

DESIMPERMEABILISATION DES COURS D'ECOLE

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

CADRE DU DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

Dossier 1066-01 – mars 2024

| Chapitre 1 : TF - Préparation du chantier | | | | | |
|---|--|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | |
| 1.1 | VISITE PREALABLE DE RECONNAISSANCE | forfait | 1,0 | | |
| 1.2 | DICT / ARRETES DE CIRCULATION / MARQUAGE | forfait | 1,0 | | |
| 1.3 | SONDAGES | u | 3 | | |
| 1.4 | CONSTAT D'HUISSIER | forfait | 1,0 | | |
| 1.5 | PLANS D'EXECUTION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES | forfait | 1,0 | | |
| 1.6 | PIQUETAGE / IMPLANTATION | forfait | 1,0 | | |
| 1.7 | INSTALLATION ET PREPARATION DE CHANTIER | forfait | 1,0 | | |
| 1.9 | PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER | | | | |
| 1.9.1 | Largeur 1.50m x hauteur 2.00 m | u | 1 | | |
| 1.10 | SIGNALISATION ET PROTECTION DE CHANTIER | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|------------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 1 : TF - Préparation du chantier | | | |

| Chapitre 2 : TF - Terrassements généraux | | | | | |
|--|--|-----------------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | |
| 1.11 | DEPOSE ET REPOSE DE PANNEAU DE BASKET EN APPLIQUE SUR FACADE | forfait | 1,0 | | |
| 1.12 | DEPOSE ET REPOSE DE POUTRE D'EQUILIBRE | forfait | 1,0 | | |
| 1.13 | DEPOSE DE CLOTURE y compris PORTION FIXEE SUR MURET | ml | 17,00 | | |
| 1.14 | DEPOSE DE MOBILIER y compris PORTAIL ET PORTILLON | forfait | 1,0 | | |
| 1.15 | DEPOSE D'UN ESCALIER EN CAILLEBOTIS | forfait | 1,0 | | |
| 1.17 | PROTECTION DES ARBRES CONSERVES | forfait | 1,0 | | |
| 2 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | |
| 2.1 | DECAPAGE DE TERRE VEGETALE | | | | |
| 2.1.1 | Le mètre carré | m² | 395,00 | | |
| 2.2 | TERRASSEMENTS EN DEBLAIS y compris MODELAGE DE LA NOUE PAYSAGERE ET UTILISATION D'UNE ASPIRATRICE au niveau du système racinaire des arbres | | | | |
| 2.2.1 | le m³ non foisonné réalisé à la pelle mécanique | m³ non foisonné | 400,00 | | |
| 2.3 | REGLAGE FOND DE FORME | m² | 867,00 | | |
| 2.4 | DECOUPE D'ENROBES | ml | 100,00 | | |
| 2.5 | DEMOLITION DE SURFACE EN BETON BITUMINEUX | m² | 1 075,00 | | |
| 2.6 | DEMOLITION DE BORDURES | ml | 75,00 | | |
| 2.7 | DEPOSE DE BLOCS MARCHES GRANIT | ml | 20,00 | | |
| 2.8 | DEMOLITION SOIGNEE DE PALIER BETON | m² | 6,00 | | |
| 2.10 | EVACUATION DES DEBLAIS EXCEDENTAIRES | | | | |
| 2.10.1 | Sur décharge agréée de classe 3 (ISDI) ou carrière habilitée à recevoir les déchets inertes, au choix de l'entreprise, y compris droits de décharge. | m³ | 400,00 | | |
| 2.11 | GEOTEXTILE / FILM | | | | |
| 2.11.1 | Feutre anticontaminant non tissé (16KN/m-S51 ou équivalent) | m² | 36,00 | | |
| 2.18 | MELANGE TERRE / PIERRE | | | | |
| 2.18.1 | PIERRE GRANULOMETRIE 10/20 EN STRUCTURE DE PAVES PERMEABLES A JOINTS ENHERBES | m³ non foisonné | 44,00 | | |
| 2.19 | DEMOLITION DE GRILLE D'EAUX PLUVIALES EXISTANTE NON CONSERVEE | u | 1 | | |

