

PROPOSITIONS DE PROJETS

ÉTÉ 2018





Nom du projet Construire deux salles de classe pour l'école maternelle de Chiquilian
Bénéficiaire l'école maternelle de Chiquilian et les élèves de 4 et 5 ans
Budget 5000 euros, soit 18 300 soles
Trajet depuis Munay Wasi: 50 min de minivan

Le contexte:

L'école est en surpopulation, 35 enfants pour 2 classes (une classe est habituellement de 10 enfants). La professeur a alerté le ministère et demande une extension de terrain et des professeurs.

Une communauté de témoin de Jéhovah s'est installée à Chiquilian et repeuple considérablement le village. Manifestement la communauté est jeune et active, contre la planification familiale et très collaborative dans les projets de développements et d'accessibilité (routes, etc..).

Sur un terrain de 500m2, l'école maternelle dispose de :

- deux classes pour les élèves de 3, 4 et 5 ans
- une cuisine, un cellier et une cantine
- un potager
- un toilette

Le projet: Construire deux salles de classe.

- * Les fondations
- * Une structure et surface de 2 fois 8x6m règlementée par le gouvernement
- * Un toit en tôle et plafond en contrecollé
- * 4 murs en briques
- * 4 fenêtres et 2 portes

> Deux classes supplémentaires pour un éveil des enfants dans de bonnes conditions et favoriser un apprentissage de qualité.

BUDGET DE CONSTRUCTION POUR DEUX CLASSES - CHIQUILIAN				
DETAIL / MATERIEL	UM	QUANTITE	P.UNIT	TOTAL
Structure et fondation				
Fer 1/2	U	20	27,5	550,00
Fer 3/8	U	24	16,5	396,00
Fer 1/4	U	40	7,5	300,00
Fil N° 16	KG	16	4,5	72,00
Fil N° 8	KG	8	4,5	36,00
Clous de 2.5"	KG	10	4,5	45,00
Clous de 2"	KG	10	4,5	45,00
Ciment	bolsa	60	24	1.440,00
Gravier	m3	10	50	500,00
Murs				
Briques	U. MILLE	5	380	1.900,00
Ciment	sac	34	24	816,00
Sable	m3	16	50	800,00
Toit				
Bois de 3.50m	U	16	8	128,00
Bois de 9m	U	2	50	100,00
Tube	U	4	10	40,00
Coude de 2"	U	8	2	16,00
Goutière	ML	36	9	324,00
Poutre de 6m	U	16	30	480,00
Bois de 2*2	U	42	6	252,00
Tôle de 3,80m	U	46	24	1.104,00
Clou pour tôle	KG	10	7	70,00
Fenêtre 150*100cm + vitre	U	4	210	840,00
Porte d'1m	U	2	300	600,00
Sol et allée				
Ciment	bolsa	48	24	1.152,00
Gravier	M3	12	50	600,00
Plafond				
Contre plaqué	U	48	25	1.200,00
Finition mur				
Sable	M3	2	100	200,00
Ciment	bolsa	20	24	480,00
Platre	bolsa	160	12	1.920,00
Transport matériel				500,00
MAIN D OEUVRE				
1 ouvrier	jour	10	60	600,00
Maestro	jour	10	75	750,00
TOTAL				18.256,00

EUROS	4.934,05
Les papas seront un soutien considérable dans la construction	



Nom du projet Construire la maison d'une famille touchée par la pauvreté et la maladie
Bénéficiaire La famille
Budget 2000 euros pour une chambre et une cuisine, soit 7 700 soles
Trajet depuis Munay Wasi: 30 min de minivan+ 10 min de marche

Le contexte:

Construction d'une maison familiale à San Jeronimo pour une famille en difficulté. La famille compte 2 parents et 3 enfants de 22 ans, 16 ans et 5 ans.

