EP" - PVC CR8-Ø200 sous<br>trottoir - Reprise et raccordement attente sorties<br>bâtiment y compris regard de branchement<br>intermédiaire (3 regards en pied de façade par<br>logement) | U   |       |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €        |             |             | - €        |
|                        | 3A                                                                                                                                                         | Fourniture et pose grille 40x40, y compris<br>raccordement sur réseau principal en PVC CR8 250mm                                                                                                                                                              | U   |       |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €        |             |             | - €        |
|                        | 3B                                                                                                                                                         | Fourniture et pose de grille avaloir profil T ou A ou<br>CC, y compris raccordement sur réseau principal en<br>PVC CR8 250mm                                                                                                                                  | U   | 9     | 7           | 650,00 €    | 4 550,00 €  |             | 650,00 €    | - €         | 5           | 650,00 €    | 3 250,00 € | 2           | 650,00 €    | 1 300,00 € |
|                        | 4                                                                                                                                                          | Fourniture et pose de grille transversale D400<br>concave , y compris raccordement sur réseau principal<br>en PVC CR8 250mm<br><i>Une note technique devra être jointe</i>                                                                                    | ml  | 6     | 5           | 560,00 €    | 2 800,00 €  | 5           | 560,00 €    | 2 800,00 €  |             | 560,00 €    | - €        |             | 560,00 €    | - €        |
| 5.A                    | Fourniture et pose - regard de visite Ø 800                                                                                                                | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 11  | 11    | 700,00 €    | 7 700,00 €  | 6           | 700,00 €    | 4 200,00 €  | 4           | 700,00 €    | 2 800,00 €  | 1          | 700,00 €    | 700,00 €    |            |
| 5.B                    | Fourniture et pose - regard de visite avaloir Ø 800                                                                                                        | U                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
| 6                      | Confection de tête de buse                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
|                        | a) pour exutoire du réseau pluvial                                                                                                                         | U                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
|                        | b) pour rejet boîte de branchement au bassin                                                                                                               | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 2     | 300,00 €    | 600,00 €    | 2           | 300,00 €    | 600,00 €    |             | 300,00 €    | - €         |            | 300,00 €    | - €         |            |
|                        | c) pour rejet bassin à l'exutoire                                                                                                                          | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1     | 600,00 €    | 600,00 €    | 1           | 600,00 €    | 600,00 €    |             | 600,00 €    | - €         |            | 600,00 €    | - €         |            |
|                        | d) tête de buse                                                                                                                                            | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 2     | 750,00 €    | 1 500,00 €  | 2           | 750,00 €    | 1 500,00 €  |             | 750,00 €    | - €         |            | 750,00 €    | - €         |            |
| 7                      | Dispositif de fuite - Bassin de rétention - Surverse<br>seuil béton                                                                                        | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1     | 3 400,00 €  | 3 400,00 €  | 1           | 3 400,00 €  | 3 400,00 €  |             | 3 400,00 €  | - €         |            | 3 400,00 €  | - €         |            |
| 8                      | Bussage accès cadre béton 0,4x1m interieur ou<br>équivalent                                                                                                | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 50  | 50    | 585,00 €    | 29 250,00 € | 50          | 585,00 €    | 29 250,00 € |             | 585,00 €    | - €         |            | 585,00 €    | - €         |            |
| 9                      | Busage accès 2 buses Ø 500                                                                                                                                 | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 50  | 50    | 118,00 €    | PM          | 50          | 118,00 €    | PM          | 50          | 118,00 €    | PM          | 50         | 118,00 €    | PM          |            |
