

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT DE FORMATION TECHNIQUE ET  
PROFESSIONNALISANTE A BANFORA**

**BATIMENT PRINCIPAL R+5**

**REZ DE CHAUSSEE**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
<b>1</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1.0	Installation de chantier	ens	1	6 000 000	6 000 000
1.1	Préparation du terrain et implantation du bâtiment	m <sup>2</sup>	2000	4 000	8 000 000
1.2	Fouilles en rigoles de 40x50 pour fondation filante	m <sup>3</sup>	65,17	5 000	325 850
1.3	Fouilles en rigoles de 20x20 pour bêche de terrasse	m <sup>3</sup>	12,2	5 000	61 000
1.4	Fouilles en puits pour semelles isolées	m <sup>3</sup>	652,5	6 000	3 915 000
1.6	Remblai d'apport latéritique compacté sous dallage	m <sup>3</sup>	927,32	4 000	3 709 280
	<b>SOUS TOTAL 1</b>				<b>16 011 130</b>
<b>2</b>	<b>FONDATION - INFRASTRUCTURE</b>				
2.1	Béton cyclopéen dosé à 300 kg / m3 pour semelles filantes sous maçonneries pleines	m <sup>3</sup>	65,17	120 000	7 820 400
2.2	Béton de propreté pour semelles isolées	m <sup>3</sup>	22,32	85 000	1 897 200
2.3	Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 Kg / m3	m <sup>3</sup>	250,12	120 000	30 014 400
2.5	Maçonnerie en agglos pleins de 20 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	152,2	6 000	913 200
2.6	Béton armé pour longrine de 25 x40	m <sup>3</sup>	21,64	120 000	2 596 800
2.7	Béton légèrement armé dosé à 300 kg / m3 pour dallage ép: 10	m <sup>3</sup>	80,2	120 000	9 624 000
	<b>SOUS TOTAL 2</b>				<b>52 866 000</b>
<b>3</b>	<b>BETON-BETON ARME</b>				
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m3	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
	<b>SOUS TOTAL 3</b>				<b>23 202 930</b>
<b>4</b>	<b>MACONNERIE - ENDUIT</b>				
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1264,5	6 000	7 586 880
4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000

4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
<b>SOUS TOTAL 4</b>					<b>17 654 920</b>
<b>5</b>	<b>MENUISERIE ALU ET BOIS</b>				
Fourniture et pose, toutes sujétions comprises					
5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée double battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitonné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m <sup>2</sup>	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
<b>SOUS TOTAL 5</b>					<b>33 116 000</b>
<b>6</b>	<b>REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVÉS</b>				
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau et cuisine	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800
6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
6.4	pavés	m <sup>2</sup>	550	12 500	6 875 000
<b>SOUS TOTAL 6</b>					<b>18 293 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	Regards de 50 x 50	u	10	25 000	250 000
7.4	Puisard de diam = 3,5 mètres prof = 3 m y compris remplissage avec cailloux sauvage, disposition du tuyau aérateur et fermeture	u	4	1 090 000	4 360 000
7.5	Fosse septique de 40 usagers	u	2	2 500 000	5 000 000
7.6	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.7	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.8	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.8	Port savon crome	u	8	15 000	120 000
7.9	Port serviette crome	u	8	15 000	120 000
7.10	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
<b>SOUS TOTAL 7</b>					<b>34 850 000</b>
<b>ELECTRICITE</b>					
<b>8.</b>	<b>ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>				
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité, téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanches	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000

