

# Association Foncière d'Aménagement Foncier de MARQUAY

Jean-Marc CABON Géomètre  
Expert - Montreuil sur Mer -  
Fruges-Hesdin-Auxi le Château

## Travaux Connexes

### Enquête Projet du au 2018

#### Estimation et descriptif simplifié par type de travaux



| Point de travail N° | Descriptif du travail à réaliser   | Unité | Prix Unitaire | Quantité | Coût hors taxe |
|---------------------|--|-------|---------------|----------|----------------|
| 0                   | 1-1-1 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation         | U     | 5 000,00 €    | 1        | 5 000,00 €     |
| 5                   | 1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation         | U     | 220,00 €      | 1        | 220,00 €       |
| 10                  | 1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation         | U     | 220,00 €      | 1        | 220,00 €       |
| 12                  | 1-1-8 Installations de chantiers - Travaux préliminaires – Signalisation         | U     | 220,00 €      | 1        | 220,00 €       |
|                     | Total installation chantier =  |       |               |          | 5 660,00 €     |
| 7                   | 2.2.1 Arasement de talus non boisé de 0 à 1m avec décapage de terre végétale     | ml    | 3,45 €        | 103      | 355,35 €       |
| 7                   | 2.2.2 Arasement de talus non boisé de 1m à 1,50m avec décapage de terre végétale | ml    | 4,70 €        | 89       | 418,30 €       |
|                     | Total arasement de talus =   |       |               | 192      | 773,65 €       |
| 21                  | 5.1.2 Entrée de chemin sans évacuation de déblais hauteur de rive de 1m à 1,50m  | U     | 75,00 €       | 1        | 75,00 €        |
| 22                  | 5.1.2 Entrée de chemin sans évacuation de déblais hauteur de rive de 1m à 1,50m  | U     | 75,00 €       | 1        | 75,00 €        |
|                     | Total entrée de chemins ou champs  |       |               | 2        | 150,00 €       |
| 4                   | 6-1-1 Elargissement sans évacuation de déblais                                   | m3    | 2,50 €        | 21       | 52,50 €        |
| 13                  | 6-1-1 Elargissement sans évacuation de déblais                                   | m3    | 2,50 €        | 200      | 500,00 €       |
|                     | Total élargissement sans évacuation de déblais =                                 |       |               | 221      | 552,50 €       |

|    |  |    |            |             |                    |
|----|--|----|------------|-------------|--------------------|
| 23 | 6.3.5 Remise en état de culture sur place d'un chemin empierré   | m3 | 4,20 €     | 472         | 1 982,40 €         |
| 14 | 7.1.2 – Création de fossé d'assainissement   | ml | 6,00 €     | 124         | 744,00 €           |
| 11 | 7.2.1 Création de fossé plat de 4 à 10 m de largeur, 0,40 à 0,60 m de profondeur, de forme trapézoïdale ou en V  | ml | 5,00 €     | 340,00      | 1 700,00 €         |
| 5  | 7.5.1 – Bassin diffuseur   | m3 | 4,00 €     | 1193        | 4 772,00 €         |
| 10 | 7.5.1 – Bassin diffuseur   | m3 | 4,00 €     | 350         | 1 400,00 €         |
| 12 | 7.5.1 – Bassin diffuseur   | m3 | 4,00 €     | 1250        | 5 000,00 €         |
|    | Total bassin diffuseur =   |    |            | <b>2793</b> | <b>11 172,00 €</b> |
| 5  | 7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton   | U  | 1 000,00 € | 1,00        | 1 000,00 €         |
| 10 | 7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton   | U  | 1 000,00 € | 1,00        | 1 000,00 €         |
| 12 | 7.5.4 Confection d'un déversoir par enrochement et béton   | U  | 1 000,00 € | 1,00        | 1 000,00 €         |
|    | Total confection déversoir par enrochement béton =   |    |            | 3,00        | 3 000,00 €         |
| 5  | 7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m   | ml | 55,75 €    | 5,00        | 278,75 €           |
| 10 | 7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m   | ml | 55,75 €    | 13,50       | 752,63 €           |
| 12 | 7.6.2 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m   | ml | 55,75 €    | 16,50       | 919,88 €           |
|    | Total Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 300, y compris enrobage de sable sur 0,15 m =   |    |            | 35          | 1 951,25 €         |
| 10 | 7.6.3 Fourniture et pose de tuyaux CR8, PVC diamètre 500, y compris enrobage de sable sur 0,15 m   | ml | 65,00 €    | 3,50        | 227,50 €           |
| 11 | 10.1.1 Le mètre linéaire de haies ou accrues boisées arrachées et mises en dépôt y compris le dessouchage d'arbustes de diamètre inférieur à 0,15 m la remise en état de culture du terrain par engins mécaniques le déplacement du matériel et toutes sujétions | ml | 1,45 €     | 59,00       | 85,55 €            |
| 11 | 10.1.1 Le mètre linéaire de haies ou accrues boisées arrachées et mises en dépôt y compris le dessouchage d'arbustes de diamètre inférieur à 0,15 m la remise en état de culture du terrain par engins mécaniques le déplacement du matériel et toutes sujétions | ml | 1,45 €     | 30,00       | 43,50 €            |
|    | Total arrachage de haies =   |    |            | 89          | 129,05 €           |