| | | | | | |
|-------|--|----|-------|--|--|
| 5 | MATERIAUX D'APPORT | | | | |
| 5.1 | MATERIAUX D'APPORT DE CARRIERE | | | | |
| 5.1.1 | GNT (grave non traitée) 0/80 type D31 en masse | m³ | 57,00 | | |
| 5.1.3 | GNT (grave non traitée) Concassé 0/25 | m³ | 54,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 2 : TF - Terrassements généraux | | | |

| Chapitre 3 : TF - Réseaux | | | | | |
|---------------------------|---|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | |
| 1.16 | REMPLACEMENT D'UNE DESCENTE D'EAUX PLUVIALES POUR RECUPERATION DES EAUX PLUVIALES SUR TOITURE | forfait | 1,0 | | |
| 13 | ASSAINISSEMENT AUTONOME ET CUVE DE STOCKAGE | | | | |
| 13.1 | PUITS PERDU EN LIEU ET PLACE D'UN REGARD EXISTANT | | | | |
| 13.1.1 | Ouvrage Ø1000 - Profondeur 3.80 mètres | u | 1 | | |
| 13.2 | POSE D'UNE CUVE DE STOCKAGE AERIENNE D'EAUX PLUVIALES | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---------------------------------------|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 3 : TF - Réseaux | | | |

| Chapitre 4 : TF - Génie civil | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 3 | GENIE CIVIL | | | | |
| 3.1 | Prolongement de la protection de soubassement maçonnerie hors gel du mur de soutènement | ml | 19,00 | | |
| 3.2 | Drainage à l'arrière du mur de soutènement | ml | 44,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 4 : TF - Génie civil | | | |

| Chapitre 5 : TF - Revêtements de sol | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 6 | BORDURES | | | | |
| 6.1 | ELEMENTS PREFABRIQUES BETON TYPE ORDINAIRE - PROFILS NORMALISES | | | | |
| 6.1.1 | Bordure T2 | ml | 37,00 | | |
| 6.1.2 | Bordure CR1 | ml | 51,00 | | |
| 7 | FONTE DE VOIRIE | | | | |
| 7.1 | REMISE A NIVEAU D'ELEMENTS FONTE | | | | |
| 7.1.1 | Diamètre Ø600 mm | u | 1 | | |
| 7.1.2 | Carré 300 x 300 mm à 500 x 500 mm | u | 12 | | |
| 7.2 | REMPLACEMENT D'ELEMENTS FONTE DUCTILE POUR RESEAUX HUMIDES | | | | |
| 7.2.1 | Tampons carrés classe 250 KN - 500 x 500 | u | 3 | | |
| 8 | PRODUITS BITUMINEUX / RESINES | | | | |
| 8.1 | COUCHE D'IMPREGNATION | m² | 283,00 | | |
| 8.2 | BETON BITUMINEUX MIS EN OEUVRE MANUELLEMENT | | | | |
| 8.2.1 | Béton bitumineux semi-grenu 0/10 (BBSG) | tonne | 35,00 | | |
| 9 | AMENAGEMENTS DE SURFACE | | | | |
| 9.1 | PALIER DE L'ECOLE MATERNELLE EN BETON FINITION BALAYEE - Epaisseur : 15 cm - Couleur : gris | m² | 7,00 | | |
| 9.2 | SURFACE EN BETON COLORE AVEC DURCISSEUR FINITION GOMMEE | | | | |
| 9.2.1 | Cour école maternelle - Epaisseur : 15 cm - Durcisseur ViaPrint teinte Muscade de chez Viasols ou équivalent | m² | 329,00 | | |
| 9.2.2 | Rampes école élémentaire - Epaisseur : 12 cm - Durcisseur ViaPrint teinte Muscade de chez Viasols ou équivalent | m² | 29,00 | | |
| 9.3 | DALLES POSEES SUR BETON MAIGRE | | | | |
| 9.3.1 | Dalle podotactile béton - Epaisseur : 8 cm - Dimensions =60 x40 - Coloris contrastant avec le revêtement de surface | u | 6 | | |
| 9.4 | ESCALIERS - Bloc marche granit - Finition flammée - Deux teintes pour contraste des premières et dernières marches | | | | |
| 9.4.1 | 3 marches en sifflet : Hauteur vue = 13 cm - Giron = 36 cm | ml | 31,00 | | |
| 9.4.2 | 3 marches en sifflet : Hauteur vue = 14 cm - Giron = 34 cm | ml | 31,00 | | |
| 9.6 | COURETTE ANGLAISE AVEC GRILLE SUR-MESURE (aération de la chaufferie) à intégrer dans les rampes béton | forfait | 5,0 | | |
| 10 | AMENAGEMENTS PAYSAGERS / ESPACES VERTS | | | | |
| 10.8 | PAVES BETON A JOINTS ENHERBES | m² | 219,00 | | |
| 11 | SIGNALETIQUE / SECURITE | | | | |
| 11.3 | MARQUAGE AU SOL LUDIQUE | | | | |
| 11.3.1 | Cour élémentaire - Emprise concernée : 70 m² | forfait | 1,0 | | |
| 11.3.2 | Cour maternelle - Emprise concernée : 330 m² | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 5 : TF - Revêtements de sol | | | |

