

LOT 1

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT A DU CEA-CCBAD (SITE EX-ESIE)

SITE 1: BATIMENT A DU SITE POLE SCIENTIFIQUE WASCAL (EX ESIE) DE BINGERVILLE

TABLEAU D'AVANCEMENT MENSUEL DES TRAVAUX AU 04 SEPTEMBRE 2018

| N° | Désignation | Unité | Quantité | Prix Unitaire | Montant (FCFA) | Réalisation | |
|--|---|-------|-----------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | % | Montant |
| LOT 0 | GENERALITES | | | | | | |
| 1 | Provision pour étude Géotechnique | Fft | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | 100% | 1 000 000 |
| 2 | Installation de chantier y/c abonnement aux réseaux et divers | ens | 1 | 500 000 | 500 000 | 100% | 500 000 |
| 3 | Implantation du bâtiment | ens | 1 | 550 000 | 550 000 | 100% | 550 000 |
| 4 | Plans d'exécutions | ens | 1 | 750 000 | 750 000 | 100% | 750 000 |
| 5 | Plans de recollements | ens | 1 | 350 000 | 350 000 | 0% | - |
| TOTAL LOT0: INSTALLATION DE CHANTIER +PROVISION GEOTEC + IMPLANTATION | | | | | 3 150 000 | 88,89% | 2 800 000 |
| 1. | LOT 1 – TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | | | |
| 1.1 | TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | | | |
| 1.1.1 | - Décapage de terre végétale | m3 | 1563,979 | 850 | 1 329 382 | 100% | 1 329 382 |
| 1.1.1.2 | Déblai en terrain meuble | m2 | 1423,26 | 1 500 | 2 134 890 | 100% | 2 134 890 |
| TOTAL LOT1: TERRASSEMENTS GENERAUX | | | | | 3 464 272 | 100% | 3 464 272 |
| 2. | LOT 2 – GROS ŒUVRE | | | | | | |
| 2.1. | MOUVEMENTS DE TERRE | | | | | | |
| 2.1.1 | - Fouilles | m3 | 313,72 | 1 500 | 470 580 | 100% | 470 580 |
| 2.1.2 | Remblais provenant des fouilles | m3 | 160,08 | 1 800 | 288 144 | 100% | 288 144 |
| 2.1.3 | Evacuation de la terre végétale mise à la décharge | m3 | 285 | 3 500 | 997 500 | 100% | 997 500 |
| 1.1.4 | Réglage et compactage de l'arase de la plateforme de terrassement | m3 | 1423,26 | 3 500 | 4 981 410 | 80% | 3 985 128 |
| 1.1.45 | F/p de pavé (Parking et passerelles) | m2 | 1423,26 | 13 500 | 19 214 010 | 0% | - |
| Sous total mouvements de terre | | | | | 25 951 644 | 22,12% | 5 741 352 |
| 2.2. | INFRASTRUCTURES | | | | | | |
| 2.2.1 | - Béton de propreté | m3 | 13,64 | 50 000 | 682 000 | 100% | 682 000 |
| 2.2.2 | Semelle filante | | | | - | | - |
| 2.2.2.1 | Béton | m3 | 38,14 | 70 000 | 2 669 800 | 100% | 2 669 800 |
| 2.2.2.2 | Acier HA | kg | 953,58 | 950 | 905 901 | 100% | 905 901 |
| 2.2.3 | Semelles isolées | | | | - | | - |
| 2.2.3.1 | Béton | m3 | 24,62 | 70 000 | 1 723 400 | 100% | 1 723 400 |
| 2.2.3.2 | Acier HA | kg | 2 462,00 | 950 | 2 338 900 | 100% | 2 338 900 |
| 2.2.4 | potelets | | | | - | | - |
