SATRACO CONSTRUCTION

ROHERO, BOULEVARD DE L'UPRONA N°40

(257)22245097/68131313

E-mail: satraco11@gmail.com



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN BUILDING RADIO AGAKIZA

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF

I.TRAVAUX DE GROS ŒUVRE

| N0 | DESIGNATION DES TRAVAUX | U. | Qté | P.U | P.T |
|------|--|----------------|--|-----------|-------------|
| ı | TRAVAUX PREPARATOIRES | • | | | |
| 1 | Installation du chantier | ff | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 |
| 2 | Barraque du chantier | ff | 1 | 2 500 000 | 2 500 000 |
| | SO | us total | <u>, </u> | | 3 500 000 |
| II | FOUILLE DE FONDATION | | | | |
| 1 | Fouille pour fondation en rigole | m3 | 98 | 5 000 | 488 775 |
| 2 | Fouille semelle | m3 | 192 | 10 000 | 1 920 000 |
| | sous total | | • | | 2 408 775 |
| Ш | BETON NON ARME | • | | | |
| 1 | Béton de proprété(dosage de 250kg/m3) | m3 | 4 | 450 000 | 1 944 000 |
| IV | BETON ARME | | | | |
| 1 | Semelles | m3 | 19,4 | 1 250 000 | 24 300 000 |
| 2 | Démi-colonnes | m3 | 3,0 | 1 250 000 | 3 750 000 |
| 3 | Longrines | m3 | 5,8 | 1 250 000 | 7 273 438 |
| 4 | Colonnes | m3 | 13,6 | 1 250 000 | 16 953 125 |
| 5 | Poutres | m3 | 26,9 | 1 250 000 | 33 570 000 |
| 6 | chainage supérieur | m3 | 2,7 | 1 250 000 | 3 420 000 |
| 6 | Dalle | m3 | 53,3 | 1 250 000 | 66 562 500 |
| 8 | Escalier | m3 | 8,4 | 1 250 000 | 10 500 000 |
| 11 | dalle terrasse des balcons | m3 | 9,8 | 1 250 000 | 12 187 500 |
| | sous total | | | | 178 516 563 |
| V | MACONNERIE | | | | |
| 1 | Maçonnerie de moellon avec mortier de ciment | m3 | 70 | 220 000 | 15 361 500 |
| 2 | Etancheité en roofing | m2 | 19 | 3 500 | 65 170 |
| 3 | Maçonnerie en briques cuites | m2 | 788 | 42 000 | 33 113 640 |
| | sous total | | | | 48 540 310 |
| VI | PAVEMENT | | | | |
| 1 | Béton de forme | m3 | 14 | 450 000 | 6 249 600 |
| 2 | Hérisson de moellon | m3 | 35 | 65 000 | 2 256 800 |
| | sous total | | | | 8 506 400 |
| VII | TOITURE | T . | | | |
| 1 | Charpente métallique | m ² | 109 | 45 000 | |
| 2 | | m ² | 109 | 47 000 | |
| 4 | 9 | ml | 41 | 65 000 | |
| 5 | Bootonies of oracadion acc caux | ml | 48 | 25 000 | 1 200 000 |
| | sous total | <u> </u> | | | 13 893 000 |
| VIII | PLOMBERIE | | | | |
| 1 | Tuyauteries | ff | 1 | 3 500 000 | 3 500 000 |
| 2 | Regards de visite | pce | 6 | 65 000 | 390 000 |
| 3 | fosse septique+ puit perdu | ff | 1 | 7 500 000 | 7 500 000 |

| | sous total | | | | 11 390 000 |
|----|-------------------------|-------------|---|-----------|------------|
| IX | ELECTRICITE | | | | |
| 1 | Alimentation | ff | 1 | 2 500 000 | 2 500 000 |
| 2 | Tableau divisionnaire | ff | 1 | 750 000 | 750 000 |
| 3 | Distribution du circuit | ff | 1 | 9 500 000 | 9 500 000 |
| | | | | | 12 750 000 |
| | TOTAL POU | 281 449 048 | | | |

