CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE GOLDEN AFRICAN RESOURCES S.A.R.L. VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES IMPACTEES PAR SES ACTIVITES MINIERES DANS LE SECTEUR BUKANDA.

CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE GOLDEN AFRICAN RESOURCES S.A.R.L. VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES IMPACTEES PAR SES ACTIVITES MINIERES DANS LE SECTEUR BUKANDA.

A. PRELIMINAIRES

CAHIER DES CHARGES DE RESPONSABILITE SOCIETALE
Entre :

1. Les communautés locales affectées par l'exploitation minière de l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL, situées dans
   - **Le secteur BUKANDA ;**
   - Le territoire de KIPUSHI ;
   - La province du Haut-Katanga ;
   - En République Démocratique du Congo.

   Représentée par :

   - Mr TAMBATAMBA TUMBWE Alain, Président
   - Mr BORA CHAKO MASIMANGO, Vice-président
   - Mr NAWEJ ADELIN, Secrétaire
   - Mr MUKIMBA KIBAWA, Trésorier
   - Mme KAKOMA ROSINA, Commissaire au compte
   - Mr KAPONDA CYPRIEN, 1er Conseiller
   - Mr MUTOMBO MWEPU Samy, Conseiller
   - Mr MULIMBI SCHADRACK, Conseiller
   - Mme KATA TSHITONA, Conseillère
   - Mr MBAYO WA MBAYO, Vice-secrétaire
   - Mr MUSOSA MPWETO Baudouin, Conseiller
   - Mr MBAYA KAPEMENA, Conseiller
   - Mr KAYOMBO MUNYAMPARA, Conseiller
   - Mr KAPITAMBA DIEUDONNE, Conseiller

   Ci-après dénommées « le comité local de développement » d'une part,

Et

2. La société minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL

Immatriculé au RCCM sous le numéro 002/KHI ; Id Nat numéro 05-B0500-N73585B, N° Impot : A081109335 ayant son siège au sur la Route Likasi, Village Tumbwe
Province du Haut-Katanga
République Démocratique du Congo,
Représentée aux fins du présent cahier des charges par M. ANIL SOMANI, Gérant, et

Ci-après dénommée « Entreprise minière » d'autre part,

0. INTRODUCTION

Cette section a pour objet de résumer les dispositions légales et règlementaires principales relatives à l'élaboration du Cahier des Charges définissant la responsabilité sociétale des titulaires de droits miniers d'exploitation et d'expliquer les étapes entreprises dans l'élaboration et la négociation du Cahier des Charges avec les communautés locales conformément aux exigences du Code Minier et du Règlement Minier.

Contexte et justification du Cahier des charges :

Selon l'article 285 septies du Code Minier et à l'article 1 de l'Annexe XVII au Règlement Minier sur la Directive relative au modèle type de Cahier des Charges de responsabilité sociétale (« Directive »), le Cahier des Charges a pour objet de définir la responsabilité sociétale des titulaires de droits miniers d'exploitation ou de l'autorisation d'exploitation de carrière permanente vis-à-vis des communautés locales affectées par les activités minières.

Il a pour objet d'orienter et d'organiser la mise en œuvre des engagements des titulaires de droits miniers d'exploitation relatifs à la réalisation des infrastructures socioéconomiques et des services sociaux au profit des communautés locales affectées par ses activités minières.

Il vise également à servir de cadre d'accord devant permettre la concrétisation des actions du développement durable visant à améliorer le bien-être économique, social et culturel des populations locales affectées par les activités minières des titulaires de droits miniers d'exploitation pendant et après l'exploitation.

1. DES OBLIGATIONS

1.1. Obligation de consulter et de faire participer les communautés bénéficiaires

Conformément à l'article 3 de la Directive, le titulaire de droit minier d'exploitation est tenu de consulter et de faire participer les communautés bénéficiaires dans le processus de définition et de mise en œuvre des projets de développement du Cahier des Charges.
La conception et la mise en application du Cahier des Charges nécessitent la participation active de toutes les parties prenantes à travers les activités suivantes :

- La consultation ;
- L'instauration de la confiance ;
- La planification et la prise de décision inclusive.

La consultation des parties concernées a été au cœur de la démarche du processus d'élaboration du Cahier des Charges notamment dans le processus d'identification des besoins des communautés de la zone d'influence du Projet de GOLDEN identifié et a fourni des informations nécessaires, suffisantes et accessibles aux parties concernées de façon objective.