| 2.2.4.1 | Béton | m3 | 9,44 | 70 000 | 660 800 | 100% | 660 800 |
| 2.2.4.2 | Acier HA | kg | 1 416,00 | 950 | 1 345 200 | 100% | 1 345 200 |
| 2.2.4.3 | -coffrage | m² | 115,84 | 2 000 | 231 680 | 100% | 231 680 |
| 2.3 | Mur de sous bassement | | | | - | | - |
| 2.3.1 | - Murs en agglomérés pleins de 0,20 m d'épaisseur | m² | 180,28 | 9 000 | 1 622 520 | 100% | 1 622 520 |
| 2.3.3 | Chaînages bas | | | | - | | - |
| 2.3.3.1 | Béton | m3 | 12,02 | 70 000 | 841 400 | 100% | 841 400 |
| 2.3.3.2 | - Acier HA | kg | 1 442,21 | 950 | 1 370 100 | 100% | 1 370 100 |
| 2.3.3.3 | -coffrage | m² | 120,18 | 2 000 | 240 360 | 100% | 240 360 |
| Sous total Infrastructures | | | | | 14 632 061 | 100% | 14 632 061 |
| 2.4 | DALLAGES | | | | | | |
| 2.4.1 | Remblais sous dallage | m3 | 223,68 | 1 500 | 335 520 | 100% | 335 520 |
| 2.4.2 | Film polyane | m² | 900 | 500 | 450 000 | 100% | 450 000 |
| 2.4.3 | Dallages sur terre pleine 0,10 m d'épaisseur y/c tréillis soudé HA6 | m² | 745,61 | 4 500 | 3 355 245 | 100% | 3 355 245 |
| Sous total Dallages | | | | | 4 140 765 | 100% | 4 140 765 |
| 2.5 | MURS ET OSSATURES EN ELEVATION | | | | | | |
| 2.5.1 | Murs en agglomérés creux | | | | | | |
| 2.5.1.2 | Maçonnerie Agglos creux épaisseur 0,15 | m² | 1 890,76 | 7 000 | 13 235 320 | 100% | 13 235 320 |
| 2.5.1.3 | Maçonnerie Agglos creux épaisseur 0,10 | m² | 19,12 | 6 000 | 114 720 | 100% | 114 720 |
| 2.5.2 | Ossature en béton armé en élévation | | | | - | | - |
| | Poteaux | | | | - | | - |
| 2.5.2.1 | Béton | m3 | 82,78 | 70 000 | 5 794 600 | 100% | 5 794 600 |
| 2.5.2.2 | Acier HA | kg | 12 416,70 | 950 | 11 795 865 | 100% | 11 795 865 |
| 2.5.2.3 | coffrage | m2 | 914,63 | 2 000 | 1 829 260 | 100% | 1 829 260 |
| 2.5.3 | poutres | | | | - | | - |

| | | | | | | | |
|--|--|----|----------|---------|--------------------|---------------|--------------------|
| 2.5.3.1 | Béton | m3 | 63,38 | 70 000 | 4 436 600 | 100% | 4 436 600 |
| 2.5.3.2 | Acier HA | kg | 9 507,72 | 950 | 9 032 334 | 100% | 9 032 334 |
| 2.5.3.3 | coffrage | m2 | 494,46 | 2 000 | 988 920 | 100% | 988 920 |
| Sous total Ossatures en élévation | | | | | 47 227 619 | 100% | 47 227 619 |
| 2.6 | PLANCHERS | | | | | | |
| 2.6.1 | Planchers corps creux | m² | 1 688,85 | 15 500 | 26 177 175 | 100% | 26 177 175 |
| Sous total Planchers | | | | | 26 177 175 | 100% | 26 177 175 |
| 2.7 | ENDUITS | | | | | | |
| 2.7.1 | Enduits sur murs et béton extérieurs | m² | 879,62 | 2 500 | 2 199 050 | 30% | 659 715 |
| 2.7.2 | Enduits sur murs et béton intérieurs | m² | 3351,6 | 2 500 | 8 379 000 | 100% | 8 379 000 |
| 2.7.3 | Enduits sous dalle | m² | 1770,3 | 3 000 | 5 310 900 | 100% | 5 310 900 |
