

AUMONERIE PROTESTANTE UNIVERSITAIRE DE FIANARANTSOA

+261 34 64 764 24 – apufianara@yahoo.com



DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION DE LA CHAPELLE

I. PREMIERE ETAPE : SANS FINITION

Désignations des ouvrages	Matériaux	Quantité unité	P. Unitaire (ariary)	Montant (ariary)	Matériaux par ouvrage	Main d'œuvre par ouvrage
Fondations (réglages)	Ciment	7 sacs	21 000	147 000	252 000	50 000
	Gros sables	3 m ³	15 000	45 000		
	Gravillons	2 m ³	30 000	60 000		
Rez-de-chaussée Poteaux + chaînage	Briques	42 260	58	2 451 080	3 780 080	1 150 000
	Fer Ø 10	8 barres	18 000	144 000		
	Fer Ø 8	10 barres	12 000	120 000		
	Fer Ø 6	28 barres	7 000	196 000		
	Fil recuit	5 kg	3 400	17 000		
	Planche coffrage	30	3 400	102 000		
	Bois ronds	100	1 000	100 000		
	Pointe	6 kg	3 400	20 400		
	Ciment	20 sacs	21 000	420 000		
	Gros sable	6 m ³	15 000	90 000		
	Gravillons	4 m ³	30 000	120 000		
Galerie Poteaux brique Poutre béton	Fer Ø 12	10 barres	25 000	250 000	2 091 200	700 000
	Fer Ø 10	20 barres	15 000	300 000		
	Fer Ø 6	20 barres	7 000	140 000		
	Fil recuit	3 kg	4 000	12 000		
	Planche coffrage	10	3 400	34 000		
	Pointe	3kg	3 400	10 200		
	Ciment	20 sacs	21 000	420 000		
	Gros sable	5 m ³	15 000	75 000		
	Gravillons	3 m ³	30 000	90 000		
Madriers	70	10 000	700 000			
Etage + Tapenaka Murs 35 Poteaux + chaînage	Briques	32 500	58	1 885 000	3 467 000	850 000
	Fer Ø 10	10 barres	18 000	180 000		
	Fer Ø 8	10 barres	12 000	120 000		
	Fer Ø 6	20 barres	7 000	140 000		
	Fil recuit	5 kg	4 000	20 000		
	Pointe	1 boîte	17 000	17 000		
	Ciment	20 sacs	21 000	420 000		
	Bois ronds	100	1 000	100 000		
	Gros sable	3 m ³	15 000	45 000		
	Gravillons	2 m ³	30 000	60 000		
	Briques de verre	60 pièces	8 000	480 000		
Toiture	Madrier	115	10 000	1 150 000	7 655 000	1 100 000
	Chevron	30	3 400	102 000		
	Planche dérive	20	7 500	150 000		
	Pointe	12 kg	3 400	408 000		
	Tôle ondulé 3m _(0,40)	145 feuilles	39 000	5 655 000		
	Tôle plan	6 feuilles	20 000	120 000		
	Pointe tôle	10 kg	6 000	60 000		
TOTAL					17 255 280	3 850 000
GRAND TOTAL					21 105 280	