|    |   |    |         |              |                    |
|----|---|----|---------|--------------|--------------------|
|    |   |    |         |              |                    |
| 7  | 10.2.1 Arrachage d'arbres diam<0,30m                          | U  | 15,80 € | 1            | 15,80 €            |
|    | 10.2.2 Arrachage d'arbres diam>0,30m                          | U  | 29,95 € | 2            | 59,90 €            |
| 11 | 10.2.2 Arrachage d'arbres diam>0,30m                          | U  | 29,95 € | 1            | 29,95 €            |
|    | <b>Total arrachage d'arbres =</b>                             |    |         | <b>4</b>     | <b>105,65 €</b>    |
|    |   |    |         |              |                    |
| 1  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 1977         | 1 008,27 €         |
| 2  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 2043         | 1 041,93 €         |
| 3  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 2038         | 1 039,38 €         |
| 4  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 73           | 37,23 €            |
| 5  | 11.1.2 Enherbement bassin digues                              | m² | 0,300 € | 5000         | 1 500,00 €         |
| 6  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 90           | 45,90 €            |
| 8  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 972          | 495,72 €           |
| 8  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 155          | 79,05 €            |
| 9  | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 129          | 65,79 €            |
| 10 | 11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus          | m² | 0,300 € | 1110         | 333,00 €           |
| 11 | 11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus          | m² | 0,300 € | 3372         | 1 011,60 €         |
| 12 | 11.1.3 – Enherbement hauts des digues et leurs talus          | m² | 0,300 € | 2020         | 606,00 €           |
| 13 | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 598          | 304,98 €           |
| 16 | 11.1.1 – Enherbement  | m² | 0,510 € | 757          | 386,07 €           |
|    | <b>Total des m² enherbés =</b>                                |    |         | <b>20334</b> | <b>7 954,92 €</b>  |
|    |   |    |         |              |                    |
| 1  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 200          | 1 850,00 €         |
| 2  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 200          | 1 850,00 €         |
| 3  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 200          | 1 850,00 €         |
| 4  | 11-3-1 Plantation linéaire arbustive sur talus moins de 1,50m | ml | 5,00 €  | 45           | 225,00 €           |
| 6  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 40           | 370,00 €           |
| 8  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 456          | 4 218,00 €         |
| 8  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 45           | 416,25 €           |
| 9  | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 50           | 462,50 €           |
| 10 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 125          | 1 156,25 €         |
| 12 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 60           | 555,00 €           |
| 15 | 11-3-2 Plantation linéaire arbustive sur talus plus de 1,50m  | ml | 6,05 €  | 270          | 1 633,50 €         |
| 16 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 380          | 3 515,00 €         |
| 17 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 80           | 740,00 €           |
| 18 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 108          | 999,00 €           |
| 19 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 228          | 2 109,00 €         |
| 20 | 11-2-1 Plantation linéaire arbustive sur sol plat             | ml | 9,25 €  | 440          | 4 070,00 €         |
|    | <b>Total des plantations linéaires arbustives =</b>           |    |         | <b>2927</b>  | <b>26 019,50 €</b> |

|   |   |    |            |             |                     |
|---|---|----|------------|-------------|---------------------|
| 12  | 11.4.2 Plantation de surface - arbustes -                                   | ha | 2 839,20 € | 0,068       | 193,07 €            |
| 1   | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 20          | 630,00 €            |
| 2   | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 20          | 630,00 €            |
| 3   | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 20          | 630,00 €            |
| 4   | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 20          | 630,00 €            |
| 8   | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 40          | 1 260,00 €          |
| 17  | 11-7-1 Fascines en tressage de saules                                       | ml | 31,50 €    | 20          | 630,00 €            |
|   | Total des fascines =  |    |            | 140         | 4 410,00 €          |
|   | 11-8-3 Fournitures piquets acacia pour protection des ouvrages              | U  | 9,50 €     | 200         | 1 900,00 €          |
| 10  | 11-8-4 Confection de clôture  | ml | 12,00 €    | 171         | 2 052,00 €          |
| 12  | 11-8-4 Confection de clôture  | ml | 12,00 €    | 144         | 1 728,00 €          |
|   | Total confection de clôture =   |    |            |             | 3 780,00 €          |
| 4   | 12-1 Pose canalisation béton armé série 135A diamètre 500mm sous la RD 81 = | U  | 4 220,00 € | 1           | 4 220,00 €          |
| <b>Total des travaux environnement et hydraulique =</b>                               |   |    |            |             | <b>76 625,49 €</b>  |
| V1  | 6.10.1 – Création de chemin agricole  | ml | 52,00 €    | 458         | 23 816,00 €         |
| V2  | 6.10.2 – Renforcement de chemin agricole                                    | ml | 59,78 €    | 870         | 52 008,60 €         |
| V3  | 6.10.2 – Renforcement de chemin agricole                                    | ml | 59,78 €    | 485         | 28 993,30 €         |
| V4  | 6.10.3 – Renforcement de chemin agricole                                    | ml | 35,00 €    | 803         | 28 105,00 €         |
| V5  | 6.10.3 – Renforcement de chemin agricole                                    | ml | 35,00 €    | 1400        | 49 000,00 €         |
| <b>Total des créations et aménagements de chemins =</b>                               |   |    |            | <b>4016</b> | <b>181 922,90 €</b> |
| <b>Total H.T. des travaux connexes =</b>  |   |    |            |             | <b>258 548,39 €</b> |
| <b>T.V.A. 20% =</b>   |   |    |            |             | <b>51 709,68 €</b>  |
| <b>Total T.T.C. des travaux connexes =</b>  |   |    |            |             | <b>310 258,06 €</b> |
| Montreuil sur mer le 17 novembre 2017   |   |    |            |             |                     |
|  |   |    |            |             |                     |