



ASSOCIATION DE TECHNICIENS
ŒUVRANT POUR LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT
A S T U C E
EAU POTABLE ENVIRONNEMENT SAIN

ADDUCTION D'EAU POTABLE

ATSIMOTSENA

COMMUNE: ANDRIAMBILANY
DISTRICT: AMBATOLAMPY
REGION: VAKINANKARATRA

Adresse : Lot FII 80 ter Ambohimahitsy Tana 103
Tél. 033 12 99 3 07 034 01 118 59
E.mail : astucegasy@yahoo.

MEMOIRE DESCRIPTIF ET ESTIMATIF DU PROJET

Intitulé du Projet : ALIMENTATION EN EAU DE ATSIMOTSENA

Fokontany : AMBAHONDRANO

CR : ANDRIAMBILANY

District : AMBATOLAMPY

Région : VAKINANKARATRA

65. DESCRIPTION DU PROJET

Objectif et description du projet :

Ce projet a comme objectif :

Amélioration de la situation sanitaire des villageois en leur procurant de l'eau saine et potable

Ce projet consiste à :

- Captage d'une source
- Construction d'un réservoir d'une capacité de 12m3
- Création des canalisations d'une longueur de 2500 m pour la mise en place des conduites
- Construction de 06 bornes fontaines publiques
- Construction de 06 clôtures pour les BF
- Mise en place d'une structure de gestion et de maintenance
- Formation des membres du comité de gestion

Durée de réalisation : 30 jours

	S1	S2	S3	S4	S5
Collecte des matériaux					
Canalisation					
Captage des sources					
Pose des conduites amenée					
Pose conduite distribution					
Construction du réservoir					
Construction des bornes fontaines					
IEC et Formation					
Livraison du projet					

ADDUCTION D'EAU POTABLE ATSIMOTSENA

MÉMOIRE ESTIMATIF

Désignations	Unité	Nombre	Prix unitaire	Bénéficiaires	Agence d'exécution
A-GROS MATERIAUX					
Tuyaux PEHD(dim confondus)	M	2500	-		8'955'072
PPR	barre	3	11'000		33'000
Accessoires galvanisés	u	1	-		218'000
Accessoires plastiques	u	1	-		870'000
Ciments	sac	62	28'000		1'736'000
Sycalite	sachet	2	5'000		10'000
Fers	barre	46	13'000		598'000
Fers	barre	13	7'000		91'000
Planches	U	35	4'000		140'000
Divers	u	1	1'090'000		1'090'000
Transports (Tanà-site)	voyage	2	350'000		700'000
Sous-total					14'441'072

B-MATERIAUX LOCAUX

Gravillon	M3	7	25'000		175'000
Sable	M3	7	6'000		42'000
Blocage	M3	4	9'000		36'000
Moellon	U	200	400		80'000
Bois rond	U	30	1'500		45'000
Brique cuite	U	3600	60		216'000
Transport	voyage	10	80'000		800'000
Sous-total					1'394'000

C-MISE EN ŒUVRE ET INSTALLATION

Etudes plans devis	F				700'000
Installations et repli	F			-	500'000
Captage de sources	U	1	350'000	-	350'000
Construction réservoir	M	2	710'000		1'420'000
Construction bornes fontaines	U	6	85'000	-	510'000
Installation du Réseau	km	2.5	85'000	-	212'500
Formation et support	F	1	700'000	-	700'000
Sous-total				-	4'392'500

D- FRAIS DIVERS

Déplacement chantier	F			-	700'000
Divers: hebergement et nourritures	ar/j	30	16'000	-	480'000
Sous-total				-	1'180'000

E-APPORT DES BENEFICIAIRES

Fourniture magasin de stockage et gardenage	A/mois	1	40'000	40'000	-
Travaux de canalisation	A/m	2'500	400	1'000'000	-
Main d'œuvre	A/per	400	3'000	1'200'000	-
Clôture extérieur	A/bf	6	40'000	240'000	
Sous-total				2'480'000	

TOTAL GENERAL				2'480'000	21'407'572
----------------------	--	--	--	------------------	-------------------

RECAPITULATION

A- GROS MATERIAUX	14'441'072
B -MATERIAUX LOCAUX	1'394'000
C -MISE EN ŒUVRE	4'392'500
D -FRAIS DIVERS	1'180'000
E -APPORT DES BENEFICIAIRES	2'480'000
	23'887'572

COUT TOTAL DU PROJET :	23'887'572
APPORT BENEFICIAIRE :	2'480'000
FINANCEMENT DEMANDE :	21'407'572

Arrêtée la présente à la somme de Vingt et un Millions Quatre Cent Sept Mille Cinq Cent Soixante Douze Ariary.

***RAKOTOMANANA Emilson
ASTUCE Madagascar***