| Sous total Enduits | | | | | 15 888 950 | 90,31% | 14 349 615 |
| 2.8 | OUVRAGES DIVERS | | | | | | |
| 2.8.1 | - Acrotères en béton armé | | | | | | |
| 2.8.1.1 | Béton | m3 | 14,12 | 70 000 | 988 400 | 100% | 988 400 |
| 2.8.1.2 | Acier HA | kg | 1 835,81 | 950 | 1 744 020 | 100% | 1 744 020 |
| 2.8.1.3 | -coffrage | m² | 141,22 | 2 000 | 282 440 | 100% | 282 440 |
| 2.8.2 | Escalier | | | | - | | - |
| 2.8.2.1 | -Béton | m3 | 2,41 | 70 000 | 168 700 | 100% | 168 700 |
| 2.8.2.2 | - Acier HA | kg | 192,77 | 950 | 183 132 | 100% | 183 132 |
| 2.8.2.3 | -coffrage | m² | 16,5 | 2 000 | 33 000 | 100% | 33 000 |
| 2.8.3 | Paillasse | | | | - | | - |
| 2.8.3.2 | Socle en B.A pour splits | U | 19 | 15 000 | 285 000 | | - |
| | Clôture constituée de mur en allège surmontée de grille métallique en tube plein de 1.5x1.5 tous les 1.5 m et de panneau en trumeau de 1.5 m de largeur y compris enduit sur les deux face, peinture en deux couches sur clôture, portail et portillon | ml | 450 | 35 000 | 15 750 000 | 85% | 13 387 500 |
| | Portail d'entrée (4,00 x 2.00) | U | 1 | 680 000 | 680 000 | | - |
| | Portillon (120 x 2.00) | U | 1 | 204 000 | 204 000 | | - |
| Sous total Ouvrages divers | | | | | 20 318 691 | 82,62% | 16 787 191 |
| TOTAL 2: GROS OEUVRE | | | | | 154 336 905 | 83,62% | 129 055 778 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3. | LOT 3 - ETANCHEITE | | | | | | |
| 3.1 | Etanchéité bicouches, système sémi-adhérent auto protégé | | | | | | |
| 3.1.1 | Chape granito vitrifié coulé sur place | m² | 850,2 | 8 500 | 7 226 700 | | - |
| 3.1.2 | Etanchéité bicouches, système sémi-adhérent auto protégé | m² | 850,2 | 13 500 | 11 477 700 | | - |
| TOTAL LOT3: ETANCHEITE | | | | | 18 704 400 | 0% | - |
| 4. | LOT 4 – MENUISERIE ALUMINIUM | | | | | | |
| | ENSEMBLE FENETRES BAIES ET PORTES | | | | | | |
| 4.1 | FOURNITURE ET POSE D'ENSEMBLE | | | | | | |
| 4.1.1 | Fenêtres | | | | | | |
| 4.1.1.1 | Châssis naco 262x160 | U | 1 | 167 600 | 167 600 | 0% | - |
| 4.1.1.2 | Chassis naco 158x160 | U | 2 | 100 500 | 201 000 | 0% | - |
| 4.1.1.3 | Châssis naco 140x160 | U | 2 | 95 000 | 190 000 | 0% | - |
| 4.1.1.4 | Châssis naco 125x60 | U | 56 | 30 000 | 1 680 000 | 21% | 352 800 |
| 4.1.1.5 | Châssis naco 80x60 | U | 6 | 25 000 | 150 000 | 0% | - |
| 4.1.1.6 | Chassis coulissant alu | U | 4 | 150 000 | 600 000 | 0% | - |
| Sous total Menuiserie alu | | | | | 2 988 600 | 11,80% | 352 800 |
| 4.2 | Portes | | | | | | |
| 4.2.1 | " Alu vitrés porte va et vient 2 battants 200x260 | U | 1 | 310 000 | 310 000 | | - |
| 4.2.2 | " Alu vitrés porte va et vient 2 battants 180x260 | U | 21 | 280 000 | 5 880 000 | | - |
