



## DOSSIER de REHABILITATION DU CENTRE DE VATOMANDRY

### **A - Les travaux** (voir les devis en annexe)

- Terminer la cuisine
- Refaire la clôture du Centre
- Construire une salle d'études
- Réparer le dortoir :
  - Refaire la toiture et le plafond
  - Remplacer les portes et les fenêtres
  - Reprendre le sol
  - Repeindre
  - Refaire l'électricité
- Aménager le terrain de sport

### **B – Les dotations**

- Le mobilier (voir devis en annexe)
- Dotation en équipements :
  - Matériel de cuisine
  - Matériel de restauration
  - Literie
  - Matériel pédagogiqueL'évaluation des besoins en équipements : 3 000 € environ.

### **C – Le financement du suivi scolaire**

- Embauche d'assistants d'éducation qualifiés
- Intervention d'enseignants pour les cours de soutien en Français et en Mathématiques
- Cours à l'Alliance française (ou auprès des antennes locales de l'A.F)  
Coût approximatif : 2 000 € /an

## Annexes

**ENTREPRISE ERAM**

Lot VIII-G-12 MAROFOTOTRA

517 VATOMANDRY

Tél: 033 71 072 72

Numéro d'identification fiscale: 5000638064

Statistique n°: 452 123 1198600018

### TRAVAUX DE REHABILITATION DU DORTOIR DE L'INTERNAT A LA JDD VATOMANDRY

#### DEVIS ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PREX UNITAIRE	MONTANT
<b>I- CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					
1.1	Fourniture et pose des tôles ondulées galvanisées 0,50 y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	125,25	36 800,00	4 609 200,00
1.2	Faitière en TPG 0,50	ml	20,50	26 800,00	549 400,00
1.3	Plafond en volige pin	m <sup>2</sup>	20,47	28 000,00	573 160,00
<b>TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					<b>5 731 760,00</b>
<b>II-MENUISERIE</b>					
Fourniture et pose de menuiserie type KZ avec imposte en bois dur du pays y compris systèmes de fermeture					
2.1	5 fenêtres de 200 x 135	m <sup>2</sup>	13,50	130 000,00	1 755 000,00
2.2	5 portes de 290 x 140	m <sup>2</sup>	20,30	130 000,00	2 639 000,00
2.3	Remise en état des étagères en bois dur du pays. Concerne: rangements	fft	1	300 000,00	300 000,00
<b>TOTAL MENUISERIE</b>					<b>4 694 000,00</b>
<b>III- PEINTURE</b>					
3.1	Peinture plastique lavable exécutée en 2 couches sur murs	m <sup>2</sup>	401,55	4 500,00	1 806 975,00
3.2	Peinture à l'huile glycérophtalique en 2 couches sur menuiserie y compris plafond	m <sup>2</sup>	232,8	6 000,00	1 396 800,00
3.3	Fourniture et mise en œuvre de l'antirouille sur toiture	m <sup>2</sup>	201,93	6 000,00	1 211 580,00
<b>TOTAL PEINTURE</b>					<b>4 415 355,00</b>
<b>IV- ELECTRICITE</b>					
4.1	Réfection totale de l'installation électrique en câble vgv 2 x 2,5 y compris tout accessoire	fft	1	700 000,00	700 000,00
<b>TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					<b>700 000,00</b>

#### RECAPITULATION

<b>I</b>	Charpente et couverture	<b>5 731 760,00</b>
<b>II</b>	Menuiserie	<b>4 694 000,00</b>
<b>III</b>	Peinture	<b>4 415 355,00</b>
<b>IV</b>	Electricité	<b>700 000,00</b>

**TOTAL GENERAL**

**15 541 115,00**

Arrêté le présent devis à la somme de: QUIZE MILLIONS CINQ CENT QUARANTE ET UN MILLE CENT QUINZE ARIARY  
(Ar 15 541 115,00)

Fait à Toamasina, le 15 Août 2015

4860€ environ



RAHARINIRINA Alain Maxime

**ENTREPRISE ERAM**

Lot VIII-G-12 MAROFOTOTRA

517 VATOMANDRY

Tél: 033 71 072 72

Numéro d'identification fiscale: 5000638064

Statistique n°: 452 123 1198600018

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION  
D'UN BATIMENT 10 m x 6 m POUR SALLE D'ETUDES  
ET BIBLIOTHEQUE A LA JDD VATOMANDRY**

