

HOAN'NY FIANGONANA SY NY KOMITY (FKMSM)

Chez M. RANDRIAMIHARISOA Alex, Chemin de village, 4

1012 Lausanne SUISSE

« *Hampitomboina mandrakariva ao aminareo rehetra anie ny Fahasoavan'ny Jesosy Kristy Tompontsika.* »

Antony : Fangatahana Fanampiana

Tompoko,

« *Mamangy sy miarahaba anareo amin'ny Anaran'i Jesosy Kristy izahay* » !

Miala tsiny raha manoratra ity taratasy ity amin'ny anaran'ny Fiangonana voalaza eo ambony izahay, mba hahazoanay mampita aty aminareo ny Fanirianay.

Tafaresaka tamin' atoa ANDRIAHARIFARA Manitra mivady izahay tamin'ny nandalovany taty Fianarantsoa farany teo. Mitombo fatratra tokoa mantsy ny kristiana miangona eto amin'ny Fiangonana FLM Ampitankely Fianarantsoa. ( Io ilay Fiangonana nahabe sy nanaovana ny Mariage n'i Manitra mivady tamin'ny 2001. Ary SG ny fiangoanana koa moa ny Dadany). Miroboro toy izany koa ny tanora ( Chorale fotsiny no efa 100 mahery). Ny Skoto koa toy izany ( manodidina ny 90 no isany). Ny trano fiangonana dia efa tsy omby intsony.

Noho izany, hatramin'ny taona 2002, dia tapa-kevitra ny Komity fa hanitatra ny trano Fiangonana ary hanao efitra iray hatao fivoriana sy hanaovan'ny Skoto sy ny Tanora fianarana tao-zavatra. ( Ho hitanareo eo amin'ny Plan izany efitra fanampiny izany). Nanaiky ny sosokevitra ny mpiangona ka avy hatrany dia nihetsika ary efa mba nahavoavory vola:14 millions any amin'ny Banque sahadry tao anatin'ny 1taona 6 volana.

Compte : BOA Fianarantsoa N°1 043 481 000 9 Fiangonana Loterana Malagasy Ampitankely Fianarantsoa.

Mbola lavitra tokoa ny ezaka ka izany no nahatonga izao dinika izao ampitaina aty aminareo.

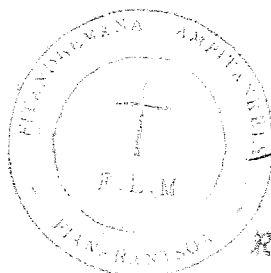
Arak'izany, dia mangataka ny hamoram-ponareo izahay, raha misy ny mba azonareo atao hanampiana anay amin'ny fanaganana izany tranon'Andriamanitra sy Fanabeazana tanora izany. Koa indro alefanay aty aminareo ny plan sy ny devis

Manantena ny fiaraha-miasa sy fiaraha-mientana avy aty aminareo ary izahay no sady manolotra ny Fisaorana mialoha avy hatrany.

Koa dia manao veloma anareo rehetra ho finaritry amin'ny anaran'ny TOMPO tia antsika.

Ny Pastora

Ny Tonian'ny Fiangonana.



RATARALAHY Xavier Theophile

FIANGONANA LOTERANA MALAGASY  
SYNODAM-PARITANY AFOVOANY  
FILEOVANA FIANARANTSOA  
FITANDREMANA AMPITANKELY

\* \* \* \* \*

**AVANT PROJET POUR LA  
CONSTRUCTION  
DU TEMPLE  
AMPITANKELY**

---

**FIANGONANA LOTERANA MALAGASY  
FITANDREMANA AMPITANKELY**

**BORDEREAU DETAIL ESTIMATIF  
ET QUANTITATIF**

PROJET D'INVESTISSEMENT ET QUANTITATIF  
Objet : Construction Eglise Luthérienne AMPITANKLLI  
 Longueur Lt 36 m.