8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000
8.18	Mise à la terre générale	ens	ff	3 000 000	3 000 000
<b>SOUS TOTAL 8</b>					<b>29 321 000</b>
<b>9. PEINTURE - BADIGEON - PLATERIE</b>					
9.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	2529	17 000	42 992 320
9.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	1136	3 200	3 635 200
9.3	Peinture marmorex sur soubassement	m <sup>2</sup>	152,2	12 500	1 902 500
9.4	Peinture à huile sur portes	m <sup>2</sup>	150	2 000	300 000
9.5	Endui plâtre sur mur intérieurs	m <sup>2</sup>	1137	3 000	3 411 000
9.7	Faux plafond staff	m <sup>2</sup>	772,66	12 000	9 271 920
<b>SOUS TOTAL 9</b>					<b>61 512 940</b>
<b>10 SECURITE INCENDIE</b>					
10.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
<b>SOUS TOTAL 10</b>					<b>1 920 000</b>
<b>TOTAL RDC</b>					<b>288 748 585</b>
<b>R+1</b>					
<b>3 BETON-BETON ARME</b>					
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
<b>SOUS TOTAL 3</b>					<b>23 202 930</b>
<b>4 MACONNERIE - ENDUIT</b>					
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1264,5	6 000	7 586 880
4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000
4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
<b>SOUS TOTAL 4</b>					<b>17 654 920</b>
<b>5 MENUISERIE ALU ET BOIS</b>					
Fourniture et pose, toutes sujétions comprises					
5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée double battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitonné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m <sup>2</sup>	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
<b>SOUS TOTAL 5</b>					<b>33 116 000</b>
<b>6 REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVES</b>					
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800

6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
<b>SOUS TOTAL 6</b>					<b>11 418 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.4	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.5	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.6	Port savon crome	u	8	15 000	120 000
7.7	Port serviette crome	u	8	15 000	120 000
7.8	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
<b>SOUS TOTAL 7</b>					<b>25 240 000</b>
<b>8.</b>	<b>ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>				
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité, téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanche	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000
8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000
<b>SOUS TOTAL 8</b>					<b>26 321 000</b>
<b>9.</b>	<b>PEINTURE - BADIGEON -PLATERIE</b>				
9.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	2529	17 000	42 992 320
9.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	1136	3 200	3 635 200
9.3	Peinture à huile sur portes	m <sup>2</sup>	150	2 000	300 000
9.4	Enduis plâtre sur mur intérieurs	m <sup>2</sup>	1137	3 000	3 411 000
9.5	Faux plafond staff	m <sup>2</sup>	772,66	12 000	9 271 920
<b>SOUS TOTAL 9</b>					<b>59 610 440</b>
<b>10</b>	<b>SECURITE INCENDIE</b>				
10.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
<b>SOUS TOTAL 10</b>					<b>1 920 000</b>
<b>TOTAL R+1</b>					<b>198 483 955</b>
<b>3</b>	<b>BETON-BETON ARME</b>				
<b>R+2</b>					
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
<b>SOUS TOTAL 3</b>					<b>23 202 930</b>
<b>4</b>	<b>MACONNERIE - ENDUIT</b>				
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1264,5	6 000	7 586 880

4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000
4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
<b>SOUS TOTAL 4</b>					<b>17 654 920</b>
<b>5</b>	<b>MENUISERIE ALU ET BOIS</b>				
	Fourniture et pose, toutes sujétions comprises				
5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée double battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitonné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m <sup>2</sup>	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
<b>SOUS TOTAL 5</b>					<b>33 116 000</b>
<b>6</b>	<b>REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVES</b>				
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau et cuisine	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800
6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
<b>SOUS TOTAL 6</b>					<b>11 418 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.4	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.5	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.6	Port savon chrome	u	8	15 000	120 000
7.7	Port serviette chrome	u	8	15 000	120 000
7.8	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
<b>SOUS TOTAL 7</b>					<b>25 240 000</b>
	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>8.</b>	<b>ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>				
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité, téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanche	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000
8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000

