

Re: Fifaninanana hatr@ 30 May

De: STEPHANSON ELIASY RAKOTOMALALA <rstephansoneliasy@yahoo.fr>

06/03/2015 14:13

A: mrsn rk <mrsn_rk@hotmail.com>

Cc: "comite@fkmsm.ch" <comite@fkmsm.ch>

2 Fichiers (115.1 KB)

NOTE DE PRESENTATION VERSION FINALE.docx (application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document) DEVIS DETAILLE_MAT ET MO_FOYER_SOCIAL_13_FEVRIER_2015 OK.pdf (application/pdf)

Faly miarahaba anareo amin'ny anaran'ny Tompo.

Rehefa nifampiresaka tamin'ny Dada Rabemanantsoa agnay de nanoro hevitsa izy fa tokony handefa dossier aty aminareo agnay. koa de amin'ny maha zanak'i masombahoaka atsika aby ro anoratako sy andefasanay komity aty aminareo ity document de projet ity dia mirary soa ho atsika aby , samy ho tahin' i Jesosy aby eliasy



FIANGONANA LOTERANA MALAGASY
(Église Luthérienne Malagasy/Malagasy Lutheran Church)
SYNODAM-PARITANY AFOVOANY FIANARANTSOA
(Synode du Centre / Central Synod)
FILEOVANA FIANARANTSOA
(District de Fianarantsoa/District of Fianarantsoa)
FITANDREMANA TRINITE MASOMBAHOAKA
(Paroisse Trinité Masombahoaka/Trinity Masombahoaka Parish)

Si le Seigneur ne bâtit pas la maison, c'est en vain que les maçons se donnent du mal. (Ps. 127:1)

NOTE DE PRESENTATON

C'est au nom de notre Seigneur Jésus Christ que nous, Eglise Luthérienne Trinité Masombahoakaise à Fianarantsoa Madagascar, vous adresse la présente qui a pour objet « Requête de financement » pour construction d'un bâtiment annexe.

En effet, la principale mission de l'Eglise est de prêcher l'Evangile et d'assurer le développement spirituel de tout et chacun, sans discrimination raciale ni d'appartenance religieuse ; et d'éduquer les jeunes de tout le Pays en vue d'obtenir des bons citoyens et croyants dans l'avenir. C'est dans cette optique que l'Eglise Luthérienne Trinité Masombahoaka, depuis l'année 2006, a décidé de construire un « FOYER SOCIAL » annexé à l'église. Ce bâtiment servira :

- de lieu d'accueil des réunions régulières du comité de la paroisse,
- de centre de formation pour les jeunes,
- de site d'information et de documentation pour le public,
- de lieu d'exposition et de vente d'œuvres d'art locaux,
- de lieu d'accueil des manifestations religieuses, économiques, sociales, culturelles et environnementales respectant la constitution régissant l'Eglise Luthérienne Malagasy.

Bien que la réalisation d'un tel édifice s'avère être colossale, l'Eglise est très ambitieuse sur ce point. S'appuyer uniquement sur les possibilités financières internes dont les offrandes dominicales et les dons issus des différentes entités partenaires, les propres ressources financières de l'Eglise n'arrivent pas à couvrir les dépenses prévisibles. De plus, à cause de la crise politique de 2009, Madagascar se trouve actuellement dans une difficulté économique qui a engendré la hausse des coûts des travaux et des matériaux de construction. Malgré cela, des efforts ont été consenti et les travaux ont pu progressivement avancer. Actuellement le mur du bâtiment se trouve érigé jusqu'au sous-plafond de l'étage.

Cette année 2015, notre Eglise célèbre son 130^{ème} anniversaire et il a été convenu que ce bâtiment du « FOYER SOCIAL » servira d'un objet commémoratif pour cet évènement et dont l'inauguration est prévue pour le 29 Novembre prochain. Face à cette échéance inaugurale, aux ressources financières internes très limitées de l'Eglise ainsi qu'à la hausse incessante du prix des matériaux, la situation est devenue plus que pressante. Le coût total des travaux restant s'élève à environ **116 000 000 Ariary** soit 38.700 Euros dont le détail se trouve dans le document annexé à cette note.