1.2. Réalisation des projets de développement convenus

Conformément à l'article 4 de la Directive, le titulaire des droits miniers ou de carrières est tenu de commencer la réalisation des infrastructures et services socioéconomiques de base au profit des communautés locales affectées par les activités de son projet suivant le chronogramme convenu et contenu dans le Cahier des Charges.

Une fois que le Cahier des Charges est approuvé suivants les dispositions reprises aux articles 414 quarter et 414 quinquies du Règlement Minier, GOLDEN commencera dans les 3 mois qui suivront, la réalisation des infrastructures et services socioéconomiques de base au profit des communautés locales affectées par les activités de son projet suivant le chronogramme convenu et contenu dans le Cahier des Charges.

1.3. Fournir les détails sur les engagements pris

L'article 5 de la Directive prévoit l'obligation pour le titulaire de droits miniers d'apporter des informations plus détaillées se rapportant aux engagements prévus dans le Cahier des Charges et concernant :

- Les plans et spécifications des infrastructures et services socioéconomiques de base ;
- Leur localisation et la désignation des bénéficiaires ;
- Le chronogramme prévisionnel de réalisation des infrastructures et services socioéconomiques de base ainsi que ;
- Les couts estimatifs s'y rapportant.

1.4. Financement des projets et infrastructures de développement communautaire

L'article 7 de la Directive prévoit que le financement des infrastructures et services socioéconomiques de base est assuré par le budget social du titulaire de droit minier/carrières ou du détenteur de l'autorisation de traitement/transformation des substances minérales.

2. PROCEDURE DE NEGOCIATION ET D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES

2.1. Des étapes de négociations du Cahier des Charges

Conformément à l'article 414 bis du Règlement Minier et aux articles 11 et 12 de la Directive, le Cahier des Charges est établi en fonction des étapes principales suivantes pour sa négociation et son élaboration :

- La détermination de l'espace géographique conjointement par le chef de secteur, les représentants du titulaire de droit minier, des communautés locales concernées et des représentants des parties prenantes dans le rayon d'action du projet minier ;

- L'identification des besoins prioritaires des communautés par le CLD composé de l'autorité locale et des représentants des communautés locales et du titulaire de droit minier ;
- L'approbation communautaire des besoins prioritaires identifiés par catégories sociales à travers les réunions populaires ;
- La détermination des dates des négociations sur le contenu du projet de
  Cahier des Charges entre le titulaire du droit minier et le CLD ;
- La signature du procès-verbal indiquant le compromis trouvé entre les membres du comité local et les représentants du titulaire du droit minier ;
- L'élaboration du Cahier des Charges et sa signature par le titulaire du droit minier, les représentants des communautés locales ainsi que l'autorité administrative locale.

2.2. Constitution du Comité Local de Développement

Conformément aux articles 4 et 5 de la Loi organique n° 08-016 du 7 octobre 2008 portant composition, organisation et fonctionnement des Entités Territoriales Décentralisées et leurs rapports avec l'Etat et les Provinces, LE Secteur BUKANDA est autorité locale car dotée de la personnalité juridique.

Concernant la désignation des représentants des communautés locales, ce choix des représentants s'est fait dans la transparence et le consensus et a été formalisé par la création d'un CLD du Projet de GOLDEN. Le principe de la légitimité des représentants, de leur redevabilité et honorabilité vis-à-vis de l'ensemble de la communauté a été pris en compte.

Etant entendu préalablement que :

La société minière **GOLDEN AFRICAN RESSOURCES SARL** est titulaire du titre minier n° Permis d'Exploitation **1063** valide du **05 /10/2013** au **04/10/2043** comme notifié par l'arrêté n° **00370/CAB.MIN/MINES/01/2021** du **08/10/2021**, le projet couvre une superficie de **251** Carrés ;

Les communautés locales se trouvent dans la zone d'influence du projet minier de GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL sont situées dans le secteur BUKANDA ainsi qu'en atteste la carte en annexe établie à la suite d'une étude socio-économique et d'une cartographie participative.

Les limites de la concession minière concernée par le présent accord sont celles fixées par le titre minier octroyé par l'Etat et consignées dans le Plan Environnemental (PAR, EIES, PGES, PdR) de la concession au moment de sa validation et de son appropriation.

Monsieur **MWAPE KABINDA Sébastien, chef de secteur BUKANDA** assiste à la signature du présent Cahier des charges en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent accord dont le contenu ci-dessous :

B. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS

N° PROJET	DÉNOMINATION DE L'INFRASTRUCURE / PROJET À REALISER	SECTEUR D'INTERVENTION	LOCALISATION DU PROJET	BRÈVE DESCRIPTION DU PROJET À REALISER	CHRONOGRAMME	BUDGET
1	Route	Infrastructure et développement rural	Villages : - TUMBWE GARE - KANEMA - MIKALO	Réhabiliter la route en terre battue d'une longueur d'environ vingt-huit kilomètres (28 km) qui va de GARE TUMBWE à TUMBWE puis de TUMBWE à KANEMA et MIKALO par la méthode MECANIQUE ; soit : - 5 Km de TUMBWE GARE à TUMBWE VILLAGE - 16 Km de TUMBWE VILLAGE à KANEMA - 5 Km de KANEMA à la route KINSEVERE - Et 2 Km de la route KINSEVERE à Village MIKALO.	2027	339 414,60 $
2	Pont	Infrastructure et développement rural	Village MIKALO	Construire un pont pour faciliter le trafic sur l'axe KANEMA à l'entrée de MIKALO d'une longueur d'au moins 15 mètres après élévation de la digue sur une distance d'au moins 30 mètres de part et d'autre, sur une hauteur d'environ 4 mètres.	2027	95 064,44 $
3	Forage d'eau dans 6 villages	Energie	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA	Approvisionner les 6 communautés en eau potable grâce à la construction de six points de forage, dont l'un équipé d'une pompe immergée électrique avec un réservoir de stockage d'une capacité de dix mille litres et un enclot de protection à TUMBWE VILLAGE et 5	2024	104 637,96 $

			- KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	autres équipés des pompes solaires (alimentés par système photovoltaïque) pour les 5 autres villes à savoir : TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KANEMA, KAMISAMBA et MIKALO.		
4	Education	Infrastructure / Scolaire	Village KALUKALANGA	Rendre accessible la scolarité de chaque enfant de KALUKALANGA par la construction d'une école primaire de 6 salles de classe et un bureau administratif.	2026	136 694,10 $
5	Education	Infrastructure/ Scolaire	Villages KANEMA	Rendre accessible la scolarité de chaque enfant de KANEMA par la construction d'une école primaire de trois salles de classe et un bureau administratif.	2026	88 673,26 $
6	EMPLOI / construction d'un centre de formation professionnelle	Infrastructure / Emploi	TUMBWE VILLAGE	Donner de l'emploi aux femmes, jeunes filles et garçons des communautés impactées par la construction d'un centre de formation professionnelle équipé avec atelier de soudure et de coupe et couture.	2026	133 425,57 $
7	Poste de santé	Infrastructure/ Sanitaire	Villages KALUKALANGA	Construction et équipement d'un poste de santé muni d'une maternité équipée à KALUKALANGA avec un système d'éclairage et source d'eau incorporé.	2028	118 644,57 $
8	Poste de santé	Infrastructure/ Sanitaire	Villages KANEMA	Construction et équipement d'un poste de santé muni d'une maternité équipée à KANEMA avec un système d'éclairage et source d'eau incorporé.	2028	118 644,57 $

9	Sport	Infrastructure / Sportive	Village MIKALO	Aménager un terrain de jeux (football) pour les jeunes de MIKALO avec dotation des équipements (ballons, vareuses, bottines, filets, drapelets, panneaux de remplacement en bois).	2028	9 759,75 $
10	Culture vivrière de maïs de type BABUNGU/INERA	Agriculture	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	Appuyer la culture vivrière du maïs BABUNGU/INERA grâce à l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires puis organiser les formations et accompagnement par un technicien moniteur agronome.	2024	111 600$
11	Culture du haricot de type D6 et haricot blanc	Agriculture	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	Appuyer la culture du haricot D6 et haricot blanc grâce à l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires puis organiser les formations et accompagnement par un technicien moniteur agronome.	2024	15 000$
12	Culture du soja	Agriculture	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE	Appuyer la culture du soja grâce à l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires puis organiser les formations et accompagnement par un technicien moniteur agronome.	2024	36 375$

			- KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO			
13	Elevage des poulets de chair de race CORNICHE BLANC	Elevage	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	Promouvoir la résilience des ménages des communautés impactées par l'élevage des poulets de chair, puis organiser les formations et accompagnement par un technicien vétérinaire.	2024	84 777,86$
14	Elevage des lapins de race NEOZELANDAIS et CALIFORNIENS	Elevage	Villages : - TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	Promouvoir la résilience des ménages des communautés impactées par l'élevage des lapins de race NEOZELANDAIS et CALIFORNIENS, puis organiser les formations et accompagnement par un technicien vétérinaire.	2024	9 744,00$
15	Elevage des porcs de race YORKSHIRE	Elevage	Villages :	Promouvoir la résilience des ménages des communautés	2024	316 456,42$

			- TUMBWE GARE - TUMBWE VILLAGE - KAMISAMBA - KALUKALANGA - KANEMA - MIKALO	impactées par l'élevage des porcs, puis organiser les formations et accompagnement par un technicien vétérinaire.		
TOTAL BUDGET						**1 718 912,10 $**

C. DESCRIPTION DETAILLEE DES PROJETS A REALISER

Dans le cadre de son cahier des charges de responsabilité sociétale, l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL s'est engagée à exécuter les projets ci-après en faveur des communautés directement impactées par ses activités.

1. PROJET DE REHABILITATION DE LA ROUTE EN TERRE BATTUE qui va de la GARE TUMBWE à TUMBWE puis de TUMBWE à KANEMA et MIKALO.

(Projet N°1)

1.1. Contexte et justification :

Ce projet consiste en la réhabilitation de 28 Km des routes en terre battue qui partira de la gare TUMBWE en passant par le village TUMBWE, KANEMA jusqu'au village MIKALO. Cette route est actuellement en terre et des nombreux tronçons sont gravement endommagés. Des réhabilitations urgentes sont nécessaires afin d'améliorer les conditions de transport et d'assurer la sécurité de conduite.

Lors des enquêtes socioéconomiques réalisées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, la route d'accès aux différents villages impactés a été identifiée comme un besoin prioritaire primordial. Ainsi lors des différents échanges, il a été décidé, de commun accord entre l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté regroupés dans le comité local de développement de choisir ce projet comme besoin prioritaire.

1.2. Brève description :

28 kilomètres de route allant de TUMBWE GARE à MIKALO, en passant par TUMBWE et KANEMA seront réhabilités en terre battue grâce à l'usage d'engins mécaniques.

Cependant, les ouvrages d'assainissement tels que les tranchées de collecte d'eau au niveau des pentes et des buses à endroits de traversée d'érosion seront érigés pour la durabilité de la route. Des digues seront élevés dans des endroits marécageux.

Ces 28 km sont repartis de la manière que voici :

- 5 Km de TUMBWE GARE à la route Likasi déjà asphaltée ;
- 16 Km de TUMBWE VILLAGE à KANEMA ;
- 5 Km de KANEMA à la route KINSEVERE ;
- Et 2 Km de la route KINSEVERE au Village MIKALO.

1.3. Objectif :

L'objectif global du projet est de rendre possible le trafic routier par l'amélioration des conditions de transport des personnes et leurs biens, d'assurer la sécurité de conduite dans les villages concernés et ceux environnants, et encourager la communauté dans la promotion de la culture et de l'élevage car étant rassurée de l'évacuation de leurs produits vers les centres des marchés.

1.4. Localisation :

Ce projet ira de TUMBWE GARE à MIKALO, en passant par TUMBWE VILLAGE et KANEMA.

1.5. Bénéficiaires :

En dehors des communautés locales des villages impactés par l'exploitation de GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL, ce projet bénéficiera à tout usagé de cette route de desserte agricole.

1.6. Résultat attendu :

D'ici 2027, le trafic routier allant de l'axe TUMBWE GARE à MIKALO en passant par TUMBWE VILLAGE et KANEMA est fluide et praticable, la condition de transport des personnes et leurs biens est assurée et sécurisée.

1.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de réhabilitation de la route seront exécutées à la quatrième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2028.Toutefois, nous signalons que ce chronogramme peut être dynamique selon les moyens de mise en œuvre disponibles.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGFRAMME D'ACTIVITÉS : 60 JOURS

DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REHABILITATION D'UNE ROUTE EN TERRE BATTUE A TUMBWE LONG DE 28 KM

N°	ACTIVITÉ	PÉRIODE							
		MOIS 1				MOIS 2			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
I	**Installation du chantier**								
I.1	Mobilisation du chantier								
I.2	Démobilisation du chantier								
II	**ETUDES GEOTECHNIQUE ET TOPOGRAPHIQUE**								
II.1	Topographie								
II.2	Géotechnique								
III	**REDRESSEMENT DE LA ROUTE PAR METHODE MECANIQUE ET DECAISSEMENT DES TERRES MEUBLES (Chargement et compactage de la route à ± 4%)**								
III.1	Chargement et compactage de la route								
IV	**OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT**								
IV.1	Drain avec buses pour passage d'eau								
IV.2	Tranchée de collecte d'eau								
V	**FORMATION DE L'EQUIPE DES CANTONNIERS**								
V.1	Formation de l'équipe des cantonniers + primes des formateurs + per diem des cantonniers								
VI	**ACHAT OUTILLAGES ET MATERIELS ROULANT POUR LES CANTONNIERS**								
VI.1	Motos TVS pour superviseur général du projet								
VI.1	Vélos KINGA 4 X 4 pour Chefs d'axes *Axe 1: TUMBWE GARE à la route LIKAS (1 Vélo) * Axe 2: TUMBWE VILLAGE à KANEMA (2 Vélos) * Axe 3: KANEMA à MIKALO (2 Vélos)								
VI.2	Outillages de canonnage								

N.B: Maintenance de la route (Canonnage manuel): 4 mois par ans pendant 5 ans

1.8. Etude géotechnique :

Tableau N°1 : Etudes géotechnique :

N°	Longitude Est			Longitude Ouest			Altitude	Commentaires	Caractéristiques géotechniques
	Degrés	Minutes	Secondes	Degrés	Minutes	Secondes	En mètre		
1	27	19	50	11	26	34	1340	Chemin de fer Tumbwe gare Indexe tableau de bord : 70116 km	Densité PS est 2,7465, taux d'absorption est 3,7465, résistance à la compression est 80,55 MPA Résistance à l'acidité et dégradation 0,00 pour 100 grande variété de couleur Faible porosité de la pierre
2	27	19	55	11	26	36	1350	Maison Maman chef Largeur route 6 m	Idem par ce que même type de sol
3	27	19	59	11	26	36	1350		Idem par ce que même type de sol
4	27	20	04	11	26	35	1360		Idem par ce que même type de sol
5	27	20	11	11	26	35	1360		Idem par ce que même type de sol
6	27	20	13	11	26	39	1360		Idem par ce que même type de sol
7	27	20	16	11	26	43	1360	250 m de délabrement de la route, route à recharger	Idem par ce que même type de sol
8	27	20	21	11	26	45	1360	300 m de délabrement, rétrécissement de la route	Idem par ce que même type de sol
8	27	20	25	15	26	48	1360		Idem par ce que même type de sol
9	27	20	34	11	26	56	1370	400 m de délabrement	Idem par ce que même type de sol

10	27	20	41	11	26	51	1370	Point de recharge latéritique	Idem par ce que même type de sol
11	27	20	56	11	26	52	1370	400 m de délabrement	Idem par ce que même type de sol
12	27	21	07	11	26	55	1380		Idem par ce que même type de sol
13	27	21	27	11	27	03	1370		Idem par ce que même type de sol
14	27	21	33	11	27	09	1370	300 m de délabrement	Idem par ce que même type de sol
15	27	21	37	11	27	11	1370	Tranchée évacuation	Idem par ce que même type de sol
16	27	21	50	11	27	15	1370	500 m délabrement	Idem par ce que même type de sol
17	27	22	25	11	27	22	1380	Route Lubumbashi Index 70121 km. Soient 5 km de route, Tumbwe rail-route Likasi	Idem par ce que même type de sol Cette route est délabrée à **37 pourcent**
									LAVALER index 70123
1	27	23	11	11	28	19	1350	Tumbwe village dégradation très avancée	Route très dégradée voit 100 pourcent Densité de sol est 2,7 Indice de liquidité est de 45,73 pourcent Indice de plasticité est de 22,87 pourcent Compression est de 0,32 indice de vide est de 1,19
2	27	23	16	11	27	34	1380	Limite village	Idem
3	27	23	13	11	27	28	1380		Idem
4	27	23	29	11	27	33	1380		Idem
5	27	23	07	11	26	56	1380		Idem
6	27	23	04	11	26	23	1400		Idem
7	27	23	05	11	26	17	1400		Idem
8	27	23	16	11	25	46	14000	Terrain sablonneux	Idem
9	27	23	22	11	25	34	1400		Idem
9	27	23	46	11	25	34			Idem
10	27	24	01	11	24	51			Idem

11	27	24	17	11	24	23	1360		Idem
12	27	24	18	11	24	19	1360		Idem
13	27	24	58	11	22	59	1370		Idem
14	27	24	36	11	22	10	1320		Idem
15	27	24	54	11	21	43	1320		Idem
16	27	25	20	11	21	52	1310		Idem
17	27	25	31	11	21	30	1300		Idem
18	27	25	36	11	21	08	1290	Route Kinsevere	Idem

N.B : L'état de lieux de la route à réhabiliter est repris dans la colonne/rubrique réservé aux « commentaires » dans le tableau d'étude géotechnique.

1.8.1. QUELQUES PHOTOS SUR L'ETAT DE LIEUX DE LA ROUTE A REHABILITER :



1.9. Etude topographique :

L'étude topographique de la route à réhabiliter, sera faite par le fournisseur de service retenu, grâce au montant prévu dans la ligne budgétaire (II.1).

1.10. Spécifications techniques pour la réhabilitation de la route

Les prestations et charges relatives à l'installation et repli du chantier incombent à l'entrepreneur. L'installation et le repli du chantier seront faits dans le respect de l'environnement et comprendront des aspects suivants :

- Installation et approvisionnement du chantier ;
- Les Équipements de sécurité individuelle (obligatoire) ;
- Les Panneaux de signalisation des travaux ;
- Un Agent chargé de l'administration et suivi de safety sur terrain ;
- Le Nettoyage et repli chantier.

1.11. Prescriptions relatives à la signalisation

En plus des dispositions rappelées dans les conditions générales Du DAO, l'entrepreneur devra se conformer entièrement aux ordres de l'Ingénieur du bureau de contrôle en matière de signalisation de chantier.

1.12. Circulation

La possibilité de circulation devra être assurée pendant toute la durée des travaux à tous les véhicules sans préjudices aux travaux exécutés.

1.13. Fourniture de matériaux

La fourniture de tous les matériaux destinés directement à l'exécution des travaux incombent entièrement à l'entrepreneur qui devra effectuer tous les approvisionnements et stockages nécessaires à la bonne marche des travaux. Il ne pourra ni dégager sa responsabilité du fait d'un défaut d'approvisionnement ou de rupture de stock, ni invoquer une défaillance des fournisseurs dont il a le libre choix.

1.14. Matériaux pour remblais

L'entrepreneur sera tenu d'utiliser les produits de carrières en collaboration avec le Comité Local de Suivi (CLS) tout en respectant les dispositions du Code et Règlement Miniers en vigueur. . .
Tous les matériaux graveleux ou fins (sable argileux ou limoneux), en provenance de ces emprunts devront avoir les caractéristiques suivantes pour être utilisés en couche de roulement : être exempt de matières organiques avoir un indice de plasticité inférieur à 20.

1.15. Contrôle pour l'exécution des travaux

Les essais géotechniques de terrain seront réalisés éventuellement par l'Entrepreneur suivant ses besoins ou sur instruction du Comité Local de Suivi (CLS). L'entrepreneur prendra tous ces frais à sa charge.
Cependant, le comité local de suivi a la prérogative de s'assurer de la qualité des matériaux utilisés par l'entrepreneur au moment de l'approvisionnement des chantiers

Tableau №2 : Profils en travers type (dimensions)

Profil type	A : Standard normal	B : Standard réduit	C : Standard remblai	D : Terrain plat	Observation
Chaussée	7,00 m	3,50 m	5,00 m	5,00 m	
Accotement	1,00 m	1,00 m	1,50 m	1,00 m	
Fossés en terre	L=0,40 m H=0,35 m	L=0,40 m H=0,35 m	- -	L=0,80 m H=0,40 m	
Pente avant fossé en terre	L=0,80 m	L=0,45 m	-	L=0,80 m	
Pente arrière	L=0,30