

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA FACULTÉ D'ECONOMIE ET DE GESTION À TÉTOUAN  
- LOT UNIQUE -

Appel d'Offres 04 / 2021

| BORDEREAU DES PRIX-DETAIL ESTIMATIF           |   |       |           |                     |       |
|---|---|-------|-----------|---------------------|-------|
| N° DE PRIX                                    | DESIGNATION DES OUVRAGES  | UNITE | QUANTITE  | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL |
|   |   |       |           | (Hors T.V.A)        |       |
| <b>A- GROS-ŒUVRE</b>                          |   |       |           |                     |       |
| <b>I- INSTALLATION ET TERRASSEMENT</b>        |   |       |           |                     |       |
| A1  | Installation du chantier  | Ens   | 1,00      |                     | 0,00  |
| A2  | Fouilles en pleine masse dans tout le terrain de toute nature         | m3    | 1 500,00  |                     | 0,00  |
| A3  | Fouilles en tranchée ou en puits dans tout le terrain de toute nature | m3    | 3 000,00  |                     | 0,00  |
| A4  | Mise en remblais ou évacuation à la décharge publique                 | m3    | 4 500,00  |                     | 0,00  |
| <b>II- MACONNERIE EN FONDATION</b>            |   |       |           |                     |       |
| A5  | Béton de propreté   | m3    | 250,00    |                     | 0,00  |
| A6  | Maçonnerie de moellon en fondation                                    | m3    | 200,00    |                     | 0,00  |
| A7  | Mise à la Terre   | mL    | 350,00    |                     | 0,00  |
| A8  | Arase Etanche   | m²    | 200,00    |                     | 0,00  |
| A9  | Béton cyclopéen ou Gros béton   | m3    | 850,00    |                     | 0,00  |
| <b>III- DALLAGE ET FORME</b>                  |   |       |           |                     |       |
| A10   | Herissonnage en pierres sèches de 20cm                                | m²    | 1 600,00  |                     | 0,00  |
| A11   | Forme en béton de 15 cm y/c acier                                     | m²    | 1 600,00  |                     | 0,00  |
| <b>IV- BETON ARME EN FONDATION</b>            |   |       |           |                     |       |
| A12   | Béton pour Béton armé en fondations                                   | m3    | 600,00    |                     | 0,00  |
| A13   | Armatures pour béton armé en fondation                                | KG    | 72 000,00 |                     | 0,00  |
| <b>V- EGOUTS ET CANALISATIONS</b>             |   |       |           |                     |       |
| A14   | Canalisations d'assainissement en P.V.C                               |       |           |                     |       |
| A14.a   | Diamètre 200mm  | mL    | 150,00    |                     | 0,00  |
| A14.b   | Diamètre 160mm  | mL    | 60,00     |                     | 0,00  |
| A14.c   | Diamètre 110mm  | mL    | 75,00     |                     | 0,00  |
| A15   | Regard Visitable et non visitable de toutes profondeurs               |       |           |                     |       |
| A15.a   | Regard non visitable (40 x 40)  | Unité | 20,00     |                     | 0,00  |
| A15.b   | Regard non visitable (50 x 50)  | Unité | 15,00     |                     | 0,00  |
| A15.c   | Regard visitable (80 x 80)  | Unité | 10,00     |                     | 0,00  |
| <b>VI- BETON ARME EN ELEVATION</b>            |   |       |           |                     |       |
| A16   | Béton pour Béton armé en élévation pour tout ouvrage                  | m3    | 550,00    |                     | 0,00  |
| A17   | Armatures pour béton armé en élévation                                | KG    | 99 000,00 |                     | 0,00  |
| A18   | Plancher en corps creux de :  |       |           |                     |       |
| A18.a   | Plancher de 16+4  | m²    | 1 025,00  |                     | 0,00  |
| A18.b   | Plancher de 20+5  | m²    | 290,00    |                     | 0,00  |
| A18.c   | Plancher de 25+5  | m²    | 662,00    |                     | 0,00  |