| Chapitre 6 : TF - Plantations | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | |
| 1.8 | CLOTURE PERIPHERIQUE DE PROTECTION DES SURFACES SEMEES DANS LA COUR MATERNELLE par filet en polyéthylène sur piquets conformes pour utilisation à proximité des enfants (hauteur = 1.50 m mini | ml | 92,00 | | |
| 2 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | |
| 2.13 | OUVERTURE DE FOSSE DE PLANTATION D'ARBRE | m³ | 56,00 | | |
| 2.14 | DECAISSEMENT DES ILOTS PLANTES | m³ | 177,00 | | |
| 2.15 | FOURNITURE ET POSE DE NAPPE DE PROTECTION DE SOUBASSEMENT type Delta-MS ou équivalent | m² | 6,00 | | |
| 2.16 | REPRISE AU STOCK ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE | m³ non foisonné | 80,00 | | |
| 2.17 | FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE | m³ non foisonné | 130,00 | | |
| 2.18 | MELANGE TERRE / PIERRE | | | | |
| 2.18.2 | PIERRE GRANULOMETRIE 60/80 POUR FOSSE D'ARBRE | m³ non foisonné | 24,00 | | |
| 10 | AMENAGEMENTS PAYSAGERS / ESPACES VERTS | | | | |
| 10.1 | PRÉPARATION DU SOL AVANT PLANTATION ET/OU ENGAZONNEMENT | m² | 667,00 | | |
| 10.2 | FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBRES TIGES | | | | |
| 10.2.4 | Carpinus betulus 'Frans Fontaine' 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 1 | | |
| 10.2.5 | Fraxinus pennsylvanica 'Cimmaron' 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 1 | | |
| 10.2.6 | Ostrya carpinifolia 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 1 | | |
| 10.2.7 | Prunus serrulata 'Sunset Boulevard' 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 2 | | |
| 10.3 | FOURNITURE ET PLANTATION DE CEPEES | | | | |
| 10.3.1 | Amelanchier ovalis en motte grillagée, 3 fois transplanté, 175/200, 3 à 5 troncs | u | 1 | | |
| 10.3.2 | Cercis siliquastrum en motte grillagée, 3 fois transplanté, 200/250, 3 à 5 troncs | u | 1 | | |
| 10.4 | FOURNITURE ET PLANTATION DE VEGETAUX EN MASSIF | | | | |
| 10.4.1 | Haie champêtre | m² | 48,00 | | |
| 10.4.2 | Massif planté mixte type entrée | m² | 85,00 | | |
| 10.4.3 | Massif planté mixte type cour | m² | 101,00 | | |
| 10.4.4 | Massif couvre-sol d'ombre | m² | 42,00 | | |
| 10.4.5 | Massif planté type noue | m² | 9,00 | | |
| 10.5 | FOURNITURE ET PLANTATION DE PLANTES GRIMPANTES | | | | |
| 10.5.1 | Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' 40/60 en conteneur | u | 4 | | |
| 10.6 | ACCESSOIRES DE PLANTATION | | | | |
| 10.6.1 | TUTEURAGE SIMPLE | u | 2 | | |
| 10.6.2 | TUTEURAGE TRIPODE | u | 5 | | |
| 10.6.3 | BARRIERES PARE-RACINE | m² | 3,00 | | |
| 10.6.4 | PAILLAGE EN COPEAUX DE BOIS AU SEIN DE LA CABANE EN OSIER VIVANT | m² | 5,00 | | |
| 10.6.5 | PAILLAGE EN COPEAUX DE CHANVRE | m² | 296,00 | | |
| 10.7 | ENGAZONNEMENT TRADITIONNEL | m² | 371,00 | | |
| 10.10 | TRAVAUX DE FINALISATION - 2 ANS | | | | |
| 10.10.1 | Entretien, garantie et arrosage des arbres tiges et en cépées y compris arbuste solitaire - 1ère année | u | 7 | | |
| 10.10.2 | Entretien, garantie et arrosage des arbres tiges et en cépées y compris arbuste solitaire - 2ème année | u | 7 | | |
| 10.10.3 | Entretien, garantie et arrosage des massifs plantés - 1ère année | m² | 285,00 | | |
| 10.10.4 | Entretien, garantie et arrosage des massifs plantés - 2ème année | m² | 285,00 | | |
| 10.10.5 | Entretien, garantie et arrosage des surfaces engazonnées - 1ère année | m² | 371,00 | | |
| 10.10.6 | Entretien, garantie et arrosage des surfaces engazonnées - 2ème année | m² | 371,00 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|---------|-------|--|--|
| 12 | MOBILIER | | | | |
| 12.3 | FASCINES EN BOIS, EN SOUTÈNEMENT DES CARRES POTAGERS, y compris GEOTEXTILE ET FINITION D'ANGLE ET COUVERTURE PAR PLANCHETTES - Hauteur vue=50cm | ml | 17,00 | | |
| 12.4 | CABANE EN OSIER VIVANT | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 6 : TF - Plantations | | | |