Liliane de 22 ans, fille aînée, est née avec un retard mental et épileptique. Il y a 5 ans elle a vécu un mois de crises quotidiennes qui l'on laissée paralysée. La maman Marina, a été orientée vers Munay par la municipalité qui refuse d'apporter son aide car «ils ne voient pas la malade». Elle est intransportable car la maison est sur un terrain en pente. Liliana reste allongée jour et nuit sur un matelas récemment acheté par des volontaires.

La maman est arrivée à Munay lorsque Monique était là depuis peu. Elle a exprimé son désir de mettre fin à ses propres jours ainsi qu'à sa fille.. Monique s'est rendue sur place dès le lendemain

matin, constatant les faits (pauvreté + maladie) elle a parrainé la famille.

Le terrain appartient au couple depuis 2 ans. Une partie est en dur (1 chambre et salle de vie); la cuisine, la chambre des parents & Liliana sont en contreplaqué. L'isolation au froid est casiment nulle.

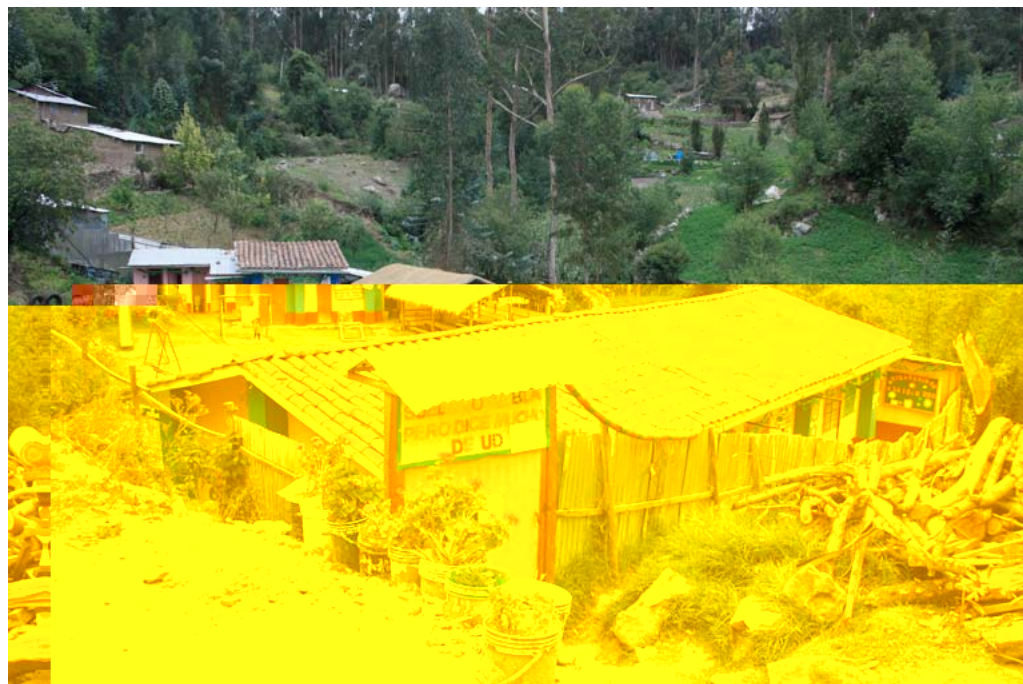
Le projet: Construire la seconde partie de la maison en dur et un chemin d'accès pour permettre à Liliana de voir le paysage, et sortir en fauteuil.

- * Chemin d'accès
- * Les fondations
- * Une structure et surface de 2 fois 8x6m règlementée par le gouvernement
- * Un toit en tôle et plafond en contrecollé
- * 4 murs en briques
- * 3 fenêtres et 1 porte