| 10                     | Raccordement au réseau pluvial existant                                                                                                                    | F                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
| 11                     | Création d'un fossé / reprofilage                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 50  | 50    | 15,00 €     | 750,00 €    | 50          | 15,00 €     | 750,00 €    |             | 15,00 €     | - €         |            | 15,00 €     | - €         |            |
| 12                     | F&P d'une grille type acodrain                                                                                                                             | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |            |             | - €         |            |
| MONTANT HT             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             | 86 166,00 € | 61 986,00 € |             |             | 18 180,00 € |             |             | 6 000,00 € |             |             |            |
| IV- RESEAU EAU POTABLE |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             |             | TRANCHE 1   |             |             | TRANCHE 2   |             |             | TRANCHE 3  |             |             |            |
| N°                     | LIBELLE                                                                                                                                                    | U                                                                                                                                                                                                                                                             | Q   | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent      | P.U. en €HT | P.T. en €HT |            |
| 1                      | Fourniture et pose d'une conduite PVC Pression<br>PN16 compris pièces spéciales                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|                        | a) Fonte Ø 150                                                                                                                                             | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 295 | 272   | 72,00 €     | 19 584,00 € | 65          | 72,00 €     | 4 680,00 €  | 132         | 72,00 €     | 9 504,00 €  | 75         | 72,00 €     | 5 400,00 €  |            |
|                        | b) Fonte Ø 150 - type "Bluetop"                                                                                                                            | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 295 | 272   | 70,00 €     | PM          | 65          | 70,00 €     | PM          | 132         | 70,00 €     | PM          | 75         | 70,00 €     | PM          |            |
|                        | c) PVC Ø 125 PN 16                                                                                                                                         | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|                        | d) Fonte Ø 100                                                                                                                                             | ml                                                                                                                                                                                                                                                            | 5   | 5     | 63,00 €     | 315,00 €    |             | 63,00 €     | - €         | 5           | 63,00 €     | 315,00 €    |            | 63,00 €     | - €         |            |
|                        | e) PVC Ø 90 PN 16                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|                        | f) PVC Ø 75 PN 16                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|                        | g) PVC Ø 63 PN 16                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
|                        | h) PVC Ø 40 PN 16                                                                                                                                          | ml                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
| 2.A                    | Création de branchement - Type paragel, y compris<br>reprise brachnement en attente logement (Gaines +<br>PE en boucle +/-7ml pat logement à la charge GO) | U                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
| 2.B                    | Création de branchement - Type Compact-up St<br>germain + PE25 dans gaine bleu                                                                             | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 25  | 25    | 825,00 €    | 20 625,00 € | 2           | 825,00 €    | 1 650,00 €  | 17          | 825,00 €    | 14 025,00 € | 6          | 825,00 €    | 4 950,00 €  |            |
| 2.C                    | Création de branchement - Type Compact-up St<br>germain + PE25 dans gaine bleu                                                                             | U                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |
| 3                      | Raccordement sur réseau existant -<br><b>Concessionnaire</b> - Ouverture et fermeture de la<br>tranchée à la chage de l'entreprise                         | U                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 10    | 750,00 €    | 7 500,00 €  | 10          | 750,00 €    | 7 500,00 €  |             | 750,00 €    | - €         |            | 750,00 €    | - €         |            |