**DEVIS ESTIMATIF**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT
<b>I- TERRASSEMENT</b>					
1.1	Fouille	m <sup>3</sup>	10,20	20 000,00	204 000,00
1.2	Remblai de terre compacté. Concerne: sol à l'intérieur de la maison	m <sup>3</sup>	12	30 000,00	360 000,00
<b>TOTAL TERRASSEMENT</b>					<b>564 000,00</b>
<b>II- BETON ET MACONNERIE EN INFRASTRUCTURE</b>					
2.1	Béton de propreté dosé à 150 Kg de CPA	m <sup>3</sup>	0,80	160 000,00	128 000,00
2.2	Béton dosé à 350 Kg de CPA. Concerne: semelle poteaux- semelle filante et chainage bas	m <sup>3</sup>	2,44	370 000,00	902 800,00
2.3	Armatures pour béton. Concerne: semelle poteaux, amorce de poteaux et chainage bas	kg	155	5 000,00	775 000,00
2.4	Maçonnerie de moellons	m <sup>3</sup>	7,32	220 000,00	1 610 400,00
2.5	Coffrage en bois ordinaire	m <sup>2</sup>	12,88	11 000,00	141 680,00
<b>TOTAL BETON ET MACONNERIE EN INFRASTRUCTURE</b>					<b>3 557 880,00</b>
<b>III- BETON ET MACONNERIE EN SUPERSTRUCTURE</b>					
3.1	Béton dosé à 350 Kg . Concerne: poteaux, linteaux, chainage, consoles	m <sup>3</sup>	4,18	370 000,00	1 546 600,00
3.2	Maçonnerie d'agglomérés de 15 x 20 x 40 pour le mur	m <sup>2</sup>	94	21 500,00	2 021 000,00
3.3	Armatures pour béton. Concerne: poteaux, linteaux, console et chainage	kg	236,20	5 000,00	1 181 000,00
3.4	Coffrage en bois ordinaire	m <sup>2</sup>	40,32	11 000,00	443 520,00
<b>TOTAL BETON ET MACONNERIE EN SUPERSTRUCTURE</b>					<b>5 192 120,00</b>
<b>IV- CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					
4.1	Charpente en bois dur du pays y compris entretoises pour le plafonnage	m <sup>3</sup>	1,70	800 000,00	1 360 000,00
4.2	Toiture en tôle ondulée galvanisée de 0,50 y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	80	36 800,00	2 944 000,00
4.3	Plafond en volige pin	m <sup>2</sup>	75	28 000,00	2 100 000,00
<b>TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					<b>6 404 000,00</b>
<b>V- MENUISERIE</b>					
Fourniture et pose de menuiserie type KZ en bois dur du pays y compris systèmes de fermeture					
5.1	4 fenêtres de 110 x 100	m <sup>2</sup>	4,40	130 000,00	572 000,00
5.2	2 portes de 210 x 100	m <sup>2</sup>	4,20	130 000,00	546 000,00
<b>TOTAL MENUISERIE</b>					<b>1 118 000,00</b>



<b>VI- ENDUIT- CHAPE</b>					
6.1	Enduit dosé à 350 kg de CPA	m <sup>2</sup>	188	5 000,00	940 000,00
6.2	Béton de forme dosé, à 250 kg de CPA pour le dallage	m <sup>3</sup>	3,50	250 000,00	875 000,00
6.3	Chape au mortier de ciment n° 4	m <sup>2</sup>	70	5000	350 000,00
<b>TOTAL ENDUIT- CHAPE- REVETEMENT</b>					<b>2 165 000,00</b>
<b>VII- PEINTURE</b>					
7.1	Peinture plastique lavable exécutée en 2 couches sur murs	m <sup>2</sup>	188	4 500,00	846 000,00
7.2	Peinture à l'huile glycérophthalique en 2 couches sur menuiserie y compris plafond	m <sup>2</sup>	92,20	6 000,00	553 200,00
<b>TOTAL PEINTURE</b>					<b>1 399 200,00</b>
<b>VIII- ELECTRICITE</b>					
8.1	Fourniture et mise en œuvre de l'installation électrique en câble VGV 2 x 2,5 y compris tout accessoire	m	1	350 000,00	350 000,00
<b>TOTAL ELECTRICITE</b>					<b>350 000,00</b>

### RECAPITULATION

I	Terrassement	564 000,00
II	Béton et maçonnerie en infrastructure	3 557 880,00
III	Béton et maçonnerie en superstructure	5 192 120,00
IV	Charpente et couverture	6 404 000,00
V	Menuiserie	1 118 000,00
VI	Enduit- Chape	2 165 000,00
VII	Peinture	1 399 200,00
VIII	Electricité	350 000,00

**TOTAL GENERAL**

**20 400 200,00**

Arrêté le présent devis à la somme de: VINGT MILLIONS QUATRE CENT MILLE DEUX CENT ARIARY  
(Ar 20 400 200,00)

6375 € environ

Fait à Vatomandry, le 15 Août 2015



RAHARINIRINA Alain Maxime

LA PETITE SCIERIE

AMPASIMANDREVO

VATOMANDRY

Tel :032 22 475 22

FACTURE PROFORMA N°010/2015

OBJET : FOURNITURE DE MOBILIER A L'INTERNAT

DE LA JAD VATOMANDRY

N°	Désignations des ouvrages	U	été	P.Unitaire (Ar)	Montant (Ar)
01	-Fourniture de chaises en bois dur du pays 90 x 45 x 45	U	70	17.000	1.190.000
02	-Fourniture de tables pour 4 places en bois dur des pays 130 x 60 x 75	U	6	46.000	276.000
03	-Fourniture de table pour 2 places en bois dur du pays 120 x 60 x 75	U	1	25.000	25.000
<b>TOTAL</b>					<b>1.491.000</b>

Arrêté la présente facture PROFORMA à la somme de UN MILLION QUATRE CENT VINGT ONZE MILLE ARIARY (1.491.000 Ar)

Fait à Vatomandry le 25 Aout 2015

466€ environ



Le Fournisseur.

FAMEVA Petit Ralyh.