	<b>SOUS TOTAL 8</b>				<b>26 321 000</b>
<b>9.</b>	<b>PEINTURE - BADIGEON -PLATERIE</b>				
9.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	2529	17 000	42 992 320
9.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	1136	3 200	3 635 200
9.3	Peinture à huile sur portes	m <sup>2</sup>	150	2 000	300 000
9.4	Endui platre sur mur interieurs	m <sup>2</sup>	1137	3 000	3 411 000
9.5	Faux plafond staff	m <sup>2</sup>	772,66	12 000	9 271 920
	<b>SOUS TOTAL 9</b>				<b>59 610 440</b>
<b>10</b>	<b>SECURITE INCENDIE</b>				
10.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
	<b>SOUS TOTAL 10</b>				<b>1 920 000</b>
	<b>TOTAL R+2</b>				<b>198 483 955</b>
	<b>R+3</b>				
<b>3</b>	<b>BETON-BETON ARME</b>				
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
	<b>SOUS TOTAL 3</b>				<b>23 202 930</b>
<b>4</b>	<b>MACONNERIE - ENDUIT</b>				
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1264,5	6 000	7 586 880
4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000
4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
	<b>SOUS TOTAL 4</b>				<b>17 654 920</b>
<b>5</b>	<b>MENUISERIE ALU ET BOIS</b>				
	Fourniture et pose, toutes sujétions comprises				
5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée double battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitonné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m <sup>2</sup>	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
	<b>SOUS TOTAL 5</b>				<b>33 116 000</b>
<b>6</b>	<b>REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVES</b>				
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800
6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
	<b>SOUS TOTAL 6</b>				<b>11 418 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000

7.4	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.5	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.6	Port savon crome	u	8	15 000	120 000
7.7	Port serviette crome	u	8	15 000	120 000
7.8	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
<b>SOUS TOTAL 7</b>					<b>25 240 000</b>
<b>8. ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>					
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité,téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanche	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000
8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000
<b>SOUS TOTAL 8</b>					<b>26 321 000</b>
<b>9. PEINTURE - BADIGEON -PLATERIE</b>					
9.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	2529	17 000	42 992 320
9.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	1136	3 200	3 635 200
9.3	Peinture à huile sur portes	m <sup>2</sup>	150	2 000	300 000
9.4	Endui platre sur mur interieurs	m <sup>2</sup>	1137	3 000	3 411 000
9.5	Faux plafond staff	m <sup>2</sup>	772,66	12 000	9 271 920
<b>SOUS TOTAL 9</b>					<b>59 610 440</b>
<b>10 SECURITE INCENDIE</b>					
10.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
<b>SOUS TOTAL 10</b>					<b>1 920 000</b>
<b>TOTAL R+3</b>					<b>198 483 955</b>
<b>R+4</b>					
<b>3 BETON-BETON ARME</b>					
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
<b>SOUS TOTAL 3</b>					<b>23 202 930</b>
<b>4 MACONNERIE - ENDUIT</b>					
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1264,5	6 000	7 586 880
4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000
4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
<b>SOUS TOTAL 4</b>					<b>17 654 920</b>
<b>5 MENUISERIE ALU ET BOIS</b>					
Fourniture et pose, toutes sujétions comprises					

5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée double battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitoné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m2	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
	<b>SOUS TOTAL 5</b>				<b>33 116 000</b>
<b>6</b>	<b>REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVES</b>				
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800
6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
	<b>SOUS TOTAL 6</b>				<b>11 418 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.4	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.5	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.6	Port savon crome	u	8	15 000	120 000
7.7	Port serviette crome	u	8	15 000	120 000
7.8	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
	<b>SOUS TOTAL 7</b>				<b>25 240 000</b>
	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>8.</b>	<b>ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>				
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité,téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanche	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000
8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000
	<b>SOUS TOTAL 8</b>				<b>26 321 000</b>
<b>9.</b>	<b>PEINTURE - BADIGEON -PLATERIE</b>				
9.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	2529	17 000	42 992 320
9.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	1136	3 200	3 635 200
9.3	Peinture à huile sur portes	m <sup>2</sup>	150	2 000	300 000
9.4	Endui platre sur mur interieurs	m <sup>2</sup>	1137	3 000	3 411 000
9.5	Faux plafond staff	m <sup>2</sup>	772,66	12 000	9 271 920