| A18.d   | Plancher de 30+5  | m²    | 690,00    |                     | 0,00  |
| <b>VII- MACONNERIE EN ELEVATION - ENDUITS</b> |   |       |           |                     |       |
| A19   | Double cloison en brique creuses 2 x 8 T ép = 20/25/30/40 cm          | m²    | 3 600,00  |                     | 0,00  |
| A20   | Simple cloison en brique 6/8T   |       |           |                     |       |
| A20.a   | Simple cloison en brique 6/8T ép = 10 cm                              | m²    | 1 200,00  |                     | 0,00  |
| A20.b   | Simple cloison en brique 6/8T ép = 15 cm                              | m²    | 200,00    |                     | 0,00  |

| N° DE PRIX  | DESIGNATION DES OUVRAGES   | UNITE | QUANTITE  | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL       |
|---|--|-------|-----------|---------------------|-------------|
|   |  |       |           | (Hors T.V.A)        |             |
| A21   | Enduit extérieur sur façades en mortier de ciment  | m²    | 3 000,00  |                     | 0,00        |
| A22   | Enduits intérieur sur murs et plafonds   | m²    | 11 000,00 |                     | 0,00        |
| <b>VIII- TRAVAUX DIVERS</b>                                 |  |       |           |                     |             |
| A23   | Dallettes en Béton Armé  | m²    | 50,00     |                     | 0,00        |
| A24   | Appuis de baies  | mL    | 350,00    |                     | 0,00        |
| A25   | Linteau pour portes et fenêtres  | mL    | 300,00    |                     | 0,00        |
| A26   | Fourniture et pose de Mât à drapeau  | Unité | 3,00      |                     | 0,00        |
| A27   | Plus value pour mise en œuvre et traitement des éléments décoratifs de toute nature motifs entrantes et saillantes sur façades | Ens   | 1,00      |                     | 0,00        |
| A28   | Couronnement d'acrotère y/c gouttière  | mL    | 350,00    |                     | 0,00        |
| A29   | Renformis  | m²    | 80,00     |                     | 0,00        |
| A30   | Traitement et couvre joint de dilatation   |       |           |                     |             |
| A30.a   | Verticalement  | mL    | 120,00    |                     | 0,00        |
| A30.b   | Horizontalement  | mL    | 150,00    |                     | 0,00        |
| A31   | Claustra en béton  | m²    | 200,00    |                     | 0,00        |
| A32   | Niche de compteur d'eau  | Unité | 3,00      |                     | 0,00        |
| A33   | Niche de compteur d'électricité  | Unité | 3,00      |                     | 0,00        |
| A34   | Baguettes d'angles de 2m de hauteur  | Unité | 100,00    |                     | 0,00        |
| A35   | Plaques signalétiques des locaux   | Unité | 100,00    |                     | 0,00        |
| A36   | Enseigne du projet   | Ens   | 4,00      |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE GROS-ŒUVRE</b>                     |  |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>B - REVÊTEMENTS DES SOLS ET MURS</b>                     |  |       |           |                     |             |
| B1  | Revêtement de sols en Gré cérame Compacto  | m²    | 2 500,00  |                     | 0,00        |
| B2  | Plinthes en Compacto de 8 cm   | mL    | 1 270,00  |                     | 0,00        |
| B3  | Marche en marbre   | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| B4  | Contre marche en zellige beldi   | mL    | 50,00     |                     | 0,00        |
| B5  | Revêtement en mignonette lavée   | m²    | 450,00    |                     | 0,00        |
| B6  | Plinthe en mignonette lavée de 8 cm  | mL    | 300,00    |                     | 0,00        |
| B7  | Bande retombé de murets et dallages en mignonette lavée  | mL    | 318,00    |                     | 0,00        |
| B8  | Revêtements du sol en carreaux grès cérame   | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| B9  | Plinthe en grès cérame de 8 cm   | mL    | 120,00    |                     | 0,00        |