Ainsi, les principaux responsables de cette Eglise et le Comité technique d'exécution ont décidé de trouver d'autres ressources de financement qui est l'objet de la présente lettre. Cette requête de financement est la raison de la note que nous vous adressons.

Que Dieu notre Père et le Seigneur Jésus-Christ vous accordent la grâce et la paix.

Fait à Fianarantsoa le 10 février 2015

LE PRESIDENT DU COMITE PAROISSIAL,

LE PASTEUR,

PROJET DE CONSTRUCTION DU FOYER SOCIAL FLM MASOMBAHOAKA
NOMENCLATURE DES MATERIAUX
DEVIS ESTIMATIF DES MATERIAUX ET DE LA MAIN D'ŒUVRE DES TRAVAUX RESTANTS
JUSQU'AU NIVEAU DE LA TOITURE

I- POTEAUX RESTANTS A REMPLIR					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø 6	Barres	12	8 000	96 000
2	Fer Ø 12	Barres	12	29 500	354 000
3	Fil recuit	Kg	3	4 000	12 000
4	Ciment CPA	Sac	20	25 500	510 000
5	Gravillon	m ³	3,000	35 000	105 000
6	Sable moyen	m ³	1,78	16 000	28 480
7	Eau	m ³	0,500	700	350
8	Planches 4,00 m	U	34	5 000	170 000
9	Bois ronds	U	12	1 200	14 400
10	Pointe 100	Kg	1	4 000	4 000
11	Pointe 50	Kg	3	4 000	12 000
MONTANT DES MATERIAUX POUR POTEAUX RESTANTS:					1 306 230,00 Ar
B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø 6	Barres	12	1 200	14 400
2	Fer Ø 12	Barres	12	2 500	30 000
3	BETON ARME	m ³	2,830	35 000	99 050
4	COFFRAGE	m ²	13	350	4 655
MONTANT MAIN D' ŒUVRE POTEAUX RESTANT:					148 105,00 Ar
MONTANT TOTAL POTEAUX RESTANTS A REMPLIR :					1 454 335,00 Ar

II-CHAINAGES HORIZONTALS ET CHENEUX EN BA

MONTANT MATERIAUX

N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø6	Barres	7	8 000	56 000
2	Fer Ø 8	Barres	52	13 500	702 000
3	Fer Ø 10	Barres	26	20 500	533 000
4	Fil recuit	Kg	3	4 000	13 567
5	Ciment CPA	Sac	35	25 500	892 500
6	Gravillon	m ³	5,000	35 000	175 000
7	Sable moyen	m ³	3,60	16 000	57 600
8	Eau	m ³	0,700	700	490
9	Planches 4,00 m	U	213	5 000	1 065 000
10	Bois ronds	U	53	1 200	63 900
11	Pointe 100	Kg	3	4 000	12 000
12	Pointe 50	Kg	10	4 000	40 000
MONTANT DES MATERIAUX POUR CHAINAGES ET CHENEUX EN BA:					3 611 056,72 Ar

MONTANT MAIN D'ŒUVRE

N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø 8	Barres	52	1 800	93 600
2	Fer Ø 10	Barres	26	2 000	52 000
3	BETON ARME	m ³	5,720	35 000	200 200
4	COFFRAGE	m ²	83	350	29 208
MONTANT MAIN D' ŒUVRE POUR CHAINAGES ET CHENEUX EN BA:					375 007,50 Ar

MONTANT TOTAL CHAINAGES HORIZONTALS ET CHENEUX EN BA:

3 986 064,22 Ar

III-CHAINAGES RAMPANTS SUR PIGNONS ET POINCONS EN BA					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø 6	Barres	6	8 000	48 000
4	Fer Ø 10	Barres	4	20 500	82 000
5	Fil recuit	Kg	2,5	4 000	10 000
6	Ciment CPA	Sac	9	25 500	229 500
7	Gravillon	m ³	1,000	35 000	35 000
8	Sable moyen	m ³	0,88	16 000	14 080
9	Eau	m ³	0,500	700	350
10	Planches 4,00 m	U	41	5 000	205 000
11	Bois ronds	U	10	1 200	12 300
12	Pointe 100	Kg	2	4 000	8 000
13	Pointe 50	Kg	4	4 000	16 000
TOTAL MATERIAUX :					660 230,00 Ar
B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Fer Ø 6	Barres	6	1 200	7 200
2	Fer Ø 10	Barres	4	2 000	8 000
3	BETON ARME	m ³	1,390	35 000	48 650
4	COFFRAGE	m ²	16	350	5 628
TOTAL MAIN D' ŒUVRE :					69 478,00 Ar
MONTANT TOTAL CHAINAGES RAMPANTS SUR PIGNONS ET POINCONS EN BA:					729 708,00 Ar

IV- MUR PIGNON					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Briques cuites	U	3709	75	278 175
2	Eau	m ³	1,200	700	840
TOTAL MATERIAUX :					279 015,00 Ar

B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	MACONNERIE DE BRIQUE	m ²	25	2 500	63 075
TOTAL MAIN D' ŒUVRE :					63 075,00 Ar

MONTANT TOTAL MUR PIGNON :					342 090,00 Ar
-----------------------------------	--	--	--	--	----------------------

V- FERME METALLIQUE (01 Ferme)					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Cornière de 50 x 50 x 5	Barres	8	80 000	640 000
2	Cornière de 40x 40 x 4	Barres	3	43 600	130 800
3	TPN 30/10è pour goussets	Feuille	0,62	170 000	105 400
4	Platine de fixation en TPN 30/10	Feuille	0,12	100 000	12 250
5	Boulon de 14	U	12,00	3 000	36 000
TOTAL MATERIAUX :					924 450,00 Ar

B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE (01 Ferme)					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	MISE EN ŒUVRE FERME	Fft	1	900 000	900 000
TOTAL MAIN D' ŒUVRE :					900 000,00 Ar

MONTANT TOTAL 01 FERME METALLIQUE:					1 824 450,00 Ar
---	--	--	--	--	------------------------

MONTANT TOTAL 04 FERMES METALLIQUES :					7 297 800,00 Ar
--	--	--	--	--	------------------------

VI- PANNES C 100 X50 X 20 X 2					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Pannes C 100 x 50 x 20x2/ 5m	Barres	80	100 000	8 000 000
2	Cornière de 60x 60 x 6	Barres	1,5	172 000	258 000
3	TP N 30/10è	Feuille	0,5	170 000	85 000
4	Boulons Ø8	U	210	200	42 000
5	Lierne	U	81	1 500	121 500
6	Fer plat se 30/3	Barres	1	35 000	28 000
TOTAL MATERIAUX :					8 534 500,00 Ar

B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
	MISE EN ŒUVRE PANNE C	Fft	1	512 100	512 100
TOTAL MAIN D' ŒUVRE :					512 100,00 Ar

MONTANT TOTAL PANNES C 100 X50 X 20 X 2 :					9 046 600,00 Ar
--	--	--	--	--	------------------------

VII- COUVERTURE					
A- MONTANT MATERIAUX					
N°	DESIGNATION DES MATERIAUX	UNITE	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	Tôle de 6,18 x 0,90 m, 40/100è	Feuille	65	135 960	8 837 400
3	Tige filetée avec rondelle	U	609	700	426 300
4	Faîtière (50 x 200 Cm)	U	14	20 000	280 000
TOTAL MATERIAUX :					9 543 700,00 Ar
B- MONTANT MAIN D'ŒUVRE					
N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTINTES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	MISE EN ŒUVRE COUVERTURE	Fft	1	500 000	500 000
TOTAL MAIN D' ŒUVRE :					500 000,00 Ar
MONTANT TOTAL COUVERTURE:					10 043 700,00 Ar

