



## PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE MEDICO-SOCIAL A GLEI

### CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION	U	Qte	PU	Montant
<b>1</b>	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>				
1.1	Installation de matériel, entretien du domaine avec dégagement des gravats et mise au propre, repli de chantier	Fft	1	2 000 000	2 000 000
1.2	Prévisions pour essais géotechniques en vue de la stabilité du bâtiment	Ens	1	600 000	600 000
1.3	Implantation du bâtiment	Ens	1	200 000	200 000
1.4	Clôture du chantier	Ens	1	300 000	300 000
1.5	Aménagement de voies d'accès	Fft	1	350 000	350 000
	<b>Sous total installation de chantier</b>				<b>3 450 000</b>
<b>2</b>	<b>Terrassements</b>				
2.1	Fouilles en puits	m3	11,40	800	9 120
2.2	Fouilles en rigole	m3	163,50	800	130 800
2.3	Remblais provenant des fouilles	m3	146,70	800	117 360
2.4	Remblais d'apport	m3	390,98	4 800	1 876 680
	<b>Sous total terrassements</b>				<b>2 133 960</b>
<b>3</b>	<b>BETON</b>				
3.1	Béton de propreté	m3	7,15	50 000	357 500
3.2	Béton armé pour semelle	m3	2,90	100 000	290 000
3.3	Béton armé pour longrine	m3	9,33	90 000	839 250
3.4	Béton légèrement armé pour dallage au sol	m3	29,06	70 000	2 034 200
3.5	Agglos de 15 pleins pour fondation	m <sup>2</sup>	294,11	7 500	2 205 788
3.6	Béton armé pour poteaux et raidisseurs	m3	8,50	90 000	765 000
	<b>Sous total béton</b>				<b>6 491 738</b>



# Experts & Ingénieurs Réunis

Expertise - Conception - Etude et Réalisation des Travaux de Génie Civil

N° RCCM: TG-LOM 2013 A 1331 N° FISCAL: 134958G N° CNSS: 25028

<b>4</b>	<b>Maçonnerie en élévation</b>				
4.1	Béton armé pour poteaux	m3	14,11	100 000	1 410 500
4.2	Béton armé pour chaînage	m3	11,19	90 000	1 007 100
4.3	Maçonnerie en briques en terre stabilisée	m <sup>2</sup>	928,06	8 500	7 888 510
4.4	Enduits intérieur et extérieur	m <sup>2</sup>	147,05	2 200	323 516
<b>Sous total maçonnerie en élévation</b>					<b>10 629 626</b>
<b>5</b>	<b>PLOMBERIE</b>				
5.1	Tuyauteries diverses (EP, EV et EU)	Ens	1	1 200 000	1 200 000
5.2	WC chasse basse complet à mécanisme à bouton poussoir	U	8	120 000	960 000
5.3	Lavabo sur colonne complet	U	4	55 000	220 000
5.4	Glace lavabo	U	4	15 000	60 000
5.5	Tablette lavabo	U	4	15 000	60 000
5.6	Porte papier hygiénique	U	8	4 000	32 000
5.7	Porte serviette	U	8	4 000	32 000
5.8	Porte savon	U	8	4 000	32 000
5.9	Colonne de douche complète	U	6	25 000	150 000
5.10	Construction de trois fosses septiques (2x4x2,5) et trois puisard (1,8x3)	U	3	850 000	2 550 000
<b>Sous total Plomberie</b>					<b>5 296 000</b>
<b>6</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
6.1	Tubage, boîtes et boîtiers	Ens	1	850 000	850 000
6.2	Filerie	Ens	1	2 200 000	2 200 000
6.3	Interrupteur simple allumage	U	35	4 000	140 000
6.4	Interrupteur double allumage	U	10	4 000	40 000
6.5	Interrupteur va et vient	U	18	4 000	72 000



# Experts & Ingénieurs Réunis

Expertise - Conception - Etude et Réalisation des Travaux  
de Génie Civil

N° RCCM: TG-LOM 2013 A 1331 N° FISCAL: 134958G N° CNSS: 25028

6.6	Prise de courant 2P+T	U	48	4 000	192 000
6.7	Réglette complète 1,20	U	24	10 000	240 000
6.8	Réglette complète 0,60	U	16	7 500	120 000
6.9	Hublot étanche	U	7	7 500	52 500
6.10	Brasseur d'air	U	15	25 000	375 000
	<b>Sous total électricité</b>				<b>4 281 500</b>
<b>7</b>	<b>REVETEMENTS</b>				
7.1	Carreaux faïence pour murs de toilettes	m <sup>2</sup>	85,73	5 500	471 515
7.2	Carreaux au sol de la salle d'eau	m <sup>2</sup>	37,08	7 500	278 100
7.3	Carreaux grès au sol	m <sup>2</sup>	362,67	10 500	3 808 035
7.4	Carreaux grès sur les marches d'accès	m <sup>2</sup>	90,40	10 500	949 200
	<b>Sous total revêtements</b>				<b>5 506 850</b>
<b>8</b>	<b>PEINTURE</b>				
8.1	Peinture fom intérieur et extérieur	m <sup>2</sup>	147,05	1 800	264 695
8.2	Peinture à huile	m <sup>2</sup>	95,76	2 200	210 672
	<b>Sous total Peinture</b>				<b>475 367</b>
<b>9</b>	<b>MENUISERIE BOIS ET METALLIQUE</b>				
9.1	Portes bois 0,9x2,1 dur dans des cadres en bois durs avec serrurerie et toutes sujétions				
	* 0,9x2,10	U	13	65 000	845 000
	* 0,7x2,10	U	14	50 000	700 000
	1,2*2,1	U	2	90 000	180 000
9.2	Fenêtres en naco dans des cadres en bois durs et toutes sujétions				
	* 1,4x1,5	U	20	55 000	1 100 000
	* 0,6*1	U	11	30 000	330 000
9.3	Portes métalliques				
	* 2,2x2,3	U	2	350 000	700 000
	* 1x2,2	U	1	120 000	120 000



# Experts & Ingénieurs Réunis

Expertise - Conception - Etude et Réalisation des Travaux  
de Génie Civil

N° RCCM: TG-LOM 2013 A 1331 N° FISCAL: 134958G N° CNSS: 25028

9.4	Charpente métallique en poutres à âme pleine	Fft	1	2 200 000	2 200 000
9.5	Couverture en bac alu 7/10è	U	458,85	8 500	3 900 225
	<b>Sous total Menuiserie Bois et Métallique</b>				<b>10 075 225</b>
	<b>TOTAL GENERAL (HTVA)</b>				<b>48 340 265</b>

Arrêté le présent devis à la somme de **QUARANTE HUIT MILLIONS TROIS CENT QUARANTE MILLE DEUX CENT SOIXANTE CINQ (48 340 265) FCFA**

Le Directeur



**KOUTO Yaovi Agbéko**  
Ingénieur Génie Civil