| Chapitre 7 : TF - Mobilier et Clôture | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 9 | AMENAGEMENTS DE SURFACE | | | | |
| 9.5 | ESCALIER AUTOPORTEUR NORME - Structure acier galvanisé - 11 marches en caillebotis : Hauteur vue = 15 cm - Giron = 30 cm ; Main courante acier thermolaqué de part et d'autre ; Palier en tôle larmée | forfait | 1,0 | | |
| 12 | MOBILIER | | | | |
| 12.1 | MAIN COURANTE EN APPLIQUE SUR FACADE - Acier thermolaqué - Hauteur = 1m | ml | 4,00 | | |
| 12.2 | RENFORCEMENT DE GARDE-CORPS EXISTANT SUR MUR DE SOUTÈNEMENT | ml | 41,00 | | |
| 12.5 | SUPPORT VELOS - 5 places | u | 5 | | |
| 12.6 | ASSISE CIRCULAIRE - avec 2 dossiers - Diamètre extérieur = 3,054 m - Taille enfant | u | 2 | | |
| 12.7 | BANC SUR MESURE - avec 1 dossier - Longueur = 3 m - Taille enfant | u | 3 | | |
| 12.8 | PANNEAU PEDAGOGIQUE A FIXER SUR MUR - le cycle de l'eau | u | 1 | | |
| 12.9 | MASCOTTE POUR L'ECOLE MATERNELLE | u | 1 | | |
| 12.10 | CLOTURE | | | | |
| 12.10.1 | Type grillage soudé maille 20 cm x 5 cm / Acier thermolaqué RAL vert 6005 / Hauteur = 180 cm / Fixation sur muret pour portions concernées | ml | 17,00 | | |
| 12.10.2 | Portillon de même nature que la clôture / Hauteur =1,50 m / Passage utile = 1.50 m / 1 vantail / Condamnation par serrure LOCINOX / Béquille / 3 clés / Arrêt de porte assurant le blocage en position ouverte | u | 1 | | |
| 12.11 | PORTAIL METALLIQUE | | | | |
| 12.11.1 | Double battant à ouverture manuelle - Acier thermolaqué RAL vert 6005 - Hauteur 1.50 m / Passage utile 4.00 m | u | 1 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 7 : TF - Mobilier et Clôture | | | |

