

**COMMUNE D'AUSSAC VADALLE**  
**AMENAGEMENT DU BOURG RD 15**  
**AVANT PROJET**

**4 - Estimation des travaux**

| N°         | Libellé du poste                                                                                           | U  | Q        | P.U.       | Sous-total  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|
| <b>100</b> | <b>Installation et signalisation</b>                                                                       |    |          |            |             |
|            | Installation de chantier                                                                                   | F  | 1,00     | 5 000,00 € | 5 000,00 €  |
|            | Signalisation temporaire de chantier y compris déviation Mise en place et repliement y compris maintenance | F  | 1,00     | 5 000,00 € | 5 000,00 €  |
|            | Feux tricolores temporaires y compris maintenance                                                          | J  | 80,00    | 25,00 €    | 2 000,00 €  |
|            | Intervention topographique - Piquetage                                                                     | F  | 1,00     | 1 500,00 € | 1 500,00 €  |
|            | Plan de recolement                                                                                         | F  | 1,00     | 1 250,00 € | 1 250,00 €  |
|            | Dégagement des emprises                                                                                    | F  | 1,00     | 1 400,00 € | 1 400,00 €  |
|            | Constat d'huissier                                                                                         | F  | 1,00     | 1 000,00 € | 1 000,00 €  |
| <b>200</b> | <b>Travaux préalables, terrassement, couche de forme</b>                                                   |    | -        |            | - €         |
|            | Démolition des bordures-caniveaux existants                                                                | m  | 1 288,00 | 7,00 €     | 9 016,00 €  |
|            | Dépose ancienne canalisation béton                                                                         | m  | 54,00    | 35,00 €    | 1 890,00 €  |
|            | Démolition béton                                                                                           | m3 | 29,00    | 55,00 €    | 1 595,00 €  |
|            | Décapage terre végétale                                                                                    | m2 | 1 284,00 | 5,50 €     | 7 062,00 €  |
|            | Sciage de chaussée                                                                                         | m  | 2 624,00 | 2,85 €     | 7 478,40 €  |
|            | Rabotage de chaussée                                                                                       | m2 | 4 180,00 | 5,50 €     | 22 990,00 € |
|            | Démolition chaussée                                                                                        | m2 | 178,00   | 7,00 €     | 1 246,00 €  |
|            | Terrassement des trottoirs                                                                                 | m3 | 337,00   | 25,00 €    | 8 425,00 €  |
|            | Terrassement des espaces verts                                                                             | m3 | 241,00   | 25,00 €    | 6 025,00 €  |
|            | Préparation des entrées                                                                                    | m2 | 1 541,00 | 6,00 €     | 9 246,00 €  |
|            | Déblais de toutes natures y compris évacuation                                                             | m3 | 262,00   | 30,00 €    | 7 860,00 €  |
|            | Remblai d'apport                                                                                           | m3 | 123,00   | 50,00 €    | 6 150,00 €  |
|            | Grave 0/20 pour trottoir                                                                                   | T  | 500,00   | 37,00 €    | 18 500,00 € |
|            | Grave 0/31,5 pour entree                                                                                   | T  | 277,00   | 37,00 €    | 10 249,00 € |
|            | Grave 0/31,5 pour chaussée                                                                                 | T  | 96,00    | 33,00 €    | 3 168,00 €  |
| <b>300</b> | <b>Assainissement, borduration</b>                                                                         |    | -        |            | - €         |
|            | Bordure AC1 coulée en place                                                                                | m  | 2 429,00 | 37,00 €    | 89 873,00 € |
|            | Caniveau CC1                                                                                               | m  | 209,00   | 40,00 €    | 8 360,00 €  |
|            | Bordure T2 pour ilot ou plateau                                                                            | m  | 307,00   | 32,00 €    | 9 824,00 €  |
|            | Grille 400x400                                                                                             | u  | 15,00    | 275,00 €   | 4 125,00 €  |
|            | Grille 750x300                                                                                             | u  | 7,00     | 365,00 €   | 2 555,00 €  |
|            | Regard de visite 800                                                                                       | u  | 5,00     | 600,00 €   | 3 000,00 €  |
|            | Regard avaloir profil                                                                                      | u  | 7,00     | 570,00 €   | 3 990,00 €  |
|            | Canalisation PVC Ø300                                                                                      | m  | 288,00   | 85,00 €    | 24 480,00 € |
|            | Canalisation PVC Ø200                                                                                      | m  | 11,00    | 80,00 €    | 880,00 €    |
|            | Plus value sous chaussée                                                                                   | m  | 124,00   | 26,00 €    | 3 224,00 €  |
|            | Caniveau grille 100 D250                                                                                   | m  | 32,00    | 150,00 €   | 4 800,00 €  |
|            | Tranchée drainante                                                                                         | m3 | 81,00    | 43,00 €    | 3 483,00 €  |
|            | Piquage sur canalisation existante                                                                         | u  | 5,00     | 135,00 €   | 675,00 €    |
|            | Béton pour emplois divers                                                                                  | m3 | 24,00    | 160,00 €   | 3 840,00 €  |
| <b>400</b> | <b>Chaussée, trottoir, mobilier</b>                                                                        |    | -        |            | - €         |
|            | Enrobé manuel pour entrée et parking                                                                       | T  | 162,00   | 130,00 €   | 21 060,00 € |
|            | Enrobé BBSG 35/50 5cm                                                                                      | T  | 874,00   | 98,00 €    | 85 652,00 € |
|            | Grave bitume pour plateau ou écluse                                                                        | T  | 159,00   | 98,00 €    | 15 582,00 € |
|            | Béton lavé voie du lavoir                                                                                  | m2 | 59,00    | 70,00 €    | 4 130,00 €  |
|            | Résine pavé                                                                                                | m2 | 545,00   | 85,00 €    | 46 325,00 € |
|            | Résine beige 5,5 sur chaussée                                                                              | m2 | 323,00   | 28,00 €    | 9 044,00 €  |
|            | Résine sur entrée                                                                                          | m2 | 82,00    | 28,00 €    | 2 296,00 €  |
|            | Enduit clair sur trottoir                                                                                  | m2 | 187,00   | 12,00 €    | 2 244,00 €  |