| B10   | Revêtements du sol en carreaux grès cérame antidérapant  | m²    | 120,00    |                     | 0,00        |
| B11   | Revêtements mural en grès cérame   | m²    | 350,00    |                     | 0,00        |
| B12   | Revêtement en zellige traditionnel   | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| B13   | Revêtement en Bejmat   | m²    | 200,00    |                     | 0,00        |
| B14   | Revêtement en Marbre   | m²    | 250,00    |                     | 0,00        |
| B15   | Faux plafond en plâtre lisse   | m²    | 1 500,00  |                     | 0,00        |
| B16   | Faux plafond industriel en Armstrong   | m²    | 400,00    |                     | 0,00        |
| B17   | joint creux  | mL    | 1 270,00  |                     | 0,00        |
| B18   | corniche en plâtre   | mL    | 500,00    |                     | 0,00        |
| B19   | Revêtement en pierres taillés de la région   | m²    | 220,00    |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE REVÊTEMENTS DES SOLS ET MURS</b>   |  |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>C - ETANCHEITE</b>                                       |  |       |           |                     |             |
| C1  | Forme de pente et Chappe de lissage  | m²    | 1 700,00  |                     | 0,00        |
| C2  | Etanchéité Monocouche auto protégée y compris isolation  | m²    | 1 700,00  |                     | 0,00        |
| C3  | Relevé d'étanchéité auto protégé   | m²    | 200,00    |                     | 0,00        |
| C4  | Protection d'étanchéité par dalots en béton  | m²    | 700,00    |                     | 0,00        |
| C5  | Etanchéité légère des salles d'eau   | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| C6  | Gargouille avec crapaudine   | Unité | 18,00     |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX D'ETANCHEITE</b>                      |  |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>D – MENUISERIE EN ALUMINIUM - FERRONNERIE ET EN BOIS</b> |  |       |           |                     |             |
| <b>I- MENUISERIE ALUMINIUM.</b>                             |  |       |           |                     |             |
| D1  | Fenêtre et châssis en aluminiumc avec simple vitrage   | m²    | 250,00    |                     | 0,00        |
| D2  | Fenêtre et châssis en aluminium avec double vitrage  | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| D3  | Portes en aluminium  | m²    | 30,00     |                     | 0,00        |
| D4  | Garde-corps en inox  | m²    | 130,00    |                     | 0,00        |

| N° DE PRIX   | DESIGNATION DES OUVRAGES  | UNITE   | QUANTITE | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL       |
|--|---|---------|----------|---------------------|-------------|
|  |   |         |          | (Hors T.V.A)        |             |
| <b>II- MENUISERIE EN BOIS</b>                                  |   |         |          |                     |             |
| D5   | Porte pleine en Sapin Rouge y/c motifs décoratifs   | m²      | 100,00   |                     | 0,00        |
| D6   | Porte en isoplane y/c motifs décoratifs   | m²      | 180,00   |                     | 0,00        |
| D7   | Placard Isoplane y compris étagères   | m²      | 30,00    |                     | 0,00        |
| D8   | Rangement en bois y compris étagères pour bibliothèque  | m²      | 100,00   |                     | 0,00        |
| <b>III- MENUISERIE METALLIQUE</b>                              |   |         |          |                     |             |
| D9   | Grilles et Barreaudage métalliques de protection  | m²      | 200,00   |                     | 0,00        |
| D10  | Garde-corps métallique  | m²      | 20,00    |                     | 0,00        |
| D11  | Porte de protection métallique grillagé   | m²      | 35,00    |                     | 0,00        |
| D12  | Portail en ferronnerie métallique   | m²      | 22,50    |                     | 0,00        |
| D13  | Grille métallique moucharabieh coupée à laser   | m²      | 50,00    |                     | 0,00        |