| Chapitre 8 : TF - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | | | |
|---|---|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 14 | CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX | | | | |
| 14.1 | PLANS DE RECOLEMENT / DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES | forfait | 1,0 | | |
| 14.2 | CONTROLES ET ESSAIS SUR REMBLAIEMENT DE TRANCHEE/PLATEFORME | u | 3 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 8 : TF - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | |

| Chapitre 9 : TO - Préparation du chantier | | | | | |
|---|--|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | TRAVAUX PREPARATOIRES | | | | |
| 1.2 | DICT / ARRETES DE CIRCULATION / MARQUAGE | forfait | 1,0 | | |
| 1.3 | SONDAGES | u | 1 | | |
| 1.4 | CONSTAT D'HUISSIER | forfait | 1,0 | | |
| 1.5 | PLANS D'EXECUTION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES | forfait | 1,0 | | |
| 1.6 | PIQUETAGE / IMPLANTATION | forfait | 1,0 | | |
| 1.7 | INSTALLATION ET PREPARATION DE CHANTIER | forfait | 1,0 | | |
| 1.9 | PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER | | | | |
| 1.9.1 | Largeur 1.50m x hauteur 2.00 m | u | 1 | | |
| 1.10 | SIGNALISATION ET PROTECTION DE CHANTIER | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|------------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 9 : TO - Préparation du chantier | | | |

| Chapitre 10 : TO - Terrassements généraux | | | | | |
|---|--|-----------------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 2 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | |
| 2.1 | DECAPAGE DE TERRE VEGETALE | | | | |
| 2.1.1 | Le mètre carré | m² | 74,00 | | |
| 2.2 | TERRASSEMENTS EN DEBLAIS y compris MODELAGE DE LA NOUE PAYSAGERE ET UTILISATION D'UNE ASPIRATRICE au niveau du système racinaire des arbres | | | | |
| 2.2.1 | le m³ non foisonné réalisé à la pelle mécanique | m³ non foisonné | 135,00 | | |
| 2.3 | REGLAGE FOND DE FORME | m² | 327,00 | | |
| 2.4 | DECOUPE D'ENROBES | ml | 94,00 | | |
| 2.5 | DEMOLITION DE SURFACE EN BETON BITUMINEUX | m² | 306,00 | | |
| 2.10 | EVACUATION DES DEBLAIS EXCEDENTAIRES | | | | |
| 2.10.1 | Sur décharge agréée de classe 3 (ISDI) ou carrière habilitée à recevoir les déchets inertes, au choix de l'entreprise, y compris droits de décharge. | m³ | 135,00 | | |
| 2.11 | GEOTEXTILE / FILM | | | | |
| 2.11.1 | Feutre anticontaminant non tissé (16KN/m-S51 ou équivalent) | m² | 93,00 | | |
| 2.18 | MELANGE TERRE / PIERRE | | | | |
| 2.18.1 | PIERRE GRANULOMETRIE 10/20 EN STRUCTURE DE PAVES PERMEABLES A JOINTS ENHERBES | m³ non foisonné | 36,00 | | |
| 5 | MATERIAUX D'APPORT | | | | |
| 5.1 | MATERIAUX D'APPORT DE CARRIERE | | | | |
| 5.1.1 | GNT (grave non traitée) 0/80 type D31 en masse | m³ | 47,00 | | |
| 5.1.3 | GNT (grave non traitée) Concassé 0/25 | m³ | 10,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|------------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 10 : TO - Terrassements généraux | | | |