PROJET DE CONSTRUCTION DU FOYER SOCIAL FLM MASOMBAHOAKA
NOMENCLATURE DES MATERIAUX
DEVIS ESTIMATIF DES MATERIAUX ET DE LA MAIN D'ŒUVRE
JUSQU'AU NIVEAU DE LA TOITURE

RECAPITULATION

DESIGNATION	MONTANT		
	PIGNONS	FERME	TOITURE
MATERIAUX	5 856 531,72	3 697 800,00	18 078 200,00
MAIN D'ŒUVRE	655 665,50	3 600 000,00	1 012 100,00
MONTANT TOTAL (Ar)	6 512 197,22	7 297 800,00	19 090 300,00
TOTAL GENERAL (Ar)	32 900 297,22		

Fait à Fianarantsoa, le 13 février 2015

RAHARISOA Mamy Andriarimalala

PROJET DE CONSTRUCTION DU FOYER SOCIAL FLM MASOMBAHOAKA
NOMENCLATURE DES MATERIAUX
DEVIS ESTIMATIF DES MATRIAUX ET DE LA MAIN D'ŒUVRE
JUSQU'AU NIVEAU DE LA TOITURE

FANAMARIHANA

1- Mbola misy ambina-akora kely eo @ chantier (fasika, vatokely, biriky, fer, planche....) izay mbola miala amin'ny akora voatanisa etsy ambony

2- Niakatra miohatra @ "Devis" nasehao t@ Alarobia hariva (le 11/02/15) ity "Devis" ity noho ireto antony manaraka ireto:

a- Nampiana frais de transport ny matériaux izay tokony hisy an'izany (Ciment, fer, planche,...)

b- Nampiakarina ny "montant main d'œuvre" n'ny "ferme" satria araka ny voalazan'ny Mr Dédé dia prix na-main d'œuvre fotsiny hono ilay nomeny fa tsy tafiditra ny matériaux (rehafa nanontanian'i Président M.Nônô izy)

c- Nampiana ny isan'ny "pannes C" fa tsy ampy ny voasoratra teo aloha rehefa nanao vérification izahay (lasa 80barres raha 32 barres teo aloha). Nahitsy ihany koa ny PU mifanaraka @ PU nomen' ny DEWANY anio 13/02/15.

Akoatr'ireo dia nisy fanitsiana madinidinika nataonay fa ireo voatanisa etsy ambony ireo no tena antony lehibe nampiakatra ny "Devis".

3- Tsara raha efa "précisé" ny coût n'ny Main d'Œuvre vao affiché-na ity DEVIS ity (aorian'ny fifanarahana @ Tâcheron)

