





## DEVIS ESTIMATIF D'AROU

N°	DESIGNATION	UNITE	QTITE	P.U FCFA	MONTANT
I	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>	ff	ff	ff	1 000 000 Fcfa
V1	<b>MACONNERIE 400 kg/m3</b>				
V2	Mur d'étanchéité	m <sup>3</sup>	21,87	45000	984 150 Fcfa
V3	Mur latéraux pertuis + pose pertuis	m <sup>3</sup>	4,724	45000	212 580 Fcfa
V4	Revêtement contrefort	m <sup>3</sup>	13,6	45000	612 000 Fcfa
V5	Pavage seuil pertuis	m <sup>3</sup>	1	45000	45 000 Fcfa
V6	<b>MACONNERIE 300 kg/m3</b>				
V7	Noyau contrefort	m <sup>3</sup>	41,06	30000	1 231 800 Fcfa
V8	<b>BETON ARME</b>				
V9	Passerelle pertuis	Unité	1	100000	100 000 Fcfa
V10	<b>PERTUIS REGULATEUR (cadre + batardeaux)</b>	m <sup>2</sup>	2,25	300000	675 000 Fcfa
<b>TOTAL</b>					<b>4 860 530 Fcfa</b>

<b>Surcreusement du puits</b>	<b>270 000 Fcfa</b>
<b>Rehaussement de la margelle du puits citerne</b>	<b>300 000 Fcfa</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5 430 530 Fcfa</b>
<b>Soit</b>	<b>8278,80 €</b>

### **DONNÉE TECHNIQUE BARRAGE D'AROU**

<b>Distance Bandiagara - site</b>	<b>53km</b>
<b>Longueur du barrage existante</b>	<b>62m</b>
<b>Longueur à exécuter</b>	<b>48,60m</b>
<b>Hauteur existante</b>	<b>0,75m</b>
<b>Hauteur à exécuter</b>	<b>0,75m</b>
<b>Largeur a la crête</b>	<b>0,60m</b>
<b>Hauteur total</b>	<b>1,50m</b>
<b>Volume de la retenue</b>	<b>7290m<sup>3</sup></b>
<b>Délai exécution</b>	<b>60 jours</b>

#### **Remarque**

Le puits se trouve dans la retenue du barrage, donc il est nécessaire de rehausser la margelle pour éviter la submersion du puits, également un pertuis régulateur qui permettra la vidange de l'eau pendant l'hivernage.