| <b>IV- DIVERS</b>  |   |         |          |                     |             |
| D14  | Panneau acoustique mural  | m²      | 300,00   |                     | 0,00        |
| D15  | Plafond acoustique  | m²      | 250,00   |                     | 0,00        |
| D16  | Porte coupe-feu   | m²      | 100,00   |                     | 0,00        |
| D17  | Stores en tissu jour et nuit  | m²      | 200,00   |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE MENUISERIE EN BOIS ET FERRONNERIE</b> |   |         |          |                     | <b>0,00</b> |
| <b>E – ÉLECTRICITÉ - LUSTRERIE</b>                             |   |         |          |                     |             |
| <b>I- ELECTRICITE</b>  |   |         |          |                     |             |
| E1   | Frais de branchement au Réseau principal de distribution d'électricité y compris frais de participation | Forfait | 1,00     |                     | 0,00        |
| E2   | Câble armé d'alimentation U1000 RVFV  |         |          |                     |             |
| E2.a   | Câble armé de 4 x 16 mm² + T  | mL      | 200,00   |                     | 0,00        |
| E2.b   | Câble armé de 4 x 10 mm² + T  | mL      | 100,00   |                     | 0,00        |
| E2.c   | Câble armé de 4 x 6 mm² + T   | mL      | 100,00   |                     | 0,00        |
| E3   | Tableau général basse tension   | Unité   | 4,00     |                     | 0,00        |
| E4   | Tableaux de protection secondaire   | Unité   | 16,00    |                     | 0,00        |
| E5   | Interrupteur simple allumage 1P   | Unité   | 150,00   |                     | 0,00        |
| E6   | Interrupteur double allumage  | Unité   | 60,00    |                     | 0,00        |
| E7   | Interrupteur en va et vient   | Unité   | 50,00    |                     | 0,00        |
| E8   | Interrupteur supplémentaire   | Unité   | 80,00    |                     | 0,00        |
| E9   | Bouton poussoir   | Unité   | 30,00    |                     | 0,00        |
| E10  | Prise téléphonique  | Unité   | 60,00    |                     | 0,00        |
| E11  | Prise Informatique  | Unité   | 300,00   |                     | 0,00        |
| E12  | Prise de Télévision y compris attente antenne T.V   | Unité   | 30,00    |                     | 0,00        |
| E13  | Prise de courants 2P+T étanche  |         |          |                     |             |
| E13.a  | Prise de courants 2P+T de 16A étanche   | Unité   | 150,00   |                     | 0,00        |
| E13.b  | Prise de courants 2P+T de 20A étanche   | Unité   | 50,00    |                     | 0,00        |
| E14  | Boite de dérivation   | Unité   | 30,00    |                     | 0,00        |
| E15  | Liaison équipotentielle   | Unité   | 6,00     |                     | 0,00        |
| E16  | Boite de coupure  | Unité   | 15,00    |                     | 0,00        |
| E17  | Tige de terre en cuivre   | Unité   | 6,00     |                     | 0,00        |
| <b>II- LUSTRERIE</b>   |   |         |          |                     |             |
| E18  | Luminaire en panneau LED 40W carré de 60x60 cm²   | Unité   | 250,00   |                     | 0,00        |
| E19  | Luminaire en panel LED rectangulaire  | Unité   | 60,00    |                     | 0,00        |
| E20  | Plafonnier étanche  | Unité   | 60,00    |                     | 0,00        |
| E21  | Hublot étanche  | Unité   | 70,00    |                     | 0,00        |
| E22  | Spot encastré   | Unité   | 80,00    |                     | 0,00        |
| E23  | Applique mural  | Unité   | 20,00    |                     | 0,00        |
| E24  | Bloc autonome de secours  | Unité   | 150,00   |                     | 0,00        |
| E25  | Projecteur étanche LED Titan orientable de 150W   | Unité   | 30,00    |                     | 0,00        |
| E26  | Standard informatique   | Ens     | 6,00     |                     | 0,00        |