| 4.2.3 | " Alu vitrés porte va et vient 2 battants 140x260 | U | 2 | 210 000 | 420 000 | | - |
| 4.2.4 | " Alu vitrés porte va et vient 1 battants 90x260 | U | 6 | 140 000 | 840 000 | | - |
| 4.2.5 | " Alu vitrés porte va et vient 1 battants 90x220 | m² | 1 | 110 000 | 110 000 | | - |
| 4.2.6 | " Alu vitrés porte va et vient 1 battants 80x220 | m² | 3 | 105 000 | 315 000 | | - |
| 4.2.7 | " porte bois pleine isoplane 70x220 | m² | 13 | 30 000 | 390 000 | | - |
| sous total Portes alu vitrés | | | | | 8 265 000 | 0% | - |
| TOTAL LOT 4: MENUISERIE ALUMINIUM | | | | | 11 253 600 | 3,13% | 352 800 |
| 5. | LOT 5 - VITRAGE | | | | | | |
| 5.1. | FOURNITURE ET POSE DE VITRAGE CLAIR | | | | | | |
| 5.1.1. | - Vitrage clair épaisseur 6mm | m² | pm | 17 500 | | | - |
| TOTAL LOT 5: VITRAGE | | | | | | | |
| 6. | LOT 6 - MENUISERIE METALLIQUE | | | | | | |
| 6.1 | GRILLE DE PROTECTION | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|-----------|------------------|---------------|------------------|
| 6.1.1 | Grille antivol de fenetre 125x60 | U | 6 | 20 250 | 121 500 | | - |
| 6.1.2 | Grille antivol de fenetre 80 x 60 | U | 4 | 12 900 | 51 600 | | - |
| 6.1.3 | Grille antivol de fenetre 125 x 160 | U | 56 | 54 000 | 3 024 000 | | - |
| 6.1.5 | Grille antivol de fenetre 140x160 | U | 2 | 60 400 | 120 800 | | - |
| 6.1.6 | Grille antivol de fenetre 262x160 | U | 1 | 110 000 | 110 000 | | - |
| 6.1.7 | Grille antivol de fenetre 158x160 | U | 2 | 68 000 | 136 000 | | - |
| 6.1.8 | Grille de protection des condensateurs des splits y/c cadenas | U | 11 | 35 000 | 385 000 | | - |
| 6.2 | GARDE DE CORPS | | | | - | | - |
| 6.2.1 | Garde corps metallique,main courant tubulaire escaliers | ml | 42,3 | 30 000 | 1 269 000 | | - |
| TOTAL LOT 6: MENUISERIE METALLIQUE | | | | | 5 217 900 | 0% | - |
| 7 | PLOMBERIE SANITAIRE | | | | | | |
| 7.1 | Alimentation en eau potable | | | | | | |
| 1.1.1 | Généralités | | | | | | |
| 1.1.11 | Branchement ordinaire SODECI | forf. | 1 | 250 000 | 250 000 | | - |
| 1.1.1 | Tube PEX | | | | - | | - |
| 1.1.12 | F/p alimentation eau froide en PEX et accessoires | Ens. | 1 | 550 000 | 550 000 | 100% | 550 000 |
| 7.2 | Evacuation EU-EV | | | | | | |
| 7.2.1 | F/p de Tube PVC pour évacuation des eaux | | | | | | |
| 7.2.11 | canalisation EV en PVC 110 pour eaux vannes | ml | 24 | 6 500 | 156 000 | 100% | 156 000 |
| 7.2.12 | canalisation EV en PVC 125 pour eaux vannes | ml | 200 | 8 500 | 1 700 000 | 100% | 1 700 000 |
| 7.2.13 | canalisation EU en PVC 75 | ml | 75 | 5 500 | 412 500 | 100% | 412 500 |
| 7.2.14 | canalisation EU en PVC 40 | ml | 20 | 4 000 | 80 000 | 100% | 80 000 |