Fianarantsoa, ny 13 Febroary 2015

RAHARISOA Mamy Andriarimalala

NOMENCLATURE DES MATERIAUX POUR LA REALISATION DES OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURES RESTANTS

I- POTEAUX A REMPLIR										
<i>DESIGNATIONS</i>	<i>U^{te}</i>	<i>Q^{te}</i>	<i>MATERIAUX</i>							
			<i>Sables (m³)</i>	<i>Ciment (Kg)</i>	<i>Briques (U)</i>	<i>Gravillon (m³)</i>	<i>Planche de coffrage (U)</i>	<i>Tor Ø 06 (ml)</i>	<i>Tor Ø 12 (ml)</i>	<i>Pointes (Kg)</i>
-Béton armé dosé à 350 Kg /m3 de ciment	m ³	2,83	1,70	990,50		2,41				
-Fourniture et mise en œuvre de coffrage en bois ordinaire	m ²	13,3					33			3,33
-Fourniture et mise en œuvre de Fer Tor de commerce tout diamètre	Kg	198,10						135,576	107,6	
Total			1,70	990,50	-	2,41	33,00	135,58	107,60	3,33
Coefficient pour chute et perte			5%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%
Total chute et perte			0,08	19,81	-	0,12	0,66	2,71	2,15	0,07
TOTAL POTEAU NON COULE			1,78	1 010,00	-	3,00	34,00	138,00	110,00	3,00
SOIT			1,78 m3	20 Sacs	0 Unités	3,00 m3	34 Unités	12 Barres	10 Barres	3,00 Kg
II- CHAINAGES HAURIZONTAUX ET CHENAUX										
<i>DESIGNATIONS</i>	<i>U^{te}</i>	<i>Q^{te}</i>	<i>MATERIAUX</i>							
			<i>Sables (m³)</i>	<i>Ciment (Kg)</i>	<i>Tor Ø 06 (ml)</i>	<i>Gravillon (m³)</i>	<i>Planche de coffrage (U)</i>	<i>Tor Ø 08 (ml)</i>	<i>Tor Ø 10 (ml)</i>	<i>Pointes (Kg)</i>
-Béton armé dosé à 350 Kg /m3 de ciment	m ³	5,72	3,43	1 716,00		4,58				
-Fourniture et mise en œuvre de coffrage en bois ordinaire	m ²	83,45					209,00			20,86
-Fourniture et mise en œuvre de Fer Tor de commerce tout diamètre	Kg	400,40			84,00			585,60	288,00	
Total			3,43	1 716,00	84,00	4,58	209,00	585,60	288,00	20,86
Coefficient pour chute et perte			5%	2%	2%	5%	2%	2%	2%	2%
Total chute et perte			0,17	34,32	1,68	0,23	4,18	11,71	5,76	0,42
TOTAL CHENAUX			3,60	1 750,00	86,00	5,00	213,00	597,00	294,00	21,00
SOIT			3,60 m3	35 Sacs	7 Barres	5,00 m3	213 Unités	52 Barres	26 Barres	21,00 Kg

III- CHAINAGES RAMPANTS SUR PIGNONS ET POINCONS EN BA

DESIGNATIONS	U ^{té}	Q ^{té}	MATERIAUX							
			Sables (m ³)	Ciment (Kg)	Briques (U)	Gravillon (m ³)	Planche de coffrage (U)	Tor Ø 06 (ml)	Tor Ø 10 (ml)	Pointes (Kg)
-Béton armé dosé à 350 Kg /m3 de ciment	m ³	1,39	0,83	417,00		1,11				
-Fourniture et mise en œuvre de coffrage en bois ordinaire	m ²	16,08					40,00			4,02
-Fourniture et mise en œuvre de Fer Tor de commerce tout diamètre	Kg	97,30						70,00	44,80	
Total			0,83	417,00	-	1,11	40,00	70,00	44,80	4,02
Coefficient pour chute et perte			5%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%
Total chute et perte			0,04	8,34	-	0,06	0,80	1,40	0,90	0,08
TOTAL CHAINAGE HORIZONTAL ET CHAINAGE RAMPANT			0,88	425,00	-	1,00	41,00	71,00	46,00	4,00
SOIT			0,88 m3	9 Sacs	0 Unités	1,00 m3	41 Unités	6 Barres	4 Barres	4,00 Kg

IV- MUR PIGNON

DESIGNATIONS	U ^{té}	Q ^{té}	MATERIAUX							
			Sables (m ³)	Ciment (Kg)	Briques (U)	Gravillon (m ³)	Planche de coffrage (U)	Moellons (U)	40/70 (U)	Pointes (Kg)
-Maçonnerie de briques cuites pleines artisanales hourdée au mortier de ciment terre rouge en 35 cm d'épaisseur	m ²	25,23			3 532,20					
Total			-	-	3 532,20	-	-	-	-	-
Coefficient pour chute et perte			2%	2%	5%	2%	2%	2%	2%	2%
Total chute et perte			-	-	176,61	-	-	-	-	-
TOTAL MUR PIGNON			-	-	3 709,00	-	-	-	-	-
SOIT			0,00 m3	0 Sacs	3 709 Unités	0,00 m3	0 Unités	0 Unités	0,00 m3	0,00 Kg