	<b>SOUS TOTAL 9</b>				<b>59 610 440</b>
<b>10</b>	<b>SECURITE INCENDIE</b>				
10.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
	<b>SOUS TOTAL 10</b>				<b>1 920 000</b>
	<b>TOTAL R+4</b>				<b>196 483 955</b>
	<b>R+5</b>				
<b>3</b>	<b>BETON-BETON ARME</b>				
3.1	Béton armé pour poteaux circulaire dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	2,2	120 000	264 000
3.2	Béton armé pour chaînage général dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	12,64	120 000	1 516 800
3.3	Béton armé pour poutres nervures et dalle de compression dosé à 350 kg / m3	m <sup>3</sup>	46,25	120 000	5 550 000
3.4	Hourdis	m <sup>2</sup>	772,77	9 000	6 954 930
3.5	Béton armé pour escaliers	m <sup>3</sup>	24,1	120 000	2 892 000
3.6	Béton armé pour poteaux	m <sup>3</sup>	50,21	120 000	6 025 200
	<b>SOUS TOTAL 3</b>				<b>23 202 930</b>
<b>4</b>	<b>MACONNERIE - ENDUIT</b>				
4.0	Maçonnerie en agglos creux de 15 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	1525,2	6 000	9 151 200
4.1	Maçonnerie en agglos creux de 10 x 20 x 40	m <sup>2</sup>	75,2	5 000	376 000
4.2	Enduit sous faces dalles	m <sup>2</sup>	773,21	4 000	3 092 840
4.3	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	514,2	4 000	2 056 800
4.4	Enduit intérieur	m <sup>2</sup>	1135,6	4 000	4 542 400
	<b>SOUS TOTAL 4</b>				<b>19 219 240</b>
<b>5</b>	<b>MENUISERIE ALU ET BOIS</b>				
	Fourniture et pose, toutes sujétions comprises				
5.1	Fenêtre alu vitrée avec grille de protection				
	*170x180	u	36	300 000	10 800 000
	*100x180	u	4	250 000	1 000 000
	*90x180	u	6	180 000	1 080 000
	*60x180	u	6	120 000	720 000
5.2	Porte métallique vitrées avec grille de protection				
	* 140 x 280	u	10	720 000	7 200 000
	* 90 x 280	u	2	350 000	700 000
	* 80 x 280	u	4	140 000	560 000
5.4	Porte isoplane capitulée doule battant				
	*80x220	u	4	180 000	720 000
5.5	Porte isoplane capitoné				
	* 80 x 220	u	2	140 000	280 000
	*70x220	u	6	120 000	720 000
5.6	Cadre vitré	m2	154,1	60 000	9 246 000
5.7	Porte pour placards	u	1	90 000	90 000
	<b>SOUS TOTAL 5</b>				<b>33 116 000</b>
<b>6</b>	<b>REVETEMENT CARRELAGE &amp; PAVES</b>				
6.1	Revetement sol en grès cérame	m <sup>2</sup>	772,77	12 500	9 659 625
6.2	Revetement mural en faïence salle d'eau	m <sup>2</sup>	125,2	9 000	1 126 800
6.3	Plinthes	ml	316,12	2 000	632 240
	<b>SOUS TOTAL 6</b>				<b>11 418 665</b>
<b>7</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
7.1	Ensemble canalisation pour évacuation des eaux usées et eaux vannes y compris toutes sujétions	ens	ff	10 000 000	10 000 000
7.2	Ensemble canalisation pour alimentation en eau courante y compris toutes sujétions	ens	ff	12 000 000	12 000 000
7.3	WC Anglaise y compris accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.4	Colonne de douche + accessoires	u	8	150 000	1 200 000
7.5	Lavabo y compris accessoires	u	4	135 000	540 000
7.6	Port savon crome	u	8	15 000	120 000
7.7	Port serviette crome	u	8	15 000	120 000
7.8	Siphon de sol diam50	u	12	5 000	60 000
	<b>SOUS TOTAL 7</b>				<b>25 240 000</b>