II.TRAVAUX DE FINISSAGE

| | | II.TRAVAUX DE FINISSAGE | | | | | | | | |
|-----|---|---|----------------|----------|------------|-------------|--|--|--|--|
| Ν° | | DESIGNATION DES TRAVAUX | U. | Qté | P.U | P.T | | | | |
| | 1 | REVETEMENT DES MURS+ PEINTURE | | | | | | | | |
| | 1 | Crépissage des murs 1ere couches | m ² | 1 577 | 12 000 | 18 922 080 | | | | |
| | 2 | | m^2 | 992 | 20 000 | 19 836 800 | | | | |
| | 3 | Crépissage des murs 2eme couches+ peinture+contrôle | m ² | 1 577 | 14 000 | 22 075 760 | | | | |
| | 3 | Briques industrielles | m² | 52 | 90 000 | 4 680 000 | | | | |
| | | sol | 65 514 640 | | | | | | | |
| II | | CARRELAGE +CHAPPE LISSE | | | | | | | | |
| | 1 | Carreaux de sol | m2 | 528 | 75 000 | 39 600 000 | | | | |
| | 2 | Carreaux de faïence sanitaires | m2 | 68 | 65 000 | 4 394 000 | | | | |
| | | sous total | | | | 43 994 000 | | | | |
| III | | HUISSERIES | | | | | | | | |
| | 1 | Portes et Fenêtres metalique | m2 | 188 | 350 000 | 65 730 000 | | | | |
| | 2 | Porte interieures 0,9 ×2,60 | рсе | 13 | 650 000 | 8 450 000 | | | | |
| | 4 | serrure | рсе | 13 | 120 000 | 1 560 000 | | | | |
| | 5 | Garde corps metallique | ml | 86 | 70 000 | 6 048 000 | | | | |
| | | sous total | | | | 81 788 000 | | | | |
| IV | | EQUIPEMENTS SANITAIRES | • | | | | | | | |
| | 1 | WC à siège anglais avec accessoires | рсе | 4 | 350 000 | 1 400 000 | | | | |
| | 2 | Lavabos | рсе | 4 | 250 000 | 1 000 000 | | | | |
| | 3 | Miroir | рсе | 4 | 80 000 | 320 000 | | | | |
| | 2 | colonne de douche | рсе | 2 | 120 000 | 240 000 | | | | |
| | 4 | Porte essuie-main | рсе | 2 | 15 000 | 30 000 | | | | |
| | 5 | Porte papier hygienique | рсе | 4 | 15 000 | 60 000 | | | | |
| | 6 | Lave- toilette | рсе | 4 | 15 000 | 60 000 | | | | |
| | 7 | Porte savon | рсе | 4 | 15 000 | 60 000 | | | | |
| | 8 | Evier de cuisine | рсе | 2 | 350 000 | 700 000 | | | | |
| | 9 | Installation des equipement de plomberie | ff | 1 | 4 000 000 | 4 000 000 | | | | |
| | | | us total | <u>l</u> | l. | 7 870 000 | | | | |
| V | | FAUX PLAFOND GYPSUM | m2 | 516 | 75 000 | 38 700 000 | | | | |
| VI | | EQUIPEMENTS ELECTRIQUES | | | | 30 7 00 000 | | | | |
| | 1 | Appareillage | ff | 1 | 12 500 000 | 12 500 000 | | | | |
| | 2 | Eclairage | ff | 1 | 16 500 000 | 16 500 000 | | | | |
| | | sol | 29 000 000 | | | | | | | |
| | | NETTOYA ET REPLI DE CHANTIER | ff | 1 | 500 000 | 500 000 | | | | |
| | | TOTAL TRAVA | 267 366 640 | | | | | | | |

TOTAL DES TRAVAUX HTVA 548 815 688

nous disons une somme cinq cent quarante huit millions huit cent quinze milles six cent quatre vingt huit francs burundais

fait à Bujumbura , le 29/1/2024 SATRACO CONSTRUCTION