| 7.2.15 | canalisation EV-EU en PVC 100 | ml | 20 | 7 000 | 140 000 | 100% | 140 000 |
| 7.2.16 | canalisation (Evacuation des condensats) PVC 25 | ml | 120 | 3 500 | 420 000 | 100% | 420 000 |
| 7.2.17 | canalisation EU en PVC 63 | ml | 22 | 4 500 | 99 000 | 100% | 99 000 |
| 7.3 | Robineterie | | | | | | |
| 7.3.1 | Vannes d'arrêt | Ens. | 2 | 35 000 | 70 000 | 100% | 70 000 |
| 7.3.2 | F/p de robineterie marque FADCO ou équivalent | u | 4 | 35 000 | 140 000 | | - |
| 7.4 | Equipements sanitaires | | | | - | | - |
| 7.4.1 | F/p de WC à l'anglaise marque FADCO ou équivalent | U | 6 | 250 000 | 1 500 000 | | - |
| 7.4.2 | F/p d'urinoir marque FADCO ou équivalent | U | 6 | 230 000 | 1 380 000 | | - |
| 7.4.3 | F/p de lavabo marque FADCO ou équivalent | U | 4 | 150 000 | 600 000 | | - |
| 7.4.4 | F/p d'evier et robinet marque FADCO ou équivalent | u | 4 | 350 000 | 1 400 000 | | - |
| 7.5 | Accessoires | | | | | | |
| 7.5.1 | Dévidoir de papier en plastique | U | 6 | 25 000 | 150 000 | | - |
| 7.5.2 | F/p de miroir de lavabo marque FADCO ou équivalent | U | 4 | 65 000 | 260 000 | | - |
| 7.5.3 | Distributeur de savon liquide | U | 4 | 80 000 | 320 000 | | - |
| 7.5.4 | Siphon de sol en plastique | U | 4 | 7 500 | 30 000 | | - |
| LOT 7 TOTAL PLOMBERIE SANITAIRE | | | | | 9 657 500 | 37,56% | 3 627 500 |
| 8 | ASSAINISSEMENT | | | | | | |
| 8.1 | Terrassement en tranché pour pose de canalisations | ml | 200 | 3 500 | 700 000 | | - |
| 8.2 | Installation du système de traitement d'eau EU/EV | ens | 1 | 1 500 000 | 1 500 000 | 100% | 1 500 000 |
| 8.3 | Puits perdu | ens | 1 | 600 000 | 600 000 | 100% | 600 000 |
| TOTAL LOT 8: ASSAINISSEMENT | | | | | 2 800 000 | 75,00% | 2 100 000 |
| 10 | ELECTRICITE | | | | | | |
| 10.1 | Alimentation principale | | | | | | |
| 10.1.1 | Raccordement CIE | forf. | 1 | 250 000 | 250 000 | | - |
| 10.1.2 | F/p onduleur 5KVA | u | 1 | 450 000 | 450 000 | | - |
| 10.1.3 | F/p tableau électrique métallique saillie 3 rangées 72 modules (y compris appareillage) | u | 1 | 1 200 000 | 1 200 000 | | - |
| 10.1.4 | F/p tableau électrique tableau ondulé 12 modules (y compris appareillage) | u | 1 | 750 000 | 750 000 | | - |
| 10.2 | Distribution secondaire | | | | - | | - |
| 10.2.1 | F/p câble TH 3 x 1,5 ² | ml | 4 000,00 | 3 500 | 14 000 000 | 80% | 11 200 000 |
| 10.2.2 | F/p câble TH 3x2,5 ² | ml | 4 000,00 | 4 500 | 18 000 000 | 80% | 14 400 000 |
| 10.2.3 | F/p câble 3x2,5 ² U1000 R2V | ml | 1 500,00 | 5 000 | 7 500 000 | 80% | 6 000 000 |
| 10.2.4 | F/p câble 3x4 ² U1000 R2V | ml | 350 | 5 500 | 1 925 000 | 80% | 1 540 000 |
| 10.2.5 | F/p câble 5x10 ² U1000 R2V | ml | 15 | 7 000 | 105 000 | 80% | 84 000 |