| E27  | Fourniture et installation d'ascenseur  | Ens     | 3,00     |                     | 0,00        |
| <b>III- CLIMATISEURS</b>                                       |   |         |          |                     |             |
| E28  | Climatiseur mural Split Système de 1er choix  |         |          |                     |             |
| E28.a  | Climatiseur mural Split Système de 9 000 BTU de 1er choix   | Unité   | 5,00     |                     | 0,00        |

| N° DE PRIX   | DESIGNATION DES OUVRAGES  | UNITE   | QUANTITE | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL       |
|--|---|---------|----------|---------------------|-------------|
|  |   |         |          | (Hors T.V.A)        |             |
| E28.b  | Climatiseur mural Split Système de 12 000 BTU de 1er choix                                    | Unité   | 5,00     |                     | 0,00        |
| E28.c  | Climatiseur mural Split Système de 18 000 BTU de 1er choix                                    | Unité   | 5,00     |                     | 0,00        |
| <b>IV- VIDEO-SURVEILLANCE</b>                        |   |         |          |                     |             |
| E29  | Répartiteur sécurité  | Ens     | 3,00     |                     | 0,00        |
| E30  | Connecteur de raccordement de caméras   | Unité   | 54,00    |                     | 0,00        |
| E31  | Caméra Couleur jour et nuit intérieur   | Unité   | 42,00    |                     | 0,00        |
| E32  | Caméra Couleur jour et nuit extérieur   | Unité   | 12,00    |                     | 0,00        |
| E33  | Ecran LED 42 pouces   | Unité   | 3,00     |                     | 0,00        |
| E34  | Serveur enregistreur vidéo numérique 24 canaux  | Unité   | 3,00     |                     | 0,00        |
| <b>V- DETECTION INCENDIE</b>                         |   |         |          |                     |             |
| E35  | Equipements de contrôle et signalisation adressable (E.C.S)                                   | Ens     | 3,00     |                     | 0,00        |
| E36  | Détecteur optique de fumée adressable   | Unité   | 99,00    |                     | 0,00        |
| E37  | Détecteur thermo vélocimétrique   | Unité   | 9,00     |                     | 0,00        |
| E38  | Déclencheur manuel adressable   | Unité   | 27,00    |                     | 0,00        |
| E39  | Avertisseur d'alarme sonore visuel  | Unité   | 6,00     |                     | 0,00        |
| E40  | Indicateur d'action   | Unité   | 60,00    |                     | 0,00        |
| E41  | Panneau de brassage   | Unité   | 12,00    |                     | 0,00        |
| <b>VI- SONORISATION</b>                              |   |         |          |                     |             |
| E42  | Table de mixage amplifiée   | Unité   | 1,00     |                     | 0,00        |
| E43  | Amplificateur   | Unité   | 2,00     |                     | 0,00        |
| E44  | Système micro sans fil  |         |          |                     |             |
| E44.a  | Micros à main sans fil  | Unité   | 10,00    |                     | 0,00        |
| E44.b  | Micros cravate sans fil   | Unité   | 10,00    |                     | 0,00        |
| E45  | Micros à table y compris support  | Unité   | 5,00     |                     | 0,00        |
| E46  | égaliseur de courbes stéréo   | Unité   | 1,00     |                     | 0,00        |
| E47  | Compresseur limiteur  | Unité   | 1,00     |                     | 0,00        |
| E48  | Diffuseur sonores : Enceinte acoustique frontale  | Unité   | 4,00     |                     | 0,00        |
| E49  | Diffuseur sonores : Enceintes plafonniers encastrables  | Unité   | 16,00    |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - LUSTRIERIE</b> |   |         |          |                     | <b>0,00</b> |
| <b>F – PLOMBERIE - SANITAIRE</b>                     |   |         |          |                     |             |
| <b>I- PLOMBERIE</b>                                  |   |         |          |                     |             |
