|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | **DESIGNIATION DES TRAVAUX** | U | Q | PU | PT |
| 1 | **INSTALLATION DE CHANTIER** |  |  |  |  |
|  | L'installation de chantier et repliement : |  |  |  |  |
|  | Signalisation des chantiers |  |  |  |  |
|  | Divers frais de consommation d'énergie eau | FT | 1 | 300 000 | 300 000 |
|  | Divers frais de consommation d'énergie électricité |  |  |  |  |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **300 000** |
|  | **TERASSEMENT** |  |  |  |  |
| 1 | Fouille en excavation pour les fondations | M3 | 22 | 2 000 | 44 000 |
| 2 | Remblais dans les ilots | M3 | 65 | 2 000 | 130 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **174 000** |
|  | **BETON ARMEE POUR FONDATION** |  |  |  |  |
| 1 | F+P de film polyane | M2 | 235 | 500 | 117 500 |
| 2 | Réalisation de béton de propreté | M3 | 5 | 30 000 | 150 000 |
| 3 | Réalisation de béton pour semelle | M3 | 23 | 70 000 | 1 610 000 |
| 4 | Réalisation des radiers en béton armée | M3 | 27 | 70 000 | 1 890 000 |
| 5 | Peinture de goudrons sur les longrines | M2 | 240 | 2 000 | 480 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **4 247 500** |
|  | **MACONNERIES** |  |  |  |  |
| 1 | F+P de parpaing 20x20x40 | M2 | 350 | 5 000 | 1 750 000 |
| 2 | F+P de parpaing 15x20x40 | M2 | 260 | 4 000 | 1 040 000 |
| 3 | Réalisation des balustres de 70 CM | ML | 60 | 8 000 | 480 000 |
| 4 | Réalisation des enduits bicouches | M2 | 1 360 | 1 200 | 1 632 000 |
| 5 | Réalisation des tuiles y compris et toutes surjections | M2 | 30 | 15 000 | 450 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **5 352 000** |
|  | **BETON ARMEE POUR ELEVATION** |  |  |  |  |
| 1 | Réalisation des poteaux en béton armée | M3 | 18 | 70 000 | 1 260 000 |
| 2 | Réalisation des chainages en béton armée | M3 | 8 | 70 000 | 560 000 |
| 3 | Réalisation des poutres en béton armée | M3 | 24 | 70 000 | 1 680 000 |
| 4 | Réalisation des dalles planchers en béton armée | M3 | 41 | 100 000 | 4 100 000 |
| 5 | Réalisation des escaliers en béton armée | M3 | 6 | 80 000 | 480 000 |
| 6 | Réalisations des raidisseurs en béton armée | M3 | 8 | 50 000 | 400 000 |
| 7 | Réalisations des marches en BA pour le hall entrée | M3 | 5 | 50 000 | 250 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **8 730 000** |
|  | **PLOMBERIE ET ASSAINISSEMENT** |  |  |  |  |
| 1 | F+P des PVC eaux usées et potables pour toutes |  |  |  |  |
|  | point dont les besoins existes | FT | 1 | 500 000 | 500 000 |
| 2 | Réalisations des regards 60x60 | U | 2 | 50 000 | 100 000 |
| 3 | Réalisations des bacs graisses | U | 1 | 100 000 | 100 000 |
| 4 | Réalisations de fosse septique | U | 1 | 250 000 | 250 000 |
| 5 | Réalisations d’un puisard | U | 1 | 1 200 000 | 1 500 000 |
| 6 | Réalisations des filtres acheminement lents | U | 1 | 100 000 | 100 000 |
| 7 | F+P des robinets de puisages | U | 4 | 12 000 | 48 000 |
| 8 | F+P des lavabos complets | U | 3 | 40 000 | 120 000 |
| 9 | F+P des bac a douches complets | U | 3 | 45 000 | 135 000 |
| 10 | F+P QDES W/C anglais complets | U | 3 | 40 000 | 120 000 |
| 11 | F+P des siphons de sols | U | 3 | 10 000 | 30 000 |
| 12 | F+P d'évier inox complet | U | 1 | 30 000 | 30 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **3 033 000** |