| 10.2.6 | F/p câble 5x25 ² U1000 R2V | ml | 70 | 6 500 | 455 000 | 80% | 364 000 |
| 10.2.7 | TERRE A 5Ω | | | | - | | - |
| 10.2.8 | F/p prise de terre barrette de coupure y compris | ens | 1 | 125 000 | 125 000 | 80% | 100 000 |
| 10.3 | Petits appareillages | | | | - | | - |
| 10.3.1 | Prise de courant | | | | - | | - |
| 10.3.11 | F/p prise normal 2P+T | u | 15 | 7 500 | 112 500 | | - |
| 10.3.12 | F/p prise normal 2P+T étanche | u | 6 | 10 500 | 63 000 | | - |
| 10.3.13 | F/p bloc de prise 2 PC ond +1 PC+normal+1 prise info+1 prise téléphone | u | 10 | 15 500 | 155 000 | | - |

| | | | | | | | |
|--|---|----|----------|---------|-------------------|---------------|-------------------|
| 10.3.2 | Interrupteurs | | | | - | | - |
| 10.3.21 | F/p interrupteur simple | U | 40 | 7 500 | 300 000 | | - |
| 10.3.22 | F/p interrupteur simple étanche | U | 6 | 12 500 | 75 000 | | - |
| 10.3.23 | F/p inter va et vient | U | 10 | 9 500 | 95 000 | | - |
| 10.4 | Appareils d'éclairage | | | | - | | - |
| 10.4 | Lustreries | | | | - | | - |
| 10.4.1 | F/p de luminaire plafonnier à grille 2x36W 134 cm | u | 20 | 150 000 | 3 000 000 | | - |
| 10.4.2 | F/p de réglette étanche 2x36W | u | 8 | 130 000 | 1 040 000 | | - |
| 10.4.3 | F/p de luminaire plafonnier à grille 1x36W | u | 11 | 85 000 | 935 000 | | - |
| 10.4.4 | F/p hublot étanche | u | 5 | 25 000 | 125 000 | | - |
| 10.4.5 | F/p d'applique lavabo | u | 2 | 35 000 | 70 000 | | - |
| 10.4.6 | F/p BAES | u | 4 | 55 000 | 220 000 | | - |
| TOTAL LOT 10 : ELECTRICITE | | | | | 50 950 500 | 66,12% | 33 688 000 |
| 11 | SECURITE INCENDIE | | | | | | |
| 11.1 | F/p d'équipement y compris alimentation des circuits des commandes | | | | | | |
| 11.1.1 | Avertisseur sonore | U | | 95 000 | - | | - |
| 11.2 | Appareils d'extinction | | | | - | | - |
| 11.2.1 | F/p Extincteur à eau pulvérisée avec additif de 6L accessoire y compris | U | 3 | 100 000 | 300 000 | | - |
| 11.2.2 | F/p Extincteur à CO2 accessoire y compris | U | 2 | 250 000 | 500 000 | | - |
| 11.3 | Signalisation de sécurité | | | | | | - |
| 11.3.1 | Plan d'évacuation et d'intervention | U | 2 | 350 000 | 700 000 | | - |
| 11.3.2 | Divers | | | | - | | - |
| TOTAL LOT 11 : SECURITE INCENDIE | | | | | 1 500 000 | 0% | - |
| 12 | TELEPHONE | | | | | | |
| 12.1 | F/p d'un autocom | U | 1 | 450 000 | 450 000 | | - |
| 12.2 | Equipement | | | | - | | - |
| 12.2.1 | Installation de combinés | U | 10 | 55 000 | 550 000 | | - |
| 12.2.2 | INFORMATIQUE + TV | | | | - | | - |
| 12.2.3 | F/p panneau de 24 sorties de marque CISCO | u | 1 | 50 000 | 50 000 | | - |