V-FERMES METALLIQUES

DESIGNATIONS	U ^{té}	Q ^{té}	MATERIAUX							
			Cornière de 50 x 50 x 5 (ml)	Cornière de 40x 40 x 4	Boulons Ø14 (U)	Cornière de 80 x 80x 4 (ml)	Pannes C 100 x 50 x 20x2, (ml)	Platine en TPN 30/10è 2x1m (feuilles)	Tôle 90 Cm (6,18 m de long)	Tige fileté (U)
-Fourniture et mise en œuvre de Ferme métallique en fer cornière à ailes égales 50x50x5mm	Uté	4,00	263,28	69,60	48,00				3,00	
Total			263,28	69,60	48,00	-	-	-	3,00	-
Coefficient pour chute et perte			1%	1%	5%	1%	1%	1%	1%	5%
Total chute et perte			2,63	0,70	2,40	-	-	-	0,03	-
TOTAL FERME METALLIQUE			265,91	70,00	50,00	-	-	-	3,00	-
SOIT			44 Barres	12 Barres	50 Unités	0 Barres	0 Barres	3 Feuilles	0 Feuilles	0 Unités

VI- PANNES C 100 X50 X 20 X 2

DESIGNATIONS	U ^{té}	Q ^{té}	MATERIAUX							
			Patte scellement (U)	Lierne (U)	Boulons Ø8 (U)	Cornière de 60 x 60x 6 (ml)	Pannes C 100 x 50 x 20x2, (ml)	TPN 30/10è 2x1m (feuilles)	Tôle 90 Cm (6,18 m de long)	Tige fileté (U)
Fourniture et mise en œuvre de Pannes C 100x50x20x2, en acier galvanisé	ml	384,00	32,00	80,00	200,00	6,40	384,00	0,50		
Total			32,00	80,00	200,00	6,40	384,00	0,50	-	-
Coefficient pour chute et perte			1%	1%	5%	1%	1%	1%	1%	5%
Total chute et perte			0,32	0,80	10,00	0,06	3,84	0,01	-	-
TOTAL PANNE C			32,32	81,00	210,00	6,50	388,00	0,50	-	-
SOIT			32 Unités	81 Unités	210 Unités	1,1 Barres	80 Barres	0,5 Feuilles	0 Feuilles	0 Unités

VII-COUVERTURE

<i>DESIGNATIONS</i>	<i>U^{té}</i>	<i>Q^{té}</i>	<i>MATERIAUX</i>								
			<i>Cornière de 60 x 60 x 4 (ml)</i>	<i>Lierne (U)</i>	<i>Boulons Ø8 (U)</i>	<i>Cornière de 80 x 80 x 4 (ml)</i>	<i>Pannes C 100 x 50 x 20x2, (ml)</i>	<i>Faitière et Solin (50 x 200 Cm) (U)</i>	<i>Tôle 90 Cm (6,18 m de long)</i>	<i>Tige fileté (U)</i>	
Fourniture et mise en œuvre de couverture de Top tôle 40/100è (Tôle en tuile)	m²	291,08							13,80	64,40	579,60
Total			-	-	-	-	-	-	13,80	64,40	579,60
Coefficient pour chute et perte			1%	1%	5%	1%	1%	1%	1%	1%	5%
Total chute et perte			-	-	-	-	-	-	0,14	0,64	28,98
TOTAL COUVERTURE			-	-	-	-	-	-	14,00	65,00	609,00
SOIT			0 Barres	0 Unités	0 Unités	0 Barres	0 Barres	0 Barres	14 Unités	65 Feuilles	609 Unités