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix	Total
<b>0-INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
0-1	Installation de chantier Le forfait.....Fft	Ftt	1,00	1 000 000	1 000 000
0-2	Repli de chantier Le forfait.....Fft	Ftt	1,00	1 000 000	1 000 000
<b>TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER</b>					<b>2 500 000</b>
<b>I-TERRASSEMENT</b>					
1.1	Débroussaillage le mètre carré.....FMG	m2	30,00	30 000	30 000
1.2	Fouille en rigole le mètre cube.....FMG	M3	133,6	1 579 200	1 579 200
1.3	Remblai de terre le mètre cube.....FMG	M3	20,00	2 000 000	2 000 000
1.4	Evacuation des excédents le mètre cube.....FMG	M3	110	2 300 000	2 300 000
<b>Total TERRASSEMENTS</b>					<b>1 156 800</b>
<b>II-OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE</b>					
2.1	Béton de propreté le mètre cube.....FMG	M3	8,725	320 000	2 792 000
2.2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	25,455	800 000	20 364 000
2.3	Coffrage en bois ordinaire le mètre carré.....FMG	M2	164	14 000	2 296 000
2.4	Armature le kilogramme.....FMG	Kg	1 349,11	9 500	12 816 545
2.5	Herissonage 40/70 le mètre cube.....FMG	M3	79,5	70 000	5 565 000
2.6	Maçonnerie de moellon le mètre cube.....FMG	M3	116,97	200 000	23 394 000
2.7	Béton ordinaire dosé à 250 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	49,83	600 000	29 898 000
<b>Total OUVRAGES EN INFRASTRUCTURES</b>					<b>97 125 545</b>
<b>III-OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE</b>					
3.1	Béton armé dosé à 350 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	102,75	800 000	82 200 000
3.2	Coffrage le mètre carré.....FMG	M2	396,2	14 000	5 546 800
3.3	Armature en acier le kilogramme.....FMG	Kg	7 192,50	9 500	68 328 750
<b>Total OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE</b>					<b>156 075 550</b>
<b>IV-MACONNERIE ET RAVALEMENT</b>					
4.1a	Maçonnerie de brique ép 35 le mètre cube.....FMG	M2	679,68	125 000	84 960 000
4.1b	Maçonnerie de brique ép 11 le mètre cube.....FMG	M2	69,10	80 000	5 528 000
4.3	Enduit lissé au ciment le mètre carré.....FMG	M2	1440,98	12 500	18 012 250
4.4	Châpe incorporée ép 0,015 à 450kg/m3 le mètre carré.....FMG	M2	530	16 900	8 957 000
4.5	Jointoyement au mortier de ciment Q450 kg/cm3 de CPA le mètre carré.....FMG	M2	32	8 000	256 000
4.6	Revêtement aux carreaux de faïence le mètre carré.....FMG	M2	16	108 000	1 728 000
<b>Total MACONNERIE ET RAVALEMENT</b>					<b>119 441 250</b>