| Chapitre 11 : TO - Réseaux | | | | | |
|----------------------------|--|-------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 2 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | |
| 2.9 | TRANCHEES RESEAUX SECS A L'ENGIN MECANIQUE | | | | |
| 2.9.1 | Largeur 40 cm - Prof 1.00 m en fond de fouille | ml | 6,00 | | |
| 2.10 | EVACUATION DES DEBLAIS EXCEDENTAIRES | | | | |
| 2.10.1 | Sur décharge agréée de classe 3 (ISDI) ou carrière habilitée à recevoir les déchets inertes, au choix de l'entreprise, y compris droits de décharge. | m³ | 3,00 | | |
| 2.12 | LIT DE POSE ET D'ENROBAGE | | | | |
| 2.12.1 | Sable grossier | m³ | 2,00 | | |
| 4 | RESEAUX ECLAIRAGE PUBLIC / EQUIPEMENTS | | | | |
| 4.1 | FOURREAU TPC ANNELE - Diamètre 63 mm | ml | 6,00 | | |
| 4.2 | GRILLAGE AVERTISSEUR ROUGE | ml | 6,00 | | |
| 4.3 | CABLE SOUTERRAIN TYPE U1000 R02V - Section 2x 16 mm² | ml | 12,00 | | |
| 4.4 | BOITE DE JONCTION OU DE DERIVATION POUR CABLE - Pour câble monophasé | u | 1 | | |
| 4.5 | CABLETTE DE TERRE | ml | 12,00 | | |
| 4.6 | DEPOSE / REPOSE D'UN CANDELABRE EXISTANT | u | 1 | | |
| 4.7 | MASSIF POUR CANDELABRE A DEPLACER | u | 1 | | |
| 4.8 | REGARD / CHAMBRE DE TIRAGE - Béton carré 500 mm x 500 mm - Tampon fonte 400 KN | u | 1 | | |
| 5 | MATERIAUX D'APPORT | | | | |
| 5.1 | MATERIAUX D'APPORT DE CARRIERE | | | | |
| 5.1.2 | GNT (grave non traitée) 0/80 en tranchée | m³ | 1,00 | | |
| 5.1.3 | GNT (grave non traitée) Concassé 0/25 | m³ | 1,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 11 : TO - Réseaux | | | |

| Chapitre 12 : TO - Revêtements de sol | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 6 | BORDURES | | | | |
| 6.1 | ELEMENTS PREFABRIQUES BETON TYPE ORDINAIRE - PROFILS NORMALISES | | | | |
| 6.1.1 | Bordure T2 | ml | 154,00 | | |
| 8 | PRODUITS BITUMINEUX / RESINES | | | | |
| 8.2 | BETON BITUMINEUX MIS EN OEUVRE MANUELLEMENT | | | | |
| 8.2.1 | Béton bitumineux semi-grenu 0/10 (BSBG) | tonne | 12,00 | | |
| 10 | AMENAGEMENTS PAYSAGERS / ESPACES VERTS | | | | |
| 10.8 | PAVES BETON A JOINTS ENHERBES | m² | 178,00 | | |
| 10.9 | PAVES BETON REMPLISSAGE GRAVIER | m² | 75,00 | | |
| 11 | SIGNALETIQUE / SECURITE | | | | |
| 11.1 | PANNEAUX DE POLICE GAMME "PETITE" POUR AGGLOMERATION | | | | |
| 11.1.1 | B6d + M6h : Arrêt et Stationnement interdit sauf PMR | u | 1 | | |
| 11.1.2 | C5 : Place réservée Taxi | u | 1 | | |
| 11.2 | MARQUAGE AU SOL DU PARKING - Places de stationnement / 1 sigle taxi Hauteur = 60 cm / 3 sigles handicapés : 1u Hauteur = 1 m et 2u Hauteur = 60 cm - Marquage bicomposant, enduit à froid ou à chaud NF2 / P4 / S2 | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 12 : TO - Revêtements de sol | | | |