<b>ELECTRICITE</b>					
<b>8.</b>	<b>ELECTRICITE - CLIMATISATION - TELEPHONE</b>				
8.1	Gaines, filerie, câblage, électricité,téléphone	ens	ff	11 000 000	11 000 000
8.2	Coffret électrique y compris protection divisionnaire	U	4	600 000	2 400 000
8.3	Néon de 60	U	42	8 000	336 000
8.4	Néon de 120 étanche	U	25	15 000	375 000
8.5	Néon de 120	U	75	12 000	900 000
8.6	Applique mural	U	16	15 000	240 000
8.7	Applique sanitaire	U	8	20 000	160 000
8.8	Prise courant 2P+T	U	32	15 000	480 000
8.9	Prise étanche 2P+T	U	12	15 000	180 000
8.10	Interrupteur simple allumage	U	45	15 000	675 000
8.11	Interrupteur double allumage	U	21	15 000	315 000
8.12	Interrupteur va-et-vient	U	12	15 000	180 000
8.13	Brasseur d'air y compris rhéostat	U	42	25 000	1 050 000
8.14	Prise de téléphone	U	14	15 000	210 000
8.15	Prise télévision	U	8	15 000	120 000
8.16	Climatiseur 1,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	400 000	2 800 000
8.17	Climatiseur 2,5CV y compris toute sujétions de pose	U	7	700 000	4 900 000
<b>SOUS TOTAL 8</b>					<b>26 321 000</b>
<b>9.</b>	<b>CHARPENTE ET COUVERTURE ETANCHEITE</b>				
9.1	Forniture et pose				
9.2	Tole bac alu galva 35/100e	m2	30,1	9000	270 900
<b>SOUS TOTAL 9</b>					<b>270 900</b>
<b>10</b>	<b>PEINTURE - BADIGEON -PLATERIE</b>				
10.1	Peinture marmorex sur murs extérieurs	m²	3050,4	15 000	45 756 000
10.2	Peinture vinylique sur murs intérieurs	m²	1136	3 200	3 635 200
10.3	Peinture à huile sur portes	m²	150	2 000	300 000
10.4	Endui platre sur mur interieurs	m²	1137	3 000	3 411 000
10.5	Faux plafond staff	m²	772,66	12 000	9 271 920
<b>SOUS TOTAL 10</b>					<b>62 374 120</b>
<b>11</b>	<b>SECURITE INCENDIE</b>				
11.1	Extincteur type ABC 9kg	u	6	320 000	1 920 000
<b>SOUS TOTAL 11</b>					<b>1 920 000</b>
<b>TOTAL R+5</b>					<b>203 082 855</b>
<b>RECAPITULATIF R+5</b>					
	<b>RDC</b>				<b>288 748 585</b>
	<b>R+1</b>				<b>198 483 955</b>
	<b>R+2</b>				<b>198 483 955</b>
	<b>R+3</b>				<b>198 483 955</b>
	<b>R+4</b>				<b>198 483 955</b>
	<b>R+5</b>				<b>203 082 855</b>
	<b>TOTAL HT</b>				<b>1 285 767 260</b>
<b>CLOTURE</b>					
N°	Désignation des ouvrages	Utés	Qtés	Prix Unitaires	Prix Total
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENTS ET MOUVEMENTS DE TERRE</b>				
1	Implantation	FF	1,00	1 500 000	1 500 000
2	Décapage du terrain naturel	m²	1 800,00	500	900 000
3	Fouilles pour semelles isolées	m³	345,60	4 000	1 382 400
4	Fouilles en rigoles pour semelles filantes de 50x60 cm mini	m³	100,00	3 000	300 000
5	Remblais sans apport	m³	1 900,00	2 500	4 750 000