HP

|            |                                                                                                                                                          |    |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 4A         | Fourniture et Pose d'un poteau incendie                                                                                                                  | U  | 1   | 1     | 1 925,00 €  | 1 925,00 €  |             | 1 925,00 €  | - €         |             | 1           | 1 925,00 €  | 1 925,00 €  |             | 1 925,00 €  | - € |
| 4B         | Fourniture et pose d'unu cuve DFCI 120m3                                                                                                                 | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            |                                                                                                                                                          |    |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
| 5          | Fourniture et pose de vanne PN 16                                                                                                                        |    |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | a) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 160                                                                                                            | U  | 6   | 6     | 450,00 €    | 2 700,00 €  | 2           | 450,00 €    | 900,00 €    | 1           | 450,00 €    | 450,00 €    | 3           | 450,00 €    | 1 350,00 €  |     |
|            | b) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 140                                                                                                            | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125                                                                                                            | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | d) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 110                                                                                                            | U  | 1   | 1     | 310,00 €    | 310,00 €    |             | 310,00 €    | - €         | 1           | 310,00 €    | 310,00 €    |             | 310,00 €    | - €         |     |
|            | e) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 90                                                                                                             | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
| 6          | Fourniture et pose de té                                                                                                                                 |    |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | a) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 160                                                                                                            | U  | 2   | 2     | 220,00 €    | 440,00 €    | 1           | 220,00 €    | 220,00 €    |             | 220,00 €    | - €         | 1           | 220,00 €    | 220,00 €    |     |
|            | b) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 140                                                                                                            | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125                                                                                                            | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | d) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 110                                                                                                            | U  | 1   | 1     | 200,00 €    | 200,00 €    |             | 200,00 €    | - €         | 1           | 200,00 €    | 200,00 €    |             | 200,00 €    | - €         |     |
|            | e) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 63                                                                                                             | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
| 7          | Fourniture et pose pièce spéciales                                                                                                                       |    |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | a) Ventouse sous abris regards                                                                                                                           | U  |     |       |             | - €         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | b) Vidange Ø 63, y compris évacuation vers exutoire ou réseau pluvial                                                                                    | U  | 1   | 1     | 650,00 €    | 650,00 €    | 1           | 650,00 €    | 650,00 €    |             | 650,00 €    | - €         |             | 650,00 €    | - €         |     |
|            | c) Plaque pleine                                                                                                                                         | U  |     | 2     | 220,00 €    | 440,00 €    |             | 220,00 €    | - €         |             | 220,00 €    | - €         | 2           | 220,00 €    | 440,00 €    |     |
| MONTANT HT |                                                                                                                                                          |    |     |       |             | 54 689,00 € | 15 600,00 € |             |             | 26 729,00 € |             |             | 12 360,00 € |             |             |     |
| V - DIVERS |                                                                                                                                                          |    |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
| N°         | LIBELLE                                                                                                                                                  | U  | Q   | Q Ent | P.U. en €HT | P.T. en €HT | TRANCHE 1   |             |             | TRANCHE 2   |             |             | TRANCHE 3   |             |             |     |
|            |                                                                                                                                                          |    |     |       |             |             | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT | Q Ent       | P.U. en €HT | P.T. en €HT |     |
| 1          | Réfection diverse                                                                                                                                        |    |     |       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|            | a) GNT 0/20                                                                                                                                              | m³ | 10  | 10    | 38,00 €     | 380,00 €    | 10          | 38,00 €     | 380,00 €    |             | 38,00 €     | - €         |             | 38,00 €     | - €         |     |
|            | b) béton armé pour enrobage canalisation si charge non suffisante (à valider avec le Maître d'Œuvre)                                                     | m³ | 5   | 5     | 180,00 €    | 900,00 €    | 5           | 180,00 €    | 900,00 €    |             | 180,00 €    | - €         |             | 180,00 €    | - €         |     |
| 2          | Plan de récolement géoréférencé des réseaux pluvial, eaux usées et eau potable                                                                           | U  | 1   | 1     | 3 000,00 €  | 3 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  |     |
| 3          | Implantation des ouvrages                                                                                                                                | U  | 1   | 1     | 4 500,00 €  | 4 500,00 €  | 1           | 1 500,00 €  | 1 500,00 €  | 1           | 1 500,00 €  | 1 500,00 €  | 1           | 1 500,00 €  | 1 500,00 €  |     |
| 4          | Contrôle sur les conduites d'eaux usées                                                                                                                  |    |     |       |             | - €         |             | - €         | - €         |             | - €         | - €         |             | - €         | - €         |     |
|            | a) ITV                                                                                                                                                   | ml | 320 | 287   | 5,00 €      | 1 435,00 €  | 88          | 5,00 €      | 440,00 €    | 115         | 5,00 €      | 575,00 €    | 84          | 5,00 €      | 420,00 €    |     |
|            | b) Test d'étanchéité (compris dans prestation globale avec raccordement sur réseau existant)                                                             | F  | 1   | 1     | 3 000,00 €  | 3 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  | 1           | 1 000,00 €  | 1 000,00 €  |     |
| 5          | Contrôle sur les conduites d'eau potable                                                                                                                 |    |     |       |             | - €         |             | - €         | - €         |             | - €         | - €         |             | - €         | - €         |     |
|            | a) Analyse et désinfection                                                                                                                               | F  | 1   | 1     | 750,00 €    | 750,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    |     |
|            | b) Test d'étanchéité                                                                                                                                     | F  | 1   | 1     | 750,00 €    | 750,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    | 1           | 250,00 €    | 250,00 €    |     |
|            | c) Test poteau incendie (pesée débit pression avec remise PV de conformité)                                                                              | F  | 1   | 1     | 350,00 €    | 350,00 €    | 1           |             | - €         | 1           | 350,00 €    | 350,00 €    | 1           | - €         | - €         |     |
|            | F&P 560 ml de drain pluvial D150 dans tranchée pourtour logement y compris raccordement aux regards intermédiaires et liaison au tabouret de branchement | F  |     |       |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |             |             | - €         |     |
| MONTANT HT |                                                                                                                                                          |    |     |       |             | 15 065,00 € | 5 720,00 €  |             |             | 4 925,00 €  |             |             | 4 420,00 €  |             |             |     |

RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

|                             |            |       |            |       |            |       |           |       |
|-----------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| I - TERRASSEMENT            | 56 579,00  | € HT  | 22 670,00  | € HT  | 21 776,00  | € HT  | 12 133,00 | € HT  |
| II - RESEAU EAUX USEES      | 86 077,00  | € HT  | 56 092,00  | € HT  | 19 715,00  | € HT  | 10 270,00 | € HT  |
| III - RESEAU EAUX PLUVIALES | 86 166,00  | € HT  | 61 986,00  | € HT  | 18 180,00  | € HT  | 6 000,00  | € HT  |
| IV - RESEAU EAU POTABLE     | 54 689,00  | € HT  | 15 600,00  | € HT  | 26 729,00  | € HT  | 12 360,00 | € HT  |
| V - DIVERS                  | 15 065,00  | € HT  | 5 720,00   | € HT  | 4 925,00   | € HT  | 4 420,00  | € HT  |
| MONTANT TOTAL               | 298 576,00 | € HT  | 162 068,00 | € HT  | 91 325,00  | € HT  | 45 183,00 | € HT  |
| TVA - 20%                   | 59 715,20  |       | 32 413,60  |       | 18 265,00  |       | 9 036,60  |       |
| MONTANT TOTAL               | 358 291,20 | € TTC | 194 481,60 | € TTC | 109 590,00 | € TTC | 54 219,60 | € TTC |

FP

## RECAPITULATIF TRANCHE 1

### RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE

|                           |                   |              |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT GENERAUX | 35 693,80         | € HT         |
| II - VOIRIE               | 89 304,00         | € HT         |
|                           | <b>124 997,80</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                 | 24 999,56         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>149 997,36</b> | <b>€ TTC</b> |

### RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

|                             |                   |              |
|-----------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT            | 22 670,00         | € HT         |
| II - RESEAU EAUX USEES      | 56 092,00         | € HT         |
| III - RESEAU EAUX PLUVIALES | 61 986,00         | € HT         |
| IV - EAU POTABLE            | 15 600,00         | € HT         |
| V - DIVERS                  | 5 720,00          | € HT         |
|                             | <b>162 068,00</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                   | 32 413,60         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>        | <b>194 481,60</b> | <b>€ TTC</b> |

### MONTANT TOTAL DES TRAVAUX

|                                     |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE | 124 997,80        | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES     | 162 068,00        | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX SECS        |                   | € HT         |
|                                     | <b>287 065,80</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                           | 57 413,16         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>                | <b>344 478,96</b> | <b>€ TTC</b> |

FP

## RECAPITULATIF TRANCHE 2

### RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE

|                           |                   |              |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT GENERAUX | 17 599,40         | € HT         |
| II - VOIRIE               | 69 583,00         | € HT         |
|                           | <b>87 182,40</b>  | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                 | 17 436,48         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>104 618,88</b> | <b>€ TTC</b> |

### RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

|                             |                   |              |
|-----------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT            | 21 776,00         | € HT         |
| II - RESEAU EAUX USEES      | 19 715,00         | € HT         |
| III - RESEAU EAUX PLUVIALES | 18 180,00         | € HT         |
| IV - EAU POTABLE            | 26 729,00         | € HT         |
| V - DIVERS                  | 4 925,00          | € HT         |
|                             | <b>91 325,00</b>  | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                   | 18 265,00         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>        | <b>109 590,00</b> | <b>€ TTC</b> |

### MONTANT TOTAL DES TRAVAUX

|                                     |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE | 87 182,40         | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES     | 91 325,00         | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX SECS        |                   | € HT         |
|                                     | <b>178 507,40</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                           | 35 701,48         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>                | <b>214 208,88</b> | <b>€ TTC</b> |

FF

## RECAPITULATIF TRANCHE 3

### RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE

|                           |                  |              |
|---------------------------|------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT GENERAUX | 10 216,80        | € HT         |
| II - VOIRIE               | 41 955,00        | € HT         |
|                           | <b>52 171,80</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                 | 10 434,36        |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>62 606,16</b> | <b>€ TTC</b> |

### RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

|                             |                  |              |
|-----------------------------|------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT            | 12 133,00        | € HT         |
| II - RESEAU EAUX USEES      | 10 270,00        | € HT         |
| III - RESEAU EAUX PLUVIALES | 6 000,00         | € HT         |
| IV - EAU POTABLE            | 12 360,00        | € HT         |
| V - DIVERS                  | 4 420,00         | € HT         |
|                             | <b>45 183,00</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                   | 9 036,60         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>        | <b>54 219,60</b> | <b>€ TTC</b> |

### MONTANT TOTAL DES TRAVAUX

|                                     |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE | 52 171,80         | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES     | 45 183,00         | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX SECS        |                   | € HT         |
|                                     | <b>97 354,80</b>  | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                           | 19 470,96         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>                | <b>116 825,76</b> | <b>€ TTC</b> |

TP

## RECAPITULATIF GLOBAL

### RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE

|                           |                   |              |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT GENERAUX | 63 510,00         | € HT         |
| II - VOIRIE               | 200 842,00        | € HT         |
|                           | <b>264 352,00</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                 | 52 870,40         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>      | <b>317 222,40</b> | <b>€ TTC</b> |

### RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

|                             |                   |              |
|-----------------------------|-------------------|--------------|
| I - TERRASSEMENT            | 56 579,00         | € HT         |
| II - RESEAU EAUX USEES      | 86 077,00         | € HT         |
| III - RESEAU EAUX PLUVIALES | 86 166,00         | € HT         |
| IV - EAU POTABLE            | 54 689,00         | € HT         |
| V - DIVERS                  | 15 065,00         | € HT         |
|                             | <b>298 576,00</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                   | 59 715,20         |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>        | <b>358 291,20</b> | <b>€ TTC</b> |

### MONTANT TOTAL DES TRAVAUX

|                                     |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| RECAPITULATIF - TERRASSEMENT VOIRIE | 264 352,00        | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES     | 298 576,00        | € HT         |
| RECAPITULATIF - RESEAUX SECS        |                   | € HT         |
|                                     | <b>562 928,00</b> | <b>€ HT</b>  |
| TVA - 20%                           | 112 585,60        |              |
| <b>MONTANT TOTAL</b>                | <b>675 513,60</b> | <b>€ TTC</b> |

Bram le, 15/02/2022

**HECTARE**  
URBANISME  
3 avenue de la coupe  
11100 NARBONNE  
04 68 53 01 02  
SIREN 351 338 660  
F. Jais

**SAS AUDE T.P.**  
4, rue des Fleurs - BP 44  
11150 BRAM  
Tél : 04 68 76 53 88 - Fax : 04 68 76 53 89  
accueil@au-de-tp.fr  
Siret 424 837 247 00018 - APE : 4211Z

FP