| 12.2.4 | F/p convertisseur amplificateur de signal numérique (DAC) de marque CISCO | u | 1 | 700 000 | 700 000 | | - |
| 12.2.5 | F/p de rocade | U | 1 | 350 000 | 350 000 | | - |
| 12.2.6 | F/p de câble FTP Catégorie 6, 4 paires | ml | 300 | 7 500 | 2 250 000 | 80% | 1 800 000 |
| 12.2.7 | Poste TV | u | 16 | 450 000 | 7 200 000 | | - |
| 12.2.8 | Prise TV | u | 16 | 9 500 | 152 000 | | - |
| 12.2.9 | Câble TV | ml | 100 | 5 500 | 550 000 | 100% | 550 000 |
| TOTAL LOT 12 : TELEPHONE | | | | | 12 252 000 | 19,18% | 2 350 000 |
| 13 | CLIMATISATION | | | | | | |
| 13.1 | F/p de spilt | | | | | | |
| 13.1.1 | split système 1,5CV Marque NASCO/2GR410 | u | 8 | 420 000 | 3 360 000 | 50% | 1 680 000 |
| 13.1.2 | split système 2CV Marque NASCO/2GR410 | u | 26 | 720 000 | 18 720 000 | 50% | 9 360 000 |
| 13.1.3 | split système 3CV Marque NASCO/2GR410 | u | 2 | 850 000 | 1 700 000 | 50% | 850 000 |
| 13.1.4 | câble de liaison unité intérieure/unité extérieure (2,5 mm2 et 4 mm2) | ml | 70 | 6 500 | 455 000 | 100% | 455 000 |
| 13.1.5 | Dismatic 20A | u | 11 | 9 500 | 104 500 | | - |
| TOTAL LOT 13 : CLIMATISATION | | | | | 24 339 500 | 50,72% | 12 345 000 |
| 14 | LOT14-REVETEMENTS SCELLES | | | | | | |
| 14.1 | FOURNITURE ET POSE DE CARREAUX GRES CERAME | | | | | | |
| 14.1.1 | - Chape ciment | m2 | 1 420,84 | 2 500 | 3 552 100 | | - |
| 14.1.2 | Grès cérame 40 x 40 | m2 | 1 420,84 | 15 500 | 22 023 020 | 40% | 8 809 208 |
| 14.1.4 | grès cérame avec système anti-dérapant pour les salles d'eau | m² | 135,48 | 16 000 | 2 167 680 | | - |
| TOTAL LOT 14: REVETEMENTS SCELLES | | | | | 27 742 800 | 31,75% | 8 809 208 |
| 16 | LOT 16- MENUISERIE BOIS + QUINCAILLERIE | | | | | | |
| 16.2 | FOURNITURES ET POSE D'ENSEMBLE PORTES OU FENETRES | | | | | | |
| 16.2.1 | "Porte bois pleine 1 battant 0,90 x 220 | U | 15 | 140 000 | 2 100 000 | 30% | 630 000 |
| 16.2.2 | "Porte isoplane pleine 1 battant 0,80 x 220 | U | 6 | 150 000 | 900 000 | 30% | 270 000 |
| 6.3 | FERMETURE DE PORTE | | | | - | | - |
| 6.3.2 | Butée de porte | U | 68 | 20 000 | 1 360 000 | | - |
| Sous total Portes en bois | | | | | 4 360 000 | 20,64% | 900 000 |
| 16.3 | PLACARDS | | | | | | |
| 16.3.2 | - Placards de rangement (4 rangées d'étagères stratifiées avec penderie) | m2 | 39 | 45 000 | 1 755 000 | | - |
| Sous total Placards | | | | | 1 755 000 | | - |
| TOTAL LOT 16 : MENUISERIE BOIS | | | | | 6 115 000 | 14,72% | 900 000 |
| 17 | LOT 17- FAUX PLAFOND | | | | | | |
| 17.1 | FOURNITURE ET POSE DE FAUX-PLAFOND STAFF | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----------|-----------|--------------------|---------------|--------------------|