**COMMUNE D'AUSSAC VADALLE**  
**AMENAGEMENT DU BOURG RD 15**  
**AVANT PROJET**

**4 - Estimation des travaux**

| N°         | Libellé du poste                                         | U   | Q        | P.U.        | Sous-total  |
|------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|-------------|
|            | Béton lavé trottoir zone urbaine                         | m2  | 1 483,00 | 45,00 €     | 66 735,00 € |
|            | Mise à niveau terre végétale                             | m2  | 492,00   | 4,00 €      | 1 968,00 €  |
|            | Sablage enherbé                                          | m2  | 1 386,00 | 5,50 €      | 7 623,00 €  |
|            | Dalle béton alvéolée parking                             | m2  | 155,00   | 60,00 €     | 9 300,00 €  |
|            | Gabion                                                   | m   | 22,00    | 150,00 €    | 3 300,00 €  |
|            | Banc                                                     | u   | 3,00     | 400,00 €    | 1 200,00 €  |
|            | Maçonnerie lavoir                                        | For | 1,00     | 11 000,00 € | 11 000,00 € |
|            | Potelet métal                                            | u   | 21,00    | 125,00 €    | 2 625,00 €  |
| <b>500</b> | <b>Signalisation</b>                                     |     | -        |             | - €         |
|            | Dépose et repose de signaux                              | u   | 34,00    | 110,00 €    | 3 740,00 €  |
|            | Panneau de police B14 GP cl 2                            | u   | 4,00     | 275,00 €    | 1 100,00 €  |
|            | Panneau de police B33 GP cl 2                            | u   | 4,00     | 275,00 €    | 1 100,00 €  |
|            | Panneau de police B15 GP cl 2                            | u   | 5,00     | 275,00 €    | 1 375,00 €  |
|            | Panneau de police C18 GP cl 2                            | u   | 5,00     | 275,00 €    | 1 375,00 €  |
|            | Panneau de police C27 GP cl 2                            | u   | 4,00     | 275,00 €    | 1 100,00 €  |
|            | Panneau de police A2b                                    | u   | 6,00     | 275,00 €    | 1 650,00 €  |
|            | Panneau de police AB4 GN cl 2                            | u   | 4,00     | 275,00 €    | 1 100,00 €  |
|            | Marquage passage piéton                                  | m2  | 78,00    | 22,00 €     | 1 716,00 €  |
|            | Marquage stop ou cédez le passage, dent de requin        | m2  | 40,00    | 22,00 €     | 880,00 €    |
|            | Marquage ligne                                           | m   | 75,00    | 4,00 €      | 300,00 €    |
|            | Bande BEV                                                | m2  | 34,00    | 135,00 €    | 4 590,00 €  |
| <b>600</b> | <b>Paysager et mobilier</b>                              |     | -        |             | - €         |
|            | Apport de terre végétale                                 | m3  | 168,00   | 25,00 €     | 4 200,00 €  |
|            | Préparation zone plantée                                 | m2  | 1 295,00 | 2,00 €      | 2 590,00 €  |
|            | Arbres                                                   | u   | 37,00    | 250,00 €    | 9 250,00 €  |
|            | Arbustes                                                 | u   | 514,00   | 55,00 €     | 28 270,00 € |
|            | Vivaces                                                  | u   | 761,00   | 11,00 €     | 8 371,00 €  |
|            | Engazonnement                                            | m2  | 1 664,00 | 2,00 €      | 3 328,00 €  |
| <b>700</b> | <b>Mise à niveau</b>                                     |     | -        |             | - €         |
|            | Mise à niveau bouche à clé                               | u   | 75,00    | 20,00 €     | 1 500,00 €  |
|            | Mise à niveau regard AEP 400x400                         | u   | 75,00    | 85,00 €     | 6 375,00 €  |
|            | Mise à niveau regard divers 600x600                      | u   | 40,00    | 125,00 €    | 5 000,00 €  |
|            | Mise à niveau regard 800                                 | u   | 28,00    | 190,00 €    | 5 320,00 €  |
|            | Mise à niveau chambre FT                                 | u   | 11,00    | 250,00 €    | 2 750,00 €  |
|            | Reprise descente de dalle (caniveau grille + gargouille) | u   | 76,00    | 300,00 €    | 22 800,00 € |
| <b>800</b> | <b>Réseaux</b>                                           |     | -        |             | - €         |
|            | Marquage piquetage réseaux                               | For | 1,00     | 2 400,00 €  | 2 400,00 €  |
|            | Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille  | m   | 86,00    | 9,00 €      | 774,00 €    |
|            | Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré      | m3  | 11,00    | 150,00 €    | 1 650,00 €  |
|            | Travaux de dégagement partiel ou total de réseau enterré | m3  | 5,00     | 150,00 €    | 750,00 €    |
|            | Mise en place de protection                              | m   | 86,00    | 20,00 €     | 1 720,00 €  |