| F1   | Frais de branchement au Réseau principal du distribution d'eau potable et de l'assainissement | Forfait | 1,00     |                     | 0,00        |
| F2   | Equipement Compteur d'eau   | Unité   | 3,00     |                     | 0,00        |
| F3   | Canalisation en Polyéthylène 16bars de tout diamètre  | mL      | 300,00   |                     | 0,00        |
| F4   | Canalisation en Retube/PPR de tout diamètre   | mL      | 300,00   |                     | 0,00        |
| F5   | Vanne d'arrêt en laiton de tout Diamètre  | Unité   | 35,00    |                     | 0,00        |
| F6   | Robinet de puisage de tout Diamètre   | Unité   | 15,00    |                     | 0,00        |
| F7   | Tube en P.V.C pour EU-EV et EP  |         |          |                     |             |
| F7.a   | PVC diamètre 40mm   | mL      | 70,00    |                     | 0,00        |
| F7.b   | PVC diamètre 50mm   | mL      | 60,00    |                     | 0,00        |
| F7.c   | PVC diamètre 75mm   | mL      | 30,00    |                     | 0,00        |
| F7.d   | PVC diamètre 110mm  | mL      | 90,00    |                     | 0,00        |
| F7.e   | PVC diamètre 160mm  | mL      | 150,00   |                     | 0,00        |
| F8   | Siphon carré de 200x200 mm²   | Unité   | 12,00    |                     | 0,00        |
| <b>II- APPAREILS SANITAIRES</b>                      |   |         |          |                     |             |
| F9   | Siège de W.C à la turque  | Unité   | 7,00     |                     | 0,00        |
| F10  | Siège de W.C à l'anglaise à réservoir bas   | Unité   | 15,00    |                     | 0,00        |
| F11  | Siège WC à l'anglaise pour PMR Y/C Accessoires d'assistance en aciers inoxydable              | Unité   | 3,00     |                     | 0,00        |
| F12  | Lavabo Vasque encastré  | Unité   | 20,00    |                     | 0,00        |
| F13  | Lavabo individuel sur colonne   | Unité   | 6,00     |                     | 0,00        |
| F14  | Lavabo collectif de 1,00m   | Unité   | 6,00     |                     | 0,00        |
| F15  | Kit hygiène de WC   | Unité   | 25,00    |                     | 0,00        |
| F16  | Miroir lavabo (70 x 70)cm²  | Unité   | 25,00    |                     | 0,00        |
| F17  | Distributeur savon liquide  | Unité   | 25,00    |                     | 0,00        |

| N° DE PRIX  | DESIGNATION DES OUVRAGES  | UNITE | QUANTITE  | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL       |
|---|---|-------|-----------|---------------------|-------------|
|   |   |       |           | (Hors T.V.A)        |             |
| F18   | Distributeur papier essuie mains de 200 serviettes.   | Unité | 25,00     |                     | 0,00        |
| F19   | Distributeur de papier hygiénique toilette en rouleaux  | Unité | 25,00     |                     | 0,00        |
| F20   | Porte habit en aluminium  | Unité | 25,00     |                     | 0,00        |
| F21   | Chauffe eau électrique  |       |           |                     |             |
| F21.a   | Chauffe eau électrique capacité 50L   | Unité | 1,00      |                     | 0,00        |
| F21.b   | Chauffe eau électrique capacité 80L   | Unité | 1,00      |                     | 0,00        |
| F22   | Production eau chaude sanitaire solaire   | Ens   | 1,00      |                     | 0,00        |
| <b>III- PROTECTION INCENDIE</b>                         |   |       |           |                     |             |
| F23   | Fourniture et pose d'exutoire de 1,00x100 m² Y/C système d'ouverture par commande a distance ou autre configuration | Unité | 2,00      |                     | 0,00        |
| F24   | Extincteur à CO2 de 5 KG  | Unité | 50,00     |                     | 0,00        |
| F25   | Extincteur Poudre ABC de 9KG  | Unité | 70,00     |                     | 0,00        |
| F26   | Poteau d'incendie   | Unité | 4,00      |                     | 0,00        |
| F27   | Conduite en acier galvanisé de tout diamètre  | mL    | 200,00    |                     | 0,00        |