| 17.1.2 | Enduit repassé sur mur et plafond | m2 | 983,39 | 3 000 | 2 950 170 | 50% | 1 475 085 |
| 17.1.3 | Faux plafond en staff lisse (couloirs et salles d'eaux) | m2 | 406 | 14 500 | 5 887 000 | 60% | 3 532 200 |
| TOTAL LOT 17 : FAUX PLAFOND | | | | | 8 837 170 | 56,66% | 5 007 285 |
| 18 | LOT 18 – PEINTURE - VERNIS | | | | | | |
| 18.2 | PEINTURE SUR SUPPORTS NEUFS | | | | | | |
| 18.2.0 | Travaux préparatoires | ens | 1 | 550 000 | 550 000 | 50% | 275 000 |
| | Travaux intérieurs | | | | - | | - |
| 18.2.1 | Peinture vinylique sur murs enduit ciment, béton | m2 | 2 610,00 | 1 500 | 3 915 000 | | - |
| 18.2.2 | Peinture Glycéro sur plafonds enduit | m2 | | 2 500 | - | | - |
| | Travaux extérieurs | | | | - | | - |
| 18.2.1 | Peinture vinylique sur murs enduit ciment, béton | m2 | 879,62 | 1 500 | 1 319 430 | | - |
| 18.3 | PEINTURE SUR BOISERIE | | | | | | |
| 18.3.1 | Peinture sur boiserie placards menuiserie bois | m2 | 39 | 2 500 | 97 500 | | - |
| 18.4 | Peinture sur boiserie portes et fenetre menuiserie bois | m2 | 323,34 | 2 500 | 808 350 | | - |
| 18.5 | Peinture sur ouvrages métalliques | | | | - | | - |
| 18.5 | - Peinture sur garde corps métallique | ml | 42,3 | 2 000 | 84 600 | | - |
| 18.8 | Peinture résine type P3 | | | | - | | - |
| 18.8.1 | - Peinture résine sur murs | m2 | | | - | | - |
| 18.8.2 | - Peinture résine sur faux-plafond staff | m2 | 1 390,60 | 3 000 | 4 171 800 | | - |
| 18.9 | - Nettoyage général de livraison | ens. | 1 | 350 000 | 350 000 | | - |
| TOTAL LOT 18: PEINTURE | | | | | 11 296 680 | 2,43% | 275 000 |
| | LOT 19 : CHARPENTE | | | | | | |
| | 19.3 - CHARPENTE METALLIQUE | | | | | | |
| 19.3.1 | Ossatures principale et secondaire constituée de profils métalliques | Kg | 22 900,00 | 1 500 | 34 350 000 | 90% | 30 915 000 |
| 19.3.2 | Peinture antirouille | Kg | 22 900,00 | 650 | 14 885 000 | 90% | 13 396 500 |
| TOTAL LOT 19:CHARPENTE | | | | | 49 235 000 | 90% | 44 311 500 |
| | LOT 20 : COUVERTURE | | | | | | |
| | ELEMENT DE COUVERTURE | | | | | | |
| | Toles | | | | | | |
| 20.1 | Couverture en bac alu auto- portant 7/10ème | m2 | 1 011,17 | 14 500 | 14 661 965 | | - |
| 20.2 | Faitière alu | ml | | 5 000 | - | | - |
| | BARDAGE | | | | - | | - |
| 20.3 | Bardage au frise de bois | ml | 163,5 | 5 500 | 899 250 | | - |
| TOTAL LOT 20: COUVERTURE | | | | | 15 561 215 | 0% | - |
| 21 | LOT 21 : ABORDS ET ESPACES VERTS | | | | | | |
| 21.3 | SIGNALISATION | | | | | | |
| 21.3.1 | Mise en place de panneaux de signalisation type standard électrique | U | 2 | 1 200 000 | 2 400 000 | | - |
| TOTAL LOT 21: ABORDS ET ESPACES VERTS | | | | | 2 400 000 | 0% | - |
| TOTAL LOT 1 | | | | | 418 814 442 | 59,47% | 249 086 343 |