



**MADIO**

**VIDANGE PLOMBERIE et CONSTRUCTION**

Lot II N 187 AE Soavinandriana

Tel: 034 43 178 08 - 033 06 887 92

[madio.vidangeetplomberie@gmail.com](mailto:madio.vidangeetplomberie@gmail.com)

Antananarivo, le 06/02/2023

**DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

N° D202300013

Client: **SEF Solidarité Entraide Fraternité Franco Malgache**

Ref. Client: **CLE00001**

Adresse: **Manandriana Avaradrano**

Ville: **Antananarivo**

Objet: TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN FORAGE D'EAU POTABLE ET RACCORDEMENT VERS LE BLOC

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	Unités	Quantités	P.U.	Montants
<b>0</b>	<b><u>TRAVAUX PREPARATOIRES</u></b>				
0.1	Installation de chantier comprenant : - Apport de matériels et de matériaux - Installation Atelier de forage (Camion, Compresseur) - Clôture de chantier (en bois) - Frais de déplacement et d'hebergement du personnel	Fft	1,00	2 500 000,00	2 500 000,00
0.2	Nettoyage et repli de chantier - Nettoyage général de l'emprise du chantier - Rapatriement des matériels après fin de chantier	Fft	1,00	1 133 670,00	1 133 670,00
<b>TOTAL INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER</b>					<b>3 633 670,00</b>
<b>1</b>	<b><u>FORAGE D'EXPLOITATION</u></b>				
1.1	Forage d'exploitation D250 (Avec Tubage) Forage à la boue pour les 25 premiers mètres et à la percussion jusqu'à 50m	ml	50,000	336 000,00	16 800 000,00
1,2	Fourniture et pose équipement PVC D125 Tubage aveugle en PVC d'épaisseur >8mm Tubage crépiné en PVC d'épaisseur >8mm	ml	50,000	276 000,00	13 800 000,00
1,3	Fourniture et mise en place massif filtrant Concerne: Comblement des vides entre le trou de forage et le Tubage en pvc en matériaux sélectionnés (Gravier de granulométrie compris entre 4mm et 6mm)	m3	3,000	336 000,00	1 008 000,00
1,4	Développement du forage (soupapage ou airlift) concerne:injection d'air comprimé afin de nettoyer et développer le forage	Fft	1,000	1 300 000,00	1 300 000,00
1,5	Essai de pompage par palier le pompage par palier est un protocole à suivre 24h après le développement afin de déterminer le débit max du forage	Fft	1,000	500 000,00	500 000,00
1,6	Essai de pompage longue durée	Fft	1,00	900 000,00	900 000,00

SARL au capital de 2 000 000Ar

NIF: 3003422199 - STAT: 43221 11 2019 0 10625  
CIF: 0265855/DGI-J - RCS Antananarivo 2019 B 00611

	le pompage longue durée permet de voir le comportement de la nappe et de déterminer le débit d'exploitation				
1,7	Cimentation ou joint sanitaire	ml	3,00	112 000,00	336 000,00
	Concerne: le comblement du vide à partir du massif filtrant jusqu'à la surface				

<b>TOTAL FORAGE D'EXPLOITATION</b>					<b>34 644 000,00</b>
<b>2</b>	<b>SYSTÈME DE POMPAGE et RACCORDEMENT</b>				
2,1	Fourniture et pose système de pompage solaire	Fft	1,000	22 420 000,00	22 420 000,00
	Système de pompage: pompe solaire HMT >100m + 4panneaux (250W*4) + controleur + Sonde; Panneaux solaires à installer sur la toiture du bâtiment du gardien				
2,2	Fourniture et pose du tuyau de raccordement vers Bloc sanitaire	ml	118,000	18 350,00	2 165 300,00
	Raccordement: PEHD 40mm à enterrer et accessoires				
2,3	Fourniture et pose de réservoir de 2m3	U	1,000	0,00	0,00
	Concerne: la fourniture et installation d'un réservoir backup (en cas d'enseillement insuffisant). 0 installer sur la toiture du Bloc Sanitaire				
<b>TOTAL SYSTÈME DE POMPAGE et RACCORDEMENT</b>					<b>24 585 300,00</b>

### RECAPITULATION GENERALE

N° prix	DESIGNATION	MONTANT (Ariary)
0	TRAVAUX PREPARATOIRES	3 633 670,00
1	FORAGE D'EXPLOITATION	34 644 000,00
2	SYSTÈME DE POMPAGE et RACCORDEMENT VERS BLOC SANITAIRE	24 585 300,00
<b>MONTANT TOTAL</b>		<b>62 862 970,00 Ariary</b>
<b>ARRONDI A</b>		<b>62 862 000,00 Ariary</b>

ARRETE LE PRESENT DEVIS A LA SOMME DE: **SOIXANTE DEUX MILLIONS HUIT CENT SOIXANTE DEUX MILLE ARI**

#### . Conditions de règlement :

Par virement bancaire à l'ordre de MADIO VIDANGE PLOMBERIE ET CONSTRUCTION BNI N° 00005 00004

75% à la commande	47 146 500,00
25% à la facturation	15 715 500,00

. Validité de l'offre : 1 mois

. Délai d'exécution : 15 jours travaillés

. Planning proposé : à la position effective de l'acompte

. Clauses diverses :

1 . Ce devis tient compte d'une part des prix des matériaux au moment de l'établissement du devis

et d'autre part il sera susceptible d'être réajusté pour les matériaux en fonction de la valeur marchande d'achat au moment des paiements fournisseurs.

2 . Travaux non compris : D'une manière générale, tous travaux non décrits dans le présent devis.

En cas d'agrément du Client :  
Bon pour accord sur le devis  
et exécution des travaux.