|            |                                                          |  |  |  |              |
|------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--------------|
| <b>100</b> | <b>Installation et signalisation</b>                     |  |  |  | 17 150,00 €  |
| <b>200</b> | <b>Travaux préalables, terrassement, couche de forme</b> |  |  |  | 120 900,40 € |
| <b>300</b> | <b>Assainissement, borduration</b>                       |  |  |  | 163 109,00 € |
| <b>400</b> | <b>Chaussée, trottoir, mobilier</b>                      |  |  |  | 290 084,00 € |
| <b>500</b> | <b>Signalisation</b>                                     |  |  |  | 20 026,00 €  |
| <b>600</b> | <b>Paysager et mobilier</b>                              |  |  |  | 56 009,00 €  |

**COMMUNE D'AUSSAC VADALLE**  
**AMENAGEMENT DU BOURG RD 15**  
**AVANT PROJET**

**4 - Estimation des travaux**

| N°  | Libellé du poste | U | Q | P.U. | Sous-total  |
|-----|------------------|---|---|------|-------------|
| 700 | Mise à niveau    |   |   |      | 43 745,00 € |
| 800 | Réseaux          |   |   |      | 7 294,00 €  |

**TOTAL H.T.**

718 317,40 €

**T.V.A.20 %**

143 663,48 €

**TOTAL TTC**

861 980,88 €

**Part voirie départementale**

|  |                                     |    |          |         |             |
|--|-------------------------------------|----|----------|---------|-------------|
|  | Rabotage ou ancrage                 | m2 | 4 180,00 | 5,50 €  | 22 990,00 € |
|  | Démolition chaussée                 | m2 | 178,00   | 7,00 €  | 1 246,00 €  |
|  | Grave 0/31,5 pour chaussée          | T  | 96,00    | 33,00 € | 3 168,00 €  |
|  | Enrobé BBSG 35/50 5cm               | T  | 874,00   | 98,00 € | 85 652,00 € |
|  | Grave bitume pour plateau ou écluse | T  | 159,00   | 98,00 € | 15 582,00 € |

128 638,00 €

**DOSSIER DETR 2021**

**TOTAL H.T.**

589 679,40 €

**T.V.A.20 %**

117 935,88 €

**TOTAL TTC**

707 615,28 €