| F28   | Armoire Incendie RIA  | Unité | 6,00      |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE PLOMBERIE – SANITAIRE</b>      |   |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>G – PEINTURE</b>                                     |   |       |           |                     |             |
| G1  | Peinture vinylique sur façade   | m²    | 3 000,00  |                     | 0,00        |
| G2  | Peinture vinylique Sur murs et plafonds intérieurs  | m²    | 11 000,00 |                     | 0,00        |
| G3  | Peinture Glycérophtalique sur Menuiserie en bois  | m²    | 1 000,00  |                     | 0,00        |
| G4  | Peinture glycérophtalique laquée sur ferronnerie  | m²    | 1 200,00  |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE PEINTURE</b>                   |   |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>H – DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT</b>                   |   |       |           |                     |             |
| H1  | Fouille en tranchée   | m3    | 200,00    |                     | 0,00        |
| H2  | Couche anti contaminante  | m3    | 20,00     |                     | 0,00        |
| H3  | Remblai primaire  | m3    | 150,00    |                     | 0,00        |
| H4  | Remblai secondaires   | m3    | 130,00    |                     | 0,00        |
| H5  | Canalisation en PVC Type Assainissement   |       |           |                     |             |
| H5.a  | Canalisation en PVC Type Assainissement DN315mm   | mL    | 70,00     |                     | 0,00        |
| H5.b  | Canalisation en PVC Type Assainissement DN400mm   | mL    | 200,00    |                     | 0,00        |
| H6  | Regards à Grilles ou Avaloirs y/c tampon en fonte ductile D400  | Unité | 15        |                     | 0,00        |
| H7  | Regard de visite avec tampon en fonte ductile D400  | Unité | 5,00      |                     | 0,00        |
| H8  | Regard Borgne   | Unité | 3,00      |                     | 0,00        |
| H9  | Caniveau en béton légèrement armé y/c tampon en fonte D400  | mL    | 24,00     |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX DE DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT</b> |   |       |           |                     | <b>0,00</b> |
| <b>I - AMENAGEMENT EXTERIEUR</b>                        |   |       |           |                     |             |
| I1  | Fouilles en tranches ou en puits et en plein masse y/c évacuation ou mise en remblais                               | m3    | 7 500,00  |                     | 0,00        |
| I2  | Fourniture et pose d'un remblais selectionné  | m3    | 11 000,00 |                     | 0,00        |
| I3  | Béton de propreté   | m3    | 20,00     |                     | 0,00        |
| I4  | Gros béton  | m3    | 100,00    |                     | 0,00        |
| I5  | Béton armé pour tout ouvrage  | m3    | 50,00     |                     | 0,00        |
| I6  | Armatures FeE 500 pour béton  | Kg    | 6 000,00  |                     | 0,00        |
| I7  | Maçonnerie en Agglos de 20cm  | m²    | 100,00    |                     | 0,00        |
| I8  | Enduit sur murs en mortier de ciment  | m²    | 500,00    |                     | 0,00        |

| N° DE PRIX  | DESIGNATION DES OUVRAGES   | UNITE | QUANTITE | PRIX UNITAIRE EN DH | TOTAL       |
|---|--|-------|----------|---------------------|-------------|
|   |  |       |          | (Hors T.V.A)        |             |
| I9  | Peinture vinylique sur façade  | m²    | 1 000,00 |                     | 0,00        |
| I10   | Badigeonnage à la chaux en 3 couches.  | m²    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I11   | Couche de T.V GNF 0/40   | m3    | 560,00   |                     | 0,00        |
| I12   | Revêtement en béton imprimé ep = 7cm   | m²    | 700,00   |                     | 0,00        |
| I13   | carreaux de Rev Sol  | m²    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I14   | Bordure type P1  | mL    | 450,00   |                     | 0,00        |