	Désignation	Unité	Quantité	Prix	Total
<b>V-CHARPENTE - COUVERTURE</b>					
5.1	Charpente non assemblée le mètre carré.....FMG	M3	13,76	480 000	6 604 800
5.2	Planche de riv. en bois dur le mètre linéaire.....FMG	ML	170,7	6 760	1 150 120
5.4	couverture en TOG 60/100e le mètre carré.....FMG	M2	761,35	16 000	12 181 600
5.5	Faitage en TPG le mètre linéaire.....FMG	ML	51	31 500	1 606 500
5.6	plafond rampant en voliges le mètre carré.....FMG	M2	718,35	28 000	20 114 800
5.7	Descente d'eau pluviale PVC D100 le mètre linéaire.....FMG	ML	100	35 000	3 500 000
5.8	Chêneau en zinc de 0,5 de développée le mètre linéaire.....FMG	ML	100	41 700	4 170 000
5.9	Solin en TPG 60/100e le mètre linéaire.....FMG	ML	18	28 000	501 600
<b>Total CHARPENTE - COUVERTURE.....</b>					<b>94 244 970</b>
<b>VI-MENUISERIE BOIS</b>					
MEB1	Porte en bois dur 0,90 x 2,80 L'unité.....FMG	U	2	600 000	1 200 000
MEB2	Porte en bois dur 2,00 x 2,80 L'unité.....FMG	U	3	1 000 000	3 000 000
MEV1	Chassis vitrée à deux vantaux 0,9x1,80 L'unité.....FMG	U	27	400 000	10 800 000
MEV2	Chassis vitrée à deux vantaux 0,60x1,80 L'unité.....FMG	U	12	360 000	4 320 000
MEV3	Chassis vitrée à deux vantaux 0,60x1,40 L'unité.....FMG	U	25	320 000	8 000 000
MEV4	Châssis vitrée 0,90 x 1,40 L'unité.....FMG	U	31	380 000	11 780 000
MEM	Garde fou Le mètre linéaire.....MI	ML	72,5	20 000	1 450 000
<b>TOTAL MENUISERIE BOIS.....</b>					<b>40 550 000</b>
<b>IX- PEINTURES</b>					
9.1	Badigeon à la chaux le mètre carré.....FMG	M2	1440,98	1 000	1 440 980
9.2	Peinture vinylique en intérieure le mètre carré.....FMG	M2	716,28	9 500	6 804 660
9.3	Peinture vinylique extérieure le mètre carré.....FMG	M2	724,68	11 000	7 971 480
9.4	Peinture glycérophthalique blanche plafond et ferme le mètre carré.....FMG	M2	729,46	10 000	7 294 600
9.5	Peinture glycérophthalique soubassement intérieur le mètre carré.....FMG	M2	144,93	11 500	1 666 695
9.6	Vitre demi-doubles le mètre carré.....FMG	M2	125,22	100 000	12 522 000
<b>Total PEINTURES.....</b>					<b>37 700 415</b>
<b>X -AMENAGEMENT EXTERIEUR</b>					
10.1	Maçonnerie de pierre sèche le mètre carré.....FMG	M2	108	125 000	13 500 000
10.2	Cunette en forme de V de 0,2m de profondeur et de 0,5m de l. le mètre linéaire.....FMG	M3	105	25 000	2 625 000
10.3	Regard brise jet en maçonnerie d'agglô de dim 0,5x0,5 L'unité.....FMG	U	6	55 238	331 428
<b>Total AMENAGEMENT EXTERIEUR.....</b>					<b>16 456 428</b>

ESTIMATION

N°	DESIGNATION	MONTANT
0	INSTALLATION DE CHANTIER	2 500 000
I	TERRASSEMENT	1 155 800
II	OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE	97 120 645
III	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE	156 075 550
IV	MACONNERIE ET RAVALEMENT	119 441 250
V	CHARPENTE - COUVERTURE	94 244 970
VI	MENUISERIE BOIS - QUINCAILLERIE	40 650 000
VII	PEINTURES	37 700 415
X	AMENAGEMENT EXTERIEUR	16 456 428

TOTAL GENERAL	565 250 958
TVA	113 050 191
MONTANT TOTAL	678 301 149

Arrêté le présent Bordereau Détail Estimatif et Quantitatif à la somme de SIX CENT SOIXANTE DIX HUIT MILLIONS TROIS CENT UN MILLE CENT QUARANTE NEUF FRANCS MALAGASY ( 678 301 149 Fmg), y compris la Taxe sur la valeur Ajoutée (TVA) au taux de VINGT POUR CENT (20%) pour un montant de CENT TREIZE MILLIONS CINQUANTE MILLE CENT QUATRE VINGT ONZE FRANCS MALAGASY ( 113 050 191 Fmg )