BUDGET DE CONSTRUCTION POUR UNE MAISON - LILIANA				
DETAIL / MATERIEL	UM	QUANTITE	P.UNIT	TOTAL
CHEMIN D ACCES				
Ciment	sac	15	24	360,00
FONDATIONS ET MURS				
Fer 3/8	U	30	16,5	495,00
Fer 1/4	U	20	7,5	150,00
Fil N° 16	KG	15	4,5	67,50
Clous 3"	KG	2	4	8,00
Ciment	sac	60	24	1.440,00
Gravier	m3	15	50	750,00
Briques	U. MILLE	2,5	380	950,00
Sable	m3	4	100	400,00
TOIT				
Bastaing de 4m	U	4	10	40,00
Bastaing de 9m	U	1	50	50,00
Tubes de 2m	U	2	10	20,00
Coude de 2"	U	2	2	4,00
Goutière	ML	10	9	90,00
Poutre de 3,5m	U	4	30	120,00
CHACLEOS DE 2*2	U	21	6	126,00
Tôle de 380cm	U	12	24	288,00
Clous pour tôle	KG	5	7	35,00
OUVERTURES				
Fenêtre 100*100 + vitre	U	3	210	630,00
Porte	U	1	200	200,00
CIELO RASO				
Contreplaqué	U	15	25	375,00
Transport matériel				-
MAIN D OEUVRE				
1 Ouvrier pour chemin d'accès	jour	5	60	300,00
Maestro	jour	10	75	750,00
TOTAL				7.648,50
TOTAL avec récupération				6.775,50

EUROS	2.067,16
EUROS	1.831,22



RUMI RUMI

Nom du projet Construire une salle de classe pour l'école maternelle de Rumi-Rumi
Bénéficiaire l'école maternelle de Rumi-Rumi et les élèves de 4 ans
Budget 2 900 euros, soit 10 800 soles
Trajet depuis Munay Wasi: à pied 30min, ou minivan + marche

Le contexte:

Sur un terrain de 500m2, l'école maternelle dispose de :

- trois classes pour les élèves de 3, 4 et 5 ans, d'un terrain de 500 m2.
- trois potagers pour chacune des classes
- un double toilette
- une cuisine en murs de tôle, une cuisine améliorée
- une cantine ouverte récemment construite par Munay Wasi

Le projet:

Construire la salle de classe des enfants de 4 ans.

- * Un mur de contension
- * Les fondations
- * Une structure et surface de 8x6m règlementée par le gouvernement
- * Un toit en tôle et plafond en contrecollé
- * 4 murs en briques
- * 2 fenêtres et 1 porte

> 17 enfants dans de bonnes conditions pour un meilleur éveil et apprentissage de qualité.

Les classes des 3 et 5 ans ont été contruites en dur. Suite à un nombre affluent d'élèves une troisième classe a été aménagée dans l'espace de stockage de l'école. Les murs sont en contrecollé 0,5 cm et ne touchent pas le toit de tôle. L'isolation est mauvaise: il fait très chaud en journée quand le soleil est de sortie, et inversement il fait très froid l'hiver et par temps de pluie. Par ailleurs, cette classe est aveugle.



BUDGET DE CONSTRUCTION POUR UNE CLASSE - RUMI RUMI				
DETAIL / MATERIEL	UM	QUANTITE	P.UNIT	TOTAL
Mur de contension, structure et fondation				
Fer 1/2	U	20	27,5	550,00
Fer 3/8	U	25	16,5	412,50
Fer 1/4	U	40	7,5	300,00
Fil N° 16	KG	15	4,5	67,50
Fil N° 8	KG	8	4,5	36,00
Clous de 2.5"	KG	5	4,5	22,50
Clous de 2"	KG	5	4,5	22,50
Ciment	bolsa	60	24	1.440,00
Gravier	m3	10	50	500,00
Murs				
Briques	U. MILLE	2,5	380	950,00
Ciment	sac	17	24	408,00
Sable	m3	8	50	400,00
Toit				
Bois de 3.50m	U	8	8	64,00
Bois de 9m	U	1	50	50,00
Tube	U	2	10	20,00
Coude de 2"	U	4	2	8,00
Goutière	ML	18	9	162,00
Poutre de 6m	U	8	30	240,00
Bois de 2*2	U	21	6	126,00
Tôle de 3,80m	U	23	24	552,00
Clou pour tôle	KG	5	7	35,00
Fenêtre 150*100cm + vitre	U	2	210	420,00
Porte d'1m	U	1	300	300,00
Sol et allée				
Ciment	bolsa	24	24	576,00
Gravier	M3	6	50	300,00
Plafond				
Contre plaqué	U	24	25	600,00
Finition mur				
Sable	M3	1	100	100,00
Ciment	bolsa	10	24	240,00
Platre	bolsa	25	12	300,00
Transport matériel				200,00
MAIN D OEUVRE				
1 ouvrier	jour	10	60	600,00
Maestro	jour	10	75	750,00
TOTAL				10.752,00

EUROS	2.905,95
--------------	----------



ÉCOLE MONTESSORI

Nom du projet Construire une salle de classe pour la nouvelle école Montessori de Talavera
Bénéficiaire L'école Montessori de Talavera
Budget 2500 euros pour une salle de classe, soit 9 200 soles
Trajet depuis Munay Wasi: 15 min de minivan

Le contexte:
 L'école Montessori est installée à Talavera depuis plusieurs années. Cents enfants sont scolarisés de 3 à 12 ans organisés en neuf classes.

Malheureusement le propriétaire des lieux souhaite récupérer l'espace scolaire. Luis et Milagros sont le couple directeur de l'école. L'épouse est guide internationale de méthode Montessori et professeur des enfants de 5 ans. Elle a étudié et exercé à Lima.

L'école ne reçoit aucune aide gouvernementale, et se rémunère par des cotisations mensuelles versées par les parents selon leurs revenus. La quote demandée avoisine les 130 soles mensuels. Certaines familles payent les premiers mois, et sont à court sur la fin d'année.

La méthode Montessori a un effet particulièrement bénéfique dans cette région où la culture

machiste et la violence dans les foyers est très présente et palpable dans les écoles.

Actuellement, des terrains personnels du couple sont à la vente pour l'acquisition d'un terrain proche de l'école actuelle, dans Talavera. Le couple souhaite acquérir un terrain par leur moyens et amorcer la construction de l'école grâce à un prêt des banques.

Le projet: Participer à la construction de l'école. La construction peut prendre plusieurs formes: classe, cantine, cuisine, serre,...

> Poursuivre l'éducation d'une centaine d'enfants dans de bonnes conditions pour un meilleur éveil et un apprentissage de qualité. Et, l'installer de manière pérenne.

BUDGET POUR CONSTRUCTION D'UNE SALLE DE CLASSE - MONTESSORI				
DETAIL / MATERIEL	UM	QUANTITE	P.UNIT	TOTAL
Structure et fondation				
Fer 1/2	U	10	27,5	275,00
Fer 3/8	U	12	16,5	198,00
Fer 1/4	U	20	7,5	150,00
Fil N° 16	KG	8	4,5	36,00
Fil N° 8	KG	4	4,5	18,00
Clous de 2.5"	KG	5	4,5	22,50
Clous de 2"	KG	5	4,5	22,50
Ciment	bolsa	30	24	720,00
Gravier	m3	5	50	250,00
Murs				
Briques	U. MILLE	2,5	380	950,00
Ciment	sac	17	24	408,00
Sable	m3	8	50	400,00
Toit				
Bois de 3.50m	U	8	8	64,00
Bois de 9m	U	1	50	50,00
Tube	U	2	10	20,00
Coude de 2"	U	4	2	8,00
Goutière	ML	18	9	162,00
Poutre de 6m	U	8	30	240,00
Bois de 2*2	U	21	6	126,00
Tôle de 3,80m	U	23	24	552,00
Clou pour tôle	KG	5	7	35,00
Fenêtre 150*100cm + vitre	U	2	210	420,00
Porte d'1m	U	1	300	300,00
Sol et allée				
Ciment	bolsa	24	24	576,00
Gravier	M3	6	50	300,00
Plafond				
Contre plaqué	U	24	25	600,00
Finition mur				
Sable	M3	1	100	100,00
Ciment	bolsa	10	24	240,00
Platre	bolsa	25	12	300,00
Transport matériel				300,00
MAIN D OEUVRE				
1 ouvrier	jour	10	60	600,00
Maestro	jour	10	75	750,00
TOTAL				9.193,00

EUROS	2.484,59
-------	----------



ÉCOLE CHURUBAMBA

Nom du projet Réparer et finaliser le projet de cantine
Bénéficiaire L'école Churrubamba
Budget 2400 euros pour finaliser la cantine, soit 8 700 soles
Trajet depuis Munay Wasi: 45 min de minivan

Le contexte:

L'école Churrubamba a accueilli une mission CDP en 2016 pour construire une salle polyvalente. Cette salle s'est rapidement convertie en cantine.

L'école située à 3 700m d'altitude, le climat est rude et froid.

L'état actuel du bâtiment est assez surprenant, les sous basements intérieurs et extérieurs n'ont pas été finis, l'allée extérieure non plus. Le bâtiment nécessite quelques réparations au niveau du toit, un isolement thermique au sol par du parquet et des finitions.

La cuisine est aujourd'hui une structure ouverte. Une mamita cuisine matin et midi une collation et repas pour les 40 élèves de primaires.

Le projet: Finaliser la cantine et construire la cuisine.

Cuisine

- * Les fondations
- * Une structure et surface de 4x3,5m
- * Un toit en tôle
- * Une cuisine améliorée
- * 4 murs en briques
- * 1 fenêtre et 1 porte

Cantine

- * Réparation du toit
- * Finition sous bassement intérieur & extérieur
- * Installation d'un parquet

BUDGET POUR REPARATION DE LA CANTINE ET CONSTRUCTION D'UNE CUISINE - CHURRUBAMBA						
	DETAIL / MATERIEL	UM	QUANTITE	P.UNIT	TOTAL	
Réparations	Murs					
	Adobe		200		-	
	Plâtre	sac	20	24	480,00	
	Réparation du toit					
	Tôle de 3,80m	U	10	24	240,00	
	Clou pour tôle	KG	1	7	7,00	
	Sol					
	Parquet	M2	60	40	2.400,00	
	Réparation du plafond					
	Contre plaqué	U	5	25	125,00	
	Finition du sous bassement & allée					
	Sable	M3	2	100	200,00	
	Ciment	bolsa	32	24	768,00	
Cuisine	Fondations et murs					
	Fer 3/8	U	15	16,5	247,50	
	Fer 1/4	U	10	7,5	75,00	
	Fil N° 16	KG	7	4,5	31,50	
	Clous 3"	KG	1	4	4,00	
	Ciment	sac	30	24	720,00	
	Gravier	m3	7	50	350,00	
	Briques	U. MILLE	1,5	380	570,00	
	Sable	m3	2	100	200,00	
	OUVERTURES					
	Fenêtre 100*100 + vitre	U	1	210	210,00	
	Porte	U	1	200	200,00	
	Toit					
	Bastaing de 4m	U	6	10	60,00	
	Tubes de 2m	U	1	10	10,00	
	Coude de 2"	U	1	2	2,00	
	Goutière	ML	4	9	36,00	
	Poutre de 3,5m	U	2	30	60,00	
	CHACLEOS DE 2*2	U	21	6	126,00	
	Tôle de 380cm	U	5	24	120,00	
	Clous pour tôle	KG	1	7	7,00	
	Cuisine améliorée					
	Briques	U	150	0,5	75,00	
	Sable	brouette	2	10	20,00	
	Ciment	bolsa	2	24	48,00	
	Fer 3/8	U	1	15	15,00	
	Cheminée et chapeau	U	1	80	80,00	
	Plaques de cuisson	U	1	150	150,00	
		Transport matériel				300,00
		MAIN D OEUVRE				
		Maestro	jour	10	75	750,00
		TOTAL				8.687,00

Les papas seront un soutien considérable dans la construction

EUROS

2.347,84