II. DEUXIEME ETAPE : FINITIONS DE LA CONSTRUCTION

Désignation des ouvrages	Matériaux	Unité	P. Unitaire (Ariary)	Montant (Ariary)	Total matériaux par ouvrage	Main d'œuvre par ouvrage
Enduit interne et externe	Ciment	38 sacs	21 000	798 000	994 000	850 000
	Sable fin	14 m ³	14 000	196 000		
Pose porte pour fenêtre et Sassi vitré	Porte (2 x 1,20)	3	165 000	495 000	4 218 000	540 000
	Porte (2 x 0,80)	1	80 000	80 000		
	Fenêtre (1,40 x 1,20)	16	100 000	1 600 000		
	Sassi vitré (1,40 x 1,20)	16	100 000	1 600 000		
	Paumelle (140)	70 P	25 000	175 000		
	Targette	64	25 000	164 000		
	Vis (4 x 25)	5 bte	4 000	20 000		
	La clé encastrée	4	21 000	84 000		
Dallage	Ciment	35 sacs	21 000	735 000	875 000	600 000
	Gros sable	10 m ³	14 000	140 000		
Parquet (galerie)	Parquet	140 lames	7 500	1 050 000	1 104 000	240 000
	Pointe	3 bte	18 000	54 000		
Plafond	Volige	140	4 000	560 000	764 000	240 000
	Gorge	60	2 500	150 000		
	Pointe (th)	3 bte	18 000	54 000		
Arfane	Chevron	28	4 000	112 000	597 000	300 000
	Demi-planche	14	4 000	56 000		
	Volige de parements	70	4 500	315 000		
	Pointe	2 bte	18 000	36 000		
	Main courante	12	6 500	78 000		
Escalier (galerie)	Madrier	15	10 000	150 000	1 304 000	550 000
	Chevron	30	4 000	120 000		
	Planche (R.4 face)	60	7 000	420 000		
	Pointe	3 bte	18 000	54 000		
	Battane	80	7 000	560 000		
Escalier 2 + Arfane	Battane	20	9 000	180 000	380 000	250 000
	Balustre	40	3 000	120 000		
	Main courante	4	6 500	26 000		
	Poteaux	4	10 000	40 000		
	Pointe	4kg	3 500	14 000		
Chaise	Banc (3,50m)	35	160 000	5 600 000	5 600 000	200 000
	Pupitre	1	500 000	500 000		
Installation électrique (Apparent)	Fil VG V (2 x 1,5)	5 rouleaux	30 000	150 000	376 800	250 000
	Interrupteur encastrable	8	4 900	39 200		
	Prise encastrable	4	2 900	11 600		
	Boîte de dérivation	10	25 000	25 000		
	Dominos	6 barres	25 000	15 000		
	Attache-fil (N° 8)	6 paquets	2 000	12 000		
	Cheville	1 bte	4 000	4 000		
	Réglette complet (0,60)	10	110 000	110 000		

Peinture murale interne et externe	Chaux grasse Peinture à l'eau Teinte coloriste	3 sacs 6 bte 4	10 000 44 000 10 000	30 000 264 000 40 000	334 000	400 000
Peinture : porte, Fenêtre et planche dérive	Peinture à l'huile White spirite	20 kg 8	10 000 3 000	285 000 30 000	224 000	140 000
Peinture plafond et arfane	Vernis White spirite	30 l 10	9 500 3 000	100 000	315 000	140 000
Table synthétiseur	-	1	100 000	100 000	100 000	-
Transport	-	-	-	-	150 000	-
TOTAL MATERIAUX + MAIN D'ŒUVRE					22 545 800	
Imprévus		5 %	-	-	1 127 290	
GRAND TOTAL					23 673 090	

III. TOTAL GENERAL

Grand Total Ière étape (en Ariary)	21 105 280
Grand Total IIème étape (en Ariary)	23 673 090
TOTAL GENERAL (en Ariary)	44 778 370

Arrêté le présent devis à la somme de **QUARANTE QUATRE MILLION SEPT CENT SOIXANTE DIX HUIT MILLE TROIS CENT SOIXANTE DIX ARIARY.**

Par Mr RANDRIARIMANANA Jean Claude

Lot 3132/3306 Ambodirano – FIANARANTSOA 301

Téléphones : 033 08 966 33 – 032 42 428 28

Fianarantsoa le 22 Janvier 2011

Le Président A.P.U.F

Le Président de la Commission chapelle

CROIDYS Armand

RANO HARISON Rija Aris



FAÇADE PRINCIPALE



**FAÇADE LATÉRALE
GAUCHE**



**FAÇADE LATÉRALE
DROITE**