**BORDEREAU DETAIL ESTIMATIF ET QUANTITATIF**  
**Objet : Construction Eglise Luthérienne AMPITANKELY**  
**CLOCHER**

N°	Désignation	Unité	Quantité	P.U.	Montant
<b>O-INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
0-1	Installation de chantier Le forfait.....Ffi	Ffi	1,00	1 500 000	1 500 000
0-2	Repli de chantier Le forfait.....Ffi	Ffi	1,00	1 000 000	1 000 000
<b>TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER.....</b>					<b>2 500 000</b>
<b>I- TERRASSEMENT</b>					
1.1	Débroussaillage le mètre carré.....FMG	m2	0,00		
1.2	Fouille en rigole le mètre cube.....FMG	M3	22,016	5 000	110 080
1.3	Remblai de terre le mètre cube.....FMG	M3	12,80	3 200	40 960
1.4	Evacuation des excédents le mètre cube.....FMG	M3	9,2	3 000	27 600
<b>Total TERRASSEMENTS.....</b>					<b>178 640</b>
<b>II-OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE</b>					
2.1	Béton de propreté le mètre cube.....FMG	M3	0,554	320 000	177 280
2.2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	2,048	800 000	1 638 400
2.3	Coffrage en bois ordinaire le mètre carré.....FMG	M2	30,72	14 000	430 080
2.4	Armature le kilogramme.....FMG	Kg	106,40	9 500	1 010 800
2.5	Herissonage 40/70 le mètre cube.....FMG	M3	2,4	70 000	168 000
2.6	Maçonnerie de moellon le mètre cube.....FMG	M3	12,8	200 000	2 560 000
2.7	Béton ordinaire dosé à 250 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	1,024	600 000	614 400
<b>Total OUVRAGES EN INFRASTRUCTURES.....</b>					<b>6 598 960</b>
<b>III-OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE</b>					
3.1	Béton armé dosé à 350 kg/m3 le mètre cube.....FMG	M3	19,4	800 000	15 520 000
3.2	Coffrage le mètre carré.....FMG	M2	127,48	14 000	1 784 720
3.3	Armature en acier le kilogramme.....FMG	Kg	721,70	9 500	6 856 150
<b>Total OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE.....</b>					<b>24 160 870</b>
<b>IV-MACONNERIE ET RAVALEMENT</b>					
4.3	Enduit lissé au ciment le mètre carré.....FMG	M2	64	12 500	800 000
4.4	Châpe incorporée ép 0,015 à 450kg/m3 le mètre carré.....FMG	M2	16	16 900	270 400
<b>Total MACONNERIE ET RAVALEMENT.....</b>					<b>1 070 400</b>

N°	Designation	Unite	Quantite	P.U.	Montant
<b>V-CHARPENTE - COUVERTURE</b>					
5.1	Charpente en bois assemblée le mètre cube.....FMG	MC	12,7	450 000	5 715 000
5.2	Planche de rive en bois dur le mètre linéaire.....FMG	ML	27,4	8 760	240 024
5.4	couverture en TOG 65h100e le mètre carré.....FMG	M2	10,5	75 000	787 500
5.5	Faîçage en TFG le mètre linéaire.....FMG	ML	19	34 500	655 500
5.6	plafond rampant en voliges le mètre carré.....FMG	M2	18,34	28 000	513 520
5.7	Descente d'eau pluviale PVC D100 le mètre linéaire.....FMG	ML	10,7	35 900	384 130
5.8	Chéneau en zinc de 0.5 de développée le mètre linéaire.....FMG	ML	22,4	41 700	934 080
<b>Total CHARPENTE - COUVERTURE.....</b>					<b>5 195 384</b>
<b>VI-MENUISERIE</b>					
MEM	Garde fou Le mètre linéaire.....MI	ML	11	20 000	220 000
<b>TOTAL MENUISERIE BOIS.....</b>					<b>220 000</b>
<b>IX - PEINTURES</b>					
9.1	Badigeon à la chaux le mètre carré.....FMG	M2	77,12	1 000	77 120
9.3	Peinture vinylique extérieure le mètre carré.....FMG	M2	77,12	11 000	848 320
9.4	Peinture glycérophthalique blanche plafond et ferme le mètre carré.....FMG	M2	15,36	10 000	153 600
<b>Total PEINTURES.....</b>					<b>1 079 040</b>

### RECAPITULATION

N°	DESIGNATION	MONTANT
0	INSTALLATION DE CHANTIER	2 500 000
I	TERRASSEMENT	178 640
II	OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE	6 598 960
III	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE	24 160 870
IV	MACONNERIE ET RAVALEMENT	1 070 400
V	CHARPENTE - COUVERTURE	5 195 384
VI	MENUISERIE BOIS - QUINCAILLERIE	220 000
IX	PEINTURES	1 079 040
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>41 003 294</b>
<b>TVA</b>		<b>8 200 658</b>
<b>MONTANT TOTAL</b>		<b>49 203 952</b>

Arrêté le présent Bordereau Détail Estimatif et Quantitatif à la somme de QUARANTE NEUF MILLIONS DEUX CENT TROIS MILLE NEUF CENT CINQUANTE DEUX FRANCS MALAGASY ( 49 203 952 Fmg ), y compris la Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA) au taux de VINGT POUR CENT (20%) pour un montant de HUIT MILLIONS DEUX CENT MILLE SIX CENT CINQUANTE HUIT FRANCS MALAGASY ( 8 200 658 Fmg )



# FACADE PRINCIPALE