<b>Sous total I</b>					<b>8 832 400</b>
<b>II OUVRAGES EN BETON ARME ET MACONNERIE</b>					
1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m³	12,00	90 000	1 080 000
2	Béton Cyclopéen pour semelles filantes dosé à 300 kg/m3	m³	100,00	100 000	10 000 000
3	Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m3 [PM]	m³	98,20	120 000	11 784 000
4	Béton armé pour poteaux de 20x20cm dosé à 350 kg/m3	m³	60,00	120 000	7 200 000
5	Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 (PM)	m³	50,00	120 000	6 000 000
6	Béton armé pour portique d'entrée principale dosé à 350 kg/m3	m³	14,00	140 000	1 960 000
7	Béton legerement armé couronnement pour support de grille 300 kg/m3 en façade	m³	15,00	120 000	1 800 000
8	Maçonnerie en en pierres de taille rouge en façade	m²	1 250,00	10 000	12 500 000
9	Maçonnerie en agglos pleins de 20 dosé à 250 kg/m3	m²	240,00	7 000	1 680 000
10	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m²	1 740,00	5 000	8 700 000
<b>Sous total II</b>					<b>62 704 000</b>
<b>III ENDUITS ET REVETEMENT</b>					
1	Enduit vertical interieur et extérieur dosé à 400 kg/m3	m²	1 740,00	2 500	4 350 000
2	Marmorex sur enduit extérieur en façade uniquement	m²	165,00	12 000	1 980 000
3	Peinture vinylique sur portails	m²	18,00	2 500	45 000
<b>Sous total III</b>					<b>6 375 000</b>
<b>IV MENUISERIES</b>					
<b>Fournitures et poses + Toutes sujétions</b>					
1	Porte metallique pleine (PMP/i) de 800 x 500 suivant modèle	U	4,00	1 400 000	5 600 000
2	Porte metallique de 3.00x4.00 suivant modele y compris fixation	U	4,00	900 000	900 000
3	grille metallique sur cloture en façade suivant modèle	MI	165,00	15 000	2 475 000
<b>Sous total IV</b>					<b>8 975 000</b>
<b>TOTAL CLOTURE HTVA</b>					<b>86 886 400</b>
<b>RECAPITULATIF CLOTURE</b>					
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENTS ET MOUVEMENTS DE TERRE</b>				8 832 400
<b>II</b>	<b>OUVRAGES EN BETON ARME ET MACONNERIE</b>				62 704 000
<b>III</b>	<b>ENDUITS ET REVETEMENT</b>				6 375 000
<b>IV</b>	<b>MENUISERIES</b>				8 975 000
<b>Total Général (HTVA)</b>					<b>86 886 400</b>

<b>RECAPITULATIF GENERAL BATIMENT R+5 ET CLOTURE</b>		
<b>I</b>	<b>BATIMENT PRINCIPAL R+5</b>	1 285 767 260
<b>II</b>	<b>CLOTURE</b>	86 886 400
<b>Total Général (HTVA)</b>		<b>1 372 653 660</b>
<b>Total TVA (18%)</b>		<b>247 077 659</b>
<b>TOTAL GENERAL BATIMENT R+5 ET CLOTURE</b>		<b>1 619 731 319</b>

<b>SUIVI</b>					
N°	Désignation des ouvrages	Utés	%	Prix Unitaires	Prix Total
<i>SUIVI ET ETUDES ( ETUDES INGENIERIES )</i>					
I	BATIMENT PRINCIPAL R+5	%	5,00	1 619 731 319	32 394 626
II	CLOTURE				
III	ETUDES INGENIERIES	ENS	1,00	1 619 731 319	16 197 313
IV	ETUDES GEOTECHNIQUES	ENS	1,00	5 000 000	5 000 000
	<b>TOTAL I</b>				<b>53 591 940</b>
<b>RECAPITULATIF GENERAL</b>					
I	BATIMENT PRINCIPAL R+5				32 394 626
II	CLOTURE				
III	ETUDES INGENIERIES				16 197 313
IV	ETUDES GEOTECHNIQUES				5 000 000
	<b>Total Général (HTVA)</b>				<b>53 591 940</b>
	<b>TVA (18%)</b>				<b>9 646 549</b>
	<b>Total Général (TTC)</b>				<b>63 238 489</b>

<b>RECAPITULATIF GENERAL BATIMENT R+5 ; CLOTURE ET SUIVI</b>		
<b>I</b>	<b>BATIMENT PRINCIPAL R+5</b>	<b>1 517 205 367</b>
<b>II</b>	<b>CLOTURE</b>	<b>102 525 952</b>
<b>III</b>	<b>SUIVI ET ETUDES DIVERS</b>	<b>63 238 489</b>
	<b>TOTAL GENERAL BATIMENT R+5 ; CLOTURE ET SUIVI</b>	<b>1 682 969 807</b>

**Arrêté le présent devis à la somme de:** Un milliard six cent quatre vingt deux million neuf cent soixante neuf mille huit cent sept (1 682 969 807) FCFA TTC

LE RESPONSABLE

**THIOMBIANO GUY**

