

" FJKM BETSIZARAINA FINOANA"

DEVIS ESTIMATIF :rénovation de toiture

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	<b>1.TRAVAUX PREPARATOIRE</b> Installation de chantier et repli de chantier	Fft	1.00	750,000	750,000
<b>TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER</b>					<b>750,000</b>
2.1	<b>2.DEPOSE ET DEMOLITION</b> dépose toiture + charpente bois	m <sup>2</sup>	189	4500	850,500
2.2	dépose de maçonnerie de briques+évacuation	m <sup>2</sup>	220	3,500	770,000
2.3	dépose de fenêtres et portes	m <sup>2</sup>	25	11,700	292,500
2.4	dépose électricité	fft	1	25,000	25,000
2.5	démolition de béton	m3	2	12,700	25,400
	<u>Concerne</u> :Temple avec frais de trspt				
<b>TOTAL DEPOSE ET DEMOLITION</b>					<b>1,963,400</b>

<b>3.BETON ET MACONNERIE EN SUPERSTRUCTURE</b>					
4.1	Béton de gravillons , dosé à 350kg de ciment par mètre cube , coulé entre coffrages , y compris toutes sujétions de mises en oeuvre. sac de ciment cpa de 50 kg	m3	14.10	248,000	3,496,800
		u	40.00		
	<u>Concerne</u> : Les bétons armés				
4.2	Coffrage en bois , y compris étais , raidisseurs et toutes sujétions de mises en oeuvre.	m2	775.50	4,500	3,489,750
	<u>Concerne</u> : Tous les ouvrages en béton armé				
4.3	Acier tous diamètres pour armature de béton , y compris coupe , façonnage , ligature par du fil de fer recuit , mise en place et toutes sujétions de mise en oeuvre.	kg	1,198.50	4,000	4,794,000
	<u>Concerne</u> : Tous les ouvrages en béton armé				
4.4	maçonnerie en briques ép. = 10 cm	m <sup>2</sup>	159.00	12,150	1,931,850
4.5	maçonnerie en briques ép. = 35 cm	m <sup>2</sup>	280.00	15,000	4,200,000
	<u>Concerne</u> :mur en elevation				
4.6	enduit de ciment Q350	m3	92.55	300,000	27,765,000
	<u>Concerne</u> :int/ext				
<b>TOTAL BETONS ET MACONNERIE EN SUPERSTRUCTURE</b>					<b>45,677,400</b>

suite

4.CHARPENTE ET COUVERTURE					
2.1	toiture en TOG prelaqué 50/100	m <sup>2</sup>	171	31600	5,403,600
2.2	fermes en métallique	m <sup>2</sup>	4	3,000,000	12,000,000
2.3	pannes en madries 7/17	u	115	35,000	4,025,000
2.4	colonnes dim.30 hauteur de 4,5m	u	8	330,000	2,640,000
<b>TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE</b>					<b>24,068,600</b>

5.PIENTURE					
2.1	pienture plastique à l'eau int.	m <sup>2</sup>	396	3000	1,188,000
2.2	pienture plastique à l'eau ext. Concerne :int/ext	m <sup>2</sup>	72	3,500	252,000
<b>TOTAL PIENTURE</b>					<b>1,440,000</b>

## RECAPITULATION

I - INSTALLATION DE CHANTIER	750,000
II- DEPOSE ET DEMOLITION	1,963,400
III- SUPERSTRUCTURE	45,677,400
IV-CHARPENTE ET COUVERTURE	24,068,600
V-PIENTURE	1,440,000
<b>TOTAL</b>	<b>73,899,400</b>

Arrêtée la présente décomposition du prix à la somme de  
SOIXANTE TREIZE MILLION HUIT CENT QUATRE VINGT DIX NEUF MILLE  
QUATRE CENT ARIARY" 73 899 400 ariary "

<p>Lu et accepté par NY MPITANDRINA</p> <p><i>ch</i></p> <p>RAHARINOMENJANA HARY MATIO FINOANA Betsizaraina Mpitandrina F.J.K.M.</p> <p>FJKM Betsizaraina, le 03 Avril 2011</p> 	<p>Lu et accepté par NY FILOHA 150t</p> <p><i>NY</i></p> <p>ROTONOMALALA A. JAC</p> <p>FJKM Betsizaraina, le 04 - Avril 2011</p> 
<p>Dressé et présenté par NY TEKNISIANA 150t</p> <p>ASOANAIVORAVELINA Andriamitosy Samuel Rija</p> <p><i>Samuel Rija</i></p> <p>Ingénieur en BTP</p> <p>FJKM Betsizaraina, le 03 avril 2011</p>	