

Annexe5 : Estimation des coûts chargée par le pays bénéficiaire

Etablissements scolaires cibles de la première phase des travaux

NO.	Non de l'établissement scolaire	Tâches à réaliser avant le commencement des travaux				Tâches à réaliser avant l'achèvement des travaux									
		Nivellement du terrain		Démolition des installations existantes		Amélioration des voies d'accès		Travaux de raccordement à l'eau de la ville		Travaux de raccordement à l'électricité					
		Volume de terre né cessaire au nivellement du terrain	Coût	Superficie	Coût	Volume de terre né cessaire à l'amélioration du terrain	Coût	Distance	Coût	Distance	Coût	Poteaux électriques	Coût		
A01	EPP AMBODINISOTRY	-	-	65m2	624,000Fmg	-	-	-	-	10m	100,000Fmg	-	-		
A03	EPP ANOSIBE	-	-	160m2	1,536,000Fmg	-	-	-	-	5m	71,030Fmg	-	-		
A05	EPP ANDOHATAPENAKA II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10m	100,000Fmg	-	-	
A06	EPP SOAVIMASOANDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	5m	71,030Fmg	-	-		
A07	EPP NANISANA	-	-	-	-	-	-	-	-	5m	71,030Fmg	-	-		
A08	EPP AMBOHIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	10m	142,060Fmg	-	-		
A09	EPP ANPEFILOHA AMBODIRANO	-	-	-	-	-	-	-	-	20m	284,120Fmg	-	-		
A10	EPP MADERA NAOMONTANA	-	-	-	-	-	-	-	-	10m	142,060Fmg	-	-		
A11	EPP AMBOHIMARINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A12	EPP TSARAFARA	-	-	260m2	2,496,000Fmg	-	-	-	-	5m	71,030Fmg	-	-		
A13	EPP SOAMANANDRARINY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A14	EPP ANDOHARANOFOTSY	-	-	10m2	96,000Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-		
A15	EPP AMBODIFASIKA	-	-	-	-	-	-	-	-	5m	71,030Fmg	-	-		
A16	EPP AMBOHJANAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A17	EPP MAHITSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A18	EPP AMBOHIBAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A19	EPP AMPANGABE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A20	EPP FIEFERANA	10m3	174,720Fmg	265m2	2,544,000Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-		
M32	EPP AMBALATANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M33	EPP AMBALABE	-	-	330m2	2,851,200Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-		
M34	EPP HAUTE VILLE	-	-	550m2	4,752,000Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-		
M35	EPP AMBENDRANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M36	EPP ANAHIDRANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M37	EPP AMBODIMANDRESY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M38	EPP ANTSAHABE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M39	EPP AMBALAFAMINTY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M40	EPP ANKERIKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total pour la première phase		10m3	174,720Fmg	1,640m2	14,899,200Fmg	-	-	-	-	70m	994,420Fmg	270m	2,700,000Fmg	2 poteaux	2,000,000Fmg

Prix unitaire
 Coût des travaux préliminaires des sites (Prix unitaire du déblai)
 Coût des travaux de démolition des installations existantes (abris en bois)
 Coût des travaux de démolition des installations existantes (fondations)
 Amélioration des voies d'accès (remblai)
 Amélioration des voies d'accès (gavrier)

A: 17,472Fmg/m3, M: 15,725Fmg/m3
 A: 5,000Fmg/m2, M: 4,500Fmg/m2
 A: 20,000Fmg/m3, M: 18,000Fmg/m3
 M: 20,373Fmg/m3
 M: 188,160Fmg/m3

Travaux de raccordement à l'eau de la ville
 Travaux de raccordement à l'électricité
 Travaux d'installation des poteaux électriques
 "A" représente le prix unitaire dans la province d'Antananarivo
 "M" représente le prix unitaire dans la province de Mahajanga

A: 14,206Fmg/m, M: 13,516Fmg/m
 10,000Fmg/m
 1,000,000Fmg/poteau

Etablissements scolaires cibles de la deuxième phase des travaux

NO.	Nom de l'établissement scolaire	Tâches à réaliser avant le commencement des travaux				Tâches à réaliser avant l'achèvement des travaux								
		Nivellement du terrain		Démolition des installations existantes		Amélioration des voies d'accès		Travaux de raccordement à l'eau de la ville		Travaux de raccordement à l'électricité				
		Volume de terre né cessaire au nivellement du terrain	Coût	Superficie	Coût	Volume de terre né cessaire à l'amé lioration du terrain	Coût	Distance	Coût	Distance	Coût	Poteaux électriques	Coût	
M01	EPP ANDRANOMANGATSIAKA	-	-	245m2	2,116,800Fmg	-	-	5m	67,580Fmg	10m	100,000Fmg	-	-	
M02	EPP MAHATSINJO NORD	225m3	3,538,125Fmg	5m2	43,200Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-	
M03	EPP BEANANA	-	-	-	-	400m3	14,860,680Fmg	-	-	-	-	-	-	
M04	EPP BEMOKOTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M05	EPP MAHAZOMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M06	EPP MAHATSINJO RN4	-	-	75m2	648,000Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-	
M07	EPP MANGABE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M08	EPP AMBATO BOENI	-	-	550m2	4,752,000Fmg	-	-	-	-	10m	100,000Fmg	-	-	
M09	EPP ANKIJABE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M10	EPP ANDRANOMAMY RN4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M11	EPP TSINJORANO I	-	-	-	-	2,400m3	451,584,000Fmg	-	-	-	-	-	-	
M12	EPP MANERINERINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M13	EPP TSINJORANO II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M14	EPP ANJAJIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M15	EPP MAROVOAY CENTRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M16	EPP TSIMAHAJAO	-	-	120m2	1,036,800Fmg	-	-	-	-	-	10m	100,000Fmg	-	
M17	EPP FIRAISANA MORASOA	-	-	-	-	-	-	5m	67,580Fmg	100m	1,000,000Fmg	5 poteaux	5,000,000Fmg	
M18	EPP MANDROSOA 12km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M19	EPP MORARANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M20	EPP AMPARIHILAVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M21	EPP MAHABIBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M22	EPP ANOSINALAINOLONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M23	EPP AMBOHIMENA	-	-	130m2	1,123,200Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-	
M24	EPP AMBOLOMOTY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M25	EPP AMPIJORO A NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M26	EPP TSARARANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M27	EPP ANKAZOMBORONA	-	-	210m2	1,814,400Fmg	-	-	-	-	-	-	-	-	
M28	EPP BETSAKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M29	EPP BELOBAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M30	EPP TSARARIVOTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M31	EPP BOANAMARY	-	-	70m2	604,800Fmg	-	-	-	-	-	100m	1,000,000Fmg	5 poteaux	5,000,000Fmg
Total pour la deuxième phase		225m3	3,538,125Fmg	1,405m2	12,139,200Fmg	2,800m3	466,444,680Fmg	10m	135,160Fmg	240m	2,400,000Fmg	10 poteaux	10,000,000Fmg	
Grand Total (première phase + deuxième phase)			3,712,845Fmg		27,038,400Fmg		466,444,680Fmg		1,129,580Fmg		5,100,000Fmg		12,000,000Fmg	