| Chapitre 13 : TO - Plantations | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 2 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | |
| 2.13 | OUVERTURE DE FOSSE DE PLANTATION D'ARBRE | m³ | 60,00 | | |
| 2.15 | FOURNITURE ET POSE DE NAPPE DE PROTECTION DE SOUBASSEMENT type Delta-MS ou équivalent | m² | 19,00 | | |
| 2.16 | REPRISE AU STOCK ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE | m³ non foisonné | 8,00 | | |
| 2.17 | FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE | m³ non foisonné | 34,00 | | |
| 10 | AMENAGEMENTS PAYSAGERS / ESPACES VERTS | | | | |
| 10.1 | PRÉPARATION DU SOL AVANT PLANTATION ET/OU ENGAZONNEMENT | m² | 90,00 | | |
| 10.2 | FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBRES TIGES | | | | |
| 10.2.1 | Acer campestre 'Elsrik' 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 2 | | |
| 10.2.2 | Alnus cordata 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 2 | | |
| 10.2.3 | Carpinus betulus 'Fastigiata' 18/20 en motte grillagée, 3 fois transplanté | u | 2 | | |
| 10.4 | FOURNITURE ET PLANTATION DE VEGETAUX EN MASSIF | | | | |
| 10.4.6 | Massif planté type pied d'arbre | m² | 32,00 | | |
| 10.6 | ACCESSOIRES DE PLANTATION | | | | |
| 10.6.2 | TUTEURAGE TRIPODE | u | 6 | | |
| 10.6.5 | PAILLAGE EN COPEAUX DE CHANVRE | m² | 32,00 | | |
| 10.7 | ENGazonnement traditionnel | m² | 58,00 | | |
| 10.10 | TRAVAUX DE FINALISATION - 2 ANS | | | | |
| 10.10.1 | Entretien, garantie et arrosage des arbres tiges et en cépées y compris arbuste solitaire - 1ère année | u | 6 | | |
| 10.10.2 | Entretien, garantie et arrosage des arbres tiges et en cépées y compris arbuste solitaire - 2ème année | u | 6 | | |
| 10.10.3 | Entretien, garantie et arrosage des massifs plantés - 1ère année | m² | 32,00 | | |
| 10.10.4 | Entretien, garantie et arrosage des massifs plantés - 2ème année | m² | 32,00 | | |
| 10.10.5 | Entretien, garantie et arrosage des surfaces engazonnées - 1ère année | m² | 58,00 | | |
| 10.10.6 | Entretien, garantie et arrosage des surfaces engazonnées - 2ème année | m² | 58,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 13 : TO - Plantations | | | |

| Chapitre 14 : TO - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | | | |
|--|---|---------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 14 | CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX | | | | |
| 14.1 | PLANS DE RECOLEMENT / DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES | forfait | 1,0 | | |
| 14.2 | CONTROLES ET ESSAIS SUR REMBLAIEMENT DE TRANCHEE/PLATEFORME | u | 2 | | |
| 14.3 | CONTROLE TECHNIQUE D'INSTALLATION ELECTRIQUE | forfait | 1,0 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 14 : TO - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | |

RECAPITULATIF BASE

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|--|--------|---------------|----------|
| TRANCHE FERME | | | |
| Chapitre 1 : TF - Préparation du chantier | | | |
| Chapitre 2 : TF - Terrassements généraux | | | |
| Chapitre 3 : TF - Réseaux | | | |
| Chapitre 4 : TF - Génie civil | | | |
| Chapitre 5 : TF - Revêtements de sol | | | |
| Chapitre 6 : TF - Plantations | | | |
| Chapitre 7 : TF - Mobilier et Clôture | | | |
| Chapitre 8 : TF - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | |
| SOUS-TOTAL TF | | | |
| TRANCHE OPTIONNELLE | | | |
| Chapitre 9 : TO - Préparation du chantier | | | |
| Chapitre 10 : TO - Terrassements généraux | | | |
| Chapitre 11 : TO - Réseaux | | | |
| Chapitre 12 : TO - Revêtements de sol | | | |
| Chapitre 13 : TO - Plantations | | | |
| Chapitre 14 : TO - Réception et Garantie de Parfait Achèvement | | | |
| SOUS-TOTAL TO | | | |
| TRANCHE OPTIONNELLE | | | |
| SOUS-TOTAL TF | | | |
| SOUS-TOTAL TO | | | |
| TOTAL TF + TO | | | |

| Chapitre 15 : PSE - Génie civil | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|----------|--------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 3 | GENIE CIVIL | | | | |
| 3.3 | Reprise en sous œuvre du mur de soutènement existant pour mise hors gel de la fondation de l'ouvrage | ml | 44,00 | | |

Sous-Total du Chapitre

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|---|--------|---------------|----------|
| Lot unique, Chapitre 15 : PSE - Génie civil | | | |

RECAPITULATIF BASE + PSE

| | | | |
|---|--|--|--|
| SOUS-TOTAL TF | | | |
| SOUS-TOTAL TO | | | |
| Lot unique, Chapitre 15 : PSE - Génie civil | | | |
| TOTAL TF + TO + PSE | | | |