|  | **CARRELLAGE DE SOL ET FAIENCE** |  |  |  |  |
| 1 | F+P des carrelages de sol | M2 | 405 | 4 000 | 1 620 000 |
| 2 | F+P des faïences MURALES | M2 | 90 | 5 000 | 450 000 |
| 3 | F+P des plinthes | ML | 200 | 1 000 | 200 000 |
|  | **ELECTRICITE** |  |  |  | **2 270 000** |
| 1 | Misse a la terre avec câble de 35 mm2 | ML | 60 | 4 000 | 240 000 |
| 2 | F+P de barrettes de terres | U | 1 | 12 000 | 12 000 |
| 3 | F+P des différents réservation gaines | FT | 1 | 100 000 | 100 000 |
| 4 | F+P de coffret 12 poste | U | 1 | 100 000 | 100 000 |
| 5 | F+P des prises 10/16 A | U | 12 | 3 500 | 42 000 |
| 6 | F+P des prises 32 A | U | 7 | 4 500 | 31 500 |
| 7 | F+P des prises téléphones | U | 6 | 5 000 | 30 000 |
| 8 | F+P des prises TV | U | 6 | 5 000 | 30 000 |
| 9 | F+P de lustre plafonnier | U | 1 | 15 000 | 15 000 |
| 10 | F+P des réglettes | U | 12 | 8 000 | 96 000 |
| 11 | F+P des hublots | U | 10 | 7 000 | 70 000 |
| 12 | F+P des spots pour portail | U | 3 | 8 000 | 24 000 |
| 13 | F+P des spots des jardins | U | 4 | 12 000 | 48 000 |
| 14 | F+P des appliques mural | U | 10 | 10 000 | 100 000 |
| 15 | F+P des ventilateurs plafonniers | U | 9 | 10 000 | 90 000 |
| 16 | F+P de l’interrupteur simplet | U | 10 | 3 500 | 35 000 |
| 17 | F+P des interrupteurs VAS ET VIENT | U | 3 | 3 500 | 10 500 |
| 18 | F+P des interrupteurs doubles allumages | U | 5 | 3 500 | 17 500 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | 1 091 500 |
|  | **MENUISERIE BOIS ALU METAL** |  |  |  |  |
| 1 | F+P des portes en bois pleine 2.1X0.9 | U | 5 | 45 000 | 225 000 |
| 2 | F+P des portes ALU 2.1X 0.8 | U | 3 | 40 000 | 120 000 |
| 3 | F+P de portes en bois pleines 2.1X1.00 | U | 1 | 60 000 | 60 000 |
| 4 | F+P des portes doubles vantaux EN ALU 2.1 X1.4 | U | 4 | 60 000 | 240 000 |
| 5 | F+P fenêtres en ALU | U | 10 | 70 000 | 700 000 |
| 6 | F+P de châssis en 60X60 | U | 3 | 20 000 | 60 000 |
| 7 | F+P de baies vitres | U | 2 | 150 000 | 300 000 |
| 9 | F+P de portail métalliques | U | 1 | 170 000 | 170 000 |
| 10 | F+P de portions | U | 1 | 50 000 | 50 000 |
| 11 | F+P de garde Corp. pour escaliers | ML | 20 | 7 000 | 140 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **2 065 000** |
|  | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 1 | Réalisations des travaux des peintures âpres, grattage, |  |  |  |  |
|  | ponçage, masticage et applications de trois couches | M2 | 1 360 | 1 200 | 1 632 000 |
|  | de peintures a l’eau |  |  |  |  |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **1 632 000** |
|  | **AMENAGEMENT EXTERIEUR** |  |  |  |  |
| 1 | Les travaux d'aménagement extérieur consistent | M2 | 180 | 10 000 | 1 800 000 |
|  | a décaissé l'épaisseur fixe par le contrôleur |  |  |  |  |
|  | misse en place des paves autocollant en respectant |  |  |  |  |
|  | la forme de pentes prévues |  |  |  |  |
| 2 | Constructions de murs de clôture | ML | 63 | 20 000 | 1 260 000 |
|  | **SOUS TOTAL** |  |  |  | **3 060 000** |
|  | **TOTAL GENERAL** |  |  |  | **31 955 000** |

**LE PRESENT DEVIS S’ARRRETTE A LA SOMME DE TRENTE UN MILLIONS NEUF CENT CINQUANTE CINQ MILLE FRANC DJIBOUTI**

**L’ENTREPRENEUR**

**DAOUD ISMAEL HAD**