



# ARCHICOBA

**ENTREPRISE DE CONSTRUCTION BATIMENTS**

▶ **ETUDE ET REALISATION DES TRAVAUX**

▶ **REALISATION MAQUETTE**

Tel (GSM) 22 30 51 56 / 92 57 64 24 / 99 05 83 85

Email. Ent.archicoba@yahoo.fr

## PROJET D'ADDUCTION D'EAU POTABLE A KONTA COMMUNAUTE DE LA MISERICORDE SANS FRONTIERE.

PREFECTURE DE YOTO

### DEVIS QUANTITATIF- ESTIMATIF DES TRAVAUX

REF	DESIGNATION DES OUVRAGES	UTE	QTE	PRIX UNIT.	COUT PARTIEL	COUT TOTAL
<b>A</b>	<b><u>SUPPORT EN BETON DU POLYTANK</u></b>					
<b>AI</b>	<b><u>MACONNERIE BETON</u></b>					
I 1	Fouille en masse	m3	1.83	1 500	2 745	
I 2	Fouille en puit	m3	2.15	1 500	3 225	
I 3	Remblais d'apport	m3	1.83	35 000	64 050	
I 4	Béton de propreté	m3	0.16	35 000	5 600	
I 5	Béton de semelle	m3	0.54	150 000	81 000	
I 6	Béton de poteau	m3	1.21	150 000	181 500	
I 7	Béton de longuine	m3	0.22	150 000	33 000	
I 8	Béton de dallage au sol	m3	0.30	60 000	18 000	
I 9	Béton de drainage	m3	0.64	150 000	96 000	
I 10	Maçonnerie de Fondation	m2	8.57	6 000	51 420	
I 11	Béton de dalle pleine	m3	0.83	170 000	141 100	
I 12	Enduit des poteaux et chaînage	m2	20.33	2 000	40 660	
	<b><u>SOUS -TOTAL</u></b>					<b><u>718 300</u></b>
<b>B</b>	<b><u>SYSTEME D'ADDUCTION D'EAU (FORAGE)</u></b>					
<b>B1</b>	<b><u>Géophysique</u></b>					
I 1	Préparation Amené et Repli	FF	01	600 000	600 000	
<b>B2</b>	<b><u>Forage</u></b>					
2I	Forage d'altération à l'air ,eau ; mousse, boue y compris pose et retrait du tubage 97/8"	ML	10	15 000	150 000	
22	Forage du socle au marteau fond de	ML	80	10 000	800 000	

	trou 6"1/2					
B3	<u>Equipement du forage</u>					
3 1	Fourniture et pose du tube plein en PVC 152/165mm y compris bouchon en PVC vissé obturant le fond du tube décanteur	ML	80	15 000	1 200 000	
3 2	Fourniture et pose de crépine 152/165mm	ML	25	18 000	450 000	
3 3	Fourniture et mise en place du massif filtrant de gravier calibré	U	01	50 000	50 000	
3 4	Fourniture et pose d'un barrage d'argile expansive	U	01	45 000	45 000	
3 5	Isolement des mottes et cimentation du forage	U	01	100 000	100 000	
B4	<u>Développement du forage</u>					
4 1	Montage et Démontage du dispositif d'air lift et développement du forage	U	01	85 000	85 000	
4 2	Pompage de longue durée	U	01	150 000	150 000	
4 3	Analyse physico-chimique de l'eau	U	01	120 000	120 000	
	<b><u>SOUS -TOTAL</u></b>					<b>3 750 000</b>
C.	<b><u>ELECTRICITE</u></b>					
C 1	<u>Achats</u>					
1 1	Câble RO2V 2/6mm(30m)	U	01	58 500	58 500	
1 2	Inverseur automatique	U	01	65 000	65 000	
1 3	Disjoncteur tétra	U	01	35 000	35 000	
1 4	Cheville de 8	U	01	1 500	1 500	
1 5	Vice de 8	U	01	1 500	1 500	
1 6	Groupe Electrogène 7.5KVA	U	01	650 000	650 000	
1 7	Préparation du socle pour groupe	FF	Ens	350 000	350 000	
		-				
C 2	<u>Main d'œuvre Electricien</u>	-	-	75 000	75 000	
	<b><u>SOUS - TOTAL</u></b>					<b>1 236 500</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>5 704 800</b>

## RECAPITULATIF GENERAL

<b>A- SUPPORT EN BETON</b> -----	<b>718 300 Frs</b>
<b>B - SYSTEME D'ADDUCTION D'EAU</b> -----	<b>3 750 000 Frs</b>
<b>C - ELECTRICITE</b> -----	<b>1 236 500 Frs</b>
<b>TOTAL GENERAL (Hors Taxes)</b> -----	<b>5 704 800 Frs</b>
<b>TOTAL GENERAL (TVA)</b> -----	<b>6 731 664 Frs</b>

Arrêté le présent devis à la somme de :

**SIX-MILLIONS-SEPT-CENT-TRENTE UN MILLE SIX CENT SOIXANTE QUATRE  
(6.731.664) Francs-CFA.**

Lomé, le 16 Février 2016

Le Directeur

Gustav A. AGBOBLI