| I15   | Bordure préfabriqué type T4  | mL    | 300,00   |                     | 0,00        |
| I16   | Imprégnation en émulsion de bitume   | Tonne | 1,00     |                     | 0,00        |
| I17   | Sablage de l'imprégnation  | m²    | 1 200,00 |                     | 0,00        |
| I18   | Couche de GBB  | Tonne | 180,00   |                     | 0,00        |
| I19   | Couche de l'EB   | Tonne | 140,00   |                     | 0,00        |
| I20   | Socle en béton de 80x80x80 cm3 y compris les tiges en acier galvanisé  | Unité | 20,00    |                     | 0,00        |
| I21   | Fourreaux en tube annulée 75mm   | mL    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I22   | Membrane en géotextile de 220g/m²  | m²    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I23   | Barbacanes en PVC DN75mm   | U     | 100,00   |                     | 0,00        |
| I24   | Matériaux drainants de tout nature   | m3    | 100,00   |                     | 0,00        |
| I25   | Fourniture et pose de lampadaire d'éclairage d'ambiance en fonte de 4 m de hauteur   | Unité | 20,00    |                     | 0,00        |
| I26   | Fourniture et pose de Mât pour d'éclairage de 8m de hauteur  | Unité | 2,00     |                     | 0,00        |
| I27   | Mise en œuvre de la Signalisation horizontale par une peinture thermoplastique fluorescente pour bandes de parkings et autres de 10cm    | mL    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I28   | Fourniture de panneaux règlementaires standards en tôle zinguée type 100,200, et 300 réfléchorisés de gamme normale                      | Unité | 4,00     |                     | 0,00        |
| I29   | Fourniture et pose de panneaux d'indication réglementaire en tôle zinguée réfléchorisés  | Unité | 4,00     |                     | 0,00        |
| I30   | Mur de clôture type 1 en béton, Agglos , jointement, mortier et peinture de 2,00m de hauteur au-dessus du T.N y/c fondations             | mL    | 443,00   |                     | 0,00        |
| I31   | Mur de clôture type 2 en béton, Agglos, jointement, habillage en pierres et grillage de 2,00m de hauteur au-dessus du T.N y/c fondations | mL    | 75,00    |                     | 0,00        |
| I32   | Préparation du sol et la pose de la terre végétale   | m²    | 500,00   |                     | 0,00        |
| I33   | Engazonnement  | m²    | 500,00   |                     | 0,00        |
| <b>SOUS TOTAL TRAVAUX D'AMENAGEMENT EXTERIEUR</b> |  |       |          |                     | <b>0,00</b> |
| <b>TOTAL D'ENSEMBLE DES TRAVAUX H.T</b>           |  |       |          |                     | <b>0,00</b> |
| <b>T.V.A 20%</b>                                  |  |       |          |                     | <b>0,00</b> |
| <b>TOTAL T.T.C</b>                                |  |       |          |                     | <b>0,00</b> |

| RECAPITULATION                                       |             |             |
|--|-------------|-------------|
| LOT  | MONTANT H.T |             |
| A- GROS-ŒUVRE  | 0,00        |             |
| B - REVÊTEMENTS DES SOLS ET MURS                     | 0,00        |             |
| C - ETANCHEITE                                       | 0,00        |             |
| D - MENUISERIE EN ALUMINIUM - FERRONNERIE ET EN BOIS | 0,00        |             |
| E - ÉLECTRICITÉ - LUSTRERIE                          | 0,00        |             |
| F - PLOMBERIE - SANITAIRE                            | 0,00        |             |
| G - PEINTURE   | 0,00        |             |
| H - DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT                       | 0,00        |             |
| H - AMENAGEMENT EXTERIEUR                            | 0,00        |             |
| <b>TOTAL D'ENSEMBLE DES TRAVAUX H.T</b>              |             | <b>0,00</b> |
| <b>T.V.A 20%</b>                                     |             | <b>0,00</b> |
| <b>TOTAL T.T.C</b>                                   |             | <b>0,00</b> |