

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN MODULE DE SANITAIRE SCOLAIRE TYPE VIP A
TROIS CABINES + UN LAVABO (OU DISPOSITIF DE LAVE-MAIN)**

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	Uté	Qté	Prix Unitaire (F CFA)	MONTANT (FCFA)	
					Partiel	Total
0	INSTALLATION DE CHANTIER					
	Amenée et repli général du matériel et équipements, construction de bureaux et baraquements de chantier	Ens.	1	100 000	100 000	
	TOTAL 0					100 000
I	TERRASSEMENTS					
1.1	Fouille pour fosses	m3	37,7	1 200	45 240	
1.2	Fouille pour rigole pour fondation du mur écran	m3	0,9	1200	1 080	
1.3	Remblai d'apport	m3	1	5 000	5 000	
	TOTAL I					51 320
II	BETON - BETON ARME					
2.1	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour dalle de défécation et trou d'aération	m3	0,64	90 000	57 600	
2.2	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour dalle amovible de couverture des fosses	m3	0,55	90 000	49 500	
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux des fosses des cabines et du mur d'intimité	m3	0,859	100 000	85 900	
2.3	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour dalles de couverture des cabines	m3	0,32	90 000	28 800	
2.4	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chaînage des murs de cabines et d'intimité	m3	0,344	100 000	34 400	
	TOTAL II					256 200
III	MACONNERIE					
3.1	Maçonnerie en agglos pleins de 15 pour fondation du mur écran	m²	2,9	6 500	18 850	
3.2	Maçonnerie en agglos plein de 15 pour murs fosses	m²	48,9	6 500	317 850	
3.3	Maçonnerie en agglos plein de 10 pour mur de cabines et d'intimité	m²	43,9	4 500	197 550	
3.4	Enduit murs des cabines et d'intimité	m²	87,75	1 500	131 625	
3.5	Enduit sur murs de cloison de fosses	m²	33,7	1 700	57 290	
3.6	Chape au sol dans les cabines et le couloir entre mur d'intimité et façade cabines	m²	15,3	2 000	30 600	
	TOTAL III					753 765
IV	CHARPENTE - COUVERTURE					
4.1	Couverture en tôles fibrociment de 5 mm y compris charpente en bois dur et toutes sujétions	m²	15,400	10 000	154 000	
4.2	Faux plafond en contre plaqué de 4 mm	m²	11,800	7 500	88 500	
4.3	Planches de rive	ml	20,00	2 500	50 000	
	TOTAL III					292 500

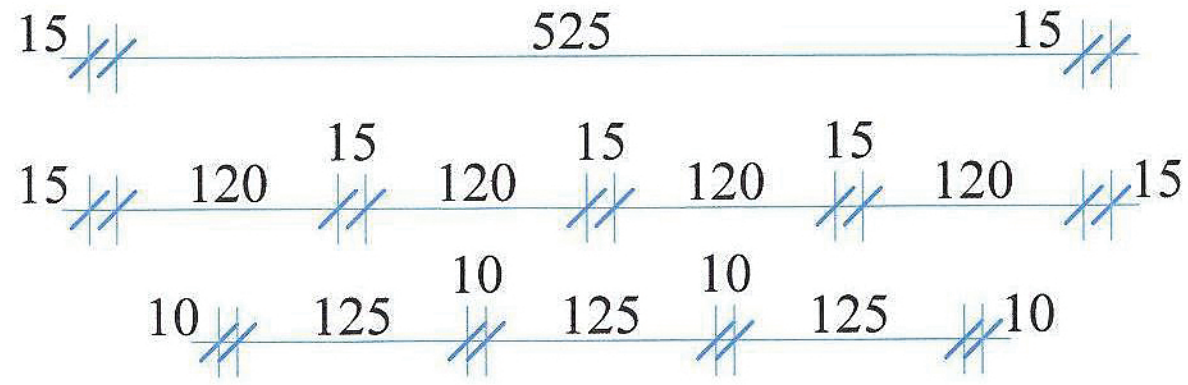
V	MENUISERIE METALLIQUE Porte metallique de 1,80 x 0,70 y compris toutes quiltions	U	4	80 000	320 000	
	TOTAL IV					320 000
VI	PLOMBERIE SANITAIRE					
6.1	Grillage anti-insectes	m ²	3	1 800	5 400	
6.2	Conduite d'aération en maçonnerie de claustras ou en tuyau PVC Ø 100	U	4	7 000	28 000	
6.3	Bac à eau en maçonnerie de dimensions intérieures 50cm x 50 cm, sur fondation en maçonnerie y compris lissage couvercle métallique avec cadenas et toutes sujétion	U	1	80 000	80 000	
6.4	Fourniture et pose d'un lavabo ou d'un dispositif de lave-main (type actuellement utilisé par l'UNICEF)	U	1	80 000	80 000	
	TOTAL V					193 400
VII	BADIGEON - PEINTURE					
6.1	Badigeons sur mur	m ²	155,12	500	77 560	
6.2	Peinture à huile sur portes	m ²	31,42	1 600	50 272	
6.3	Peinture à huile sur menuiserie (planche de rive, languette de faux plafond	m ²	15,91	1 600	25 456	
6.4	Vernis sur faux plafond	m ²	11,8	1 600	18 880	
	TOTAL VI					172 168
VII	IDENTIFICATION DU CHANTIER					
7.1	Plan du domaine (établis par un géomètre agréé)	U	PM			
7.2	Panneau d'identification de chantier	U	PM	150 000	0	
	TOTAL VII					0
VIII	PLAQUE D'IDENTIFICATION DE L'OUVRAGE					
8.1	Fourniture et pose d'une plaque d'identification de l'ouvrage avec écriture en relief	U	PM			
	TOTAL VIII					0
	TOTAL HT					2 139 353
	REMISE 10%					213 935
	TOTAL HT APRES REMISE					1 925 418
	TVA (18%)					346 575
	TOTAL TTC					2 271 993

Arrêté le présent devis quantitatif et estimatif à la somme de: **DEUX MILLIONS DEUX CENT
SOIXANTE ONZE MILLE NEUF CENT QUATRE VINGT TREIZE (2 271 993) FRANCS CFA TTC**







3 464 €

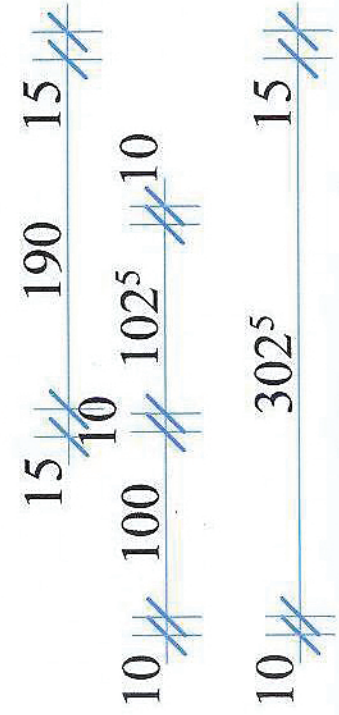
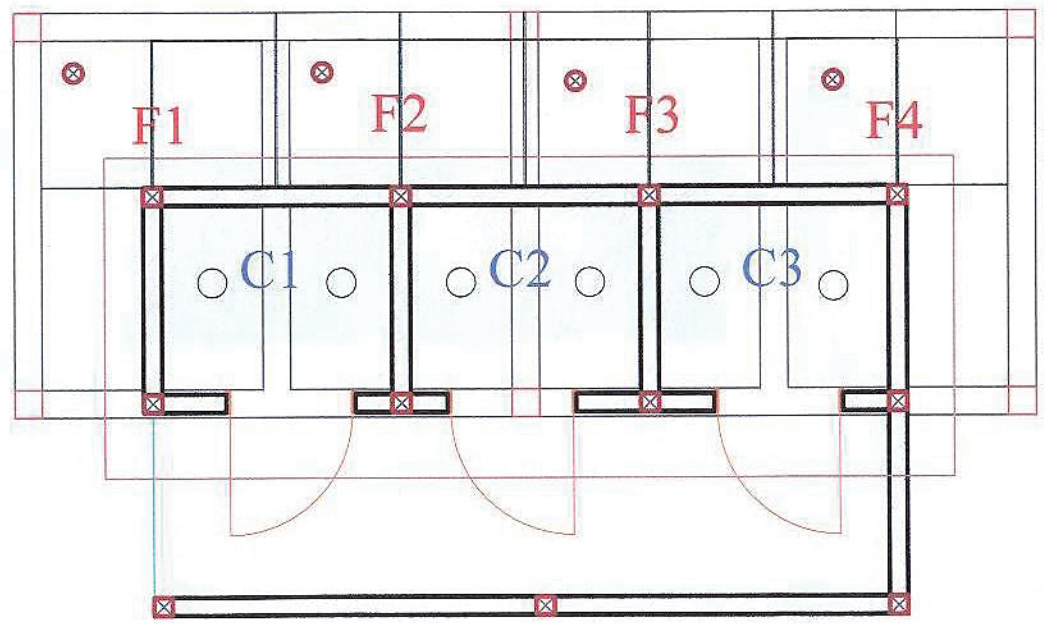
Tsévié, le 04 Novembre 2011,

ALOKPA Komla, Ing.



LEGENDE

-  Mur de 15 pleins pour fosses
-  Murs de 10 pour cabines
-  Cabines
-  Fosses
-  Trou de défécation
-  Tuyau d'aération en PVC Diam 100



WC TYPE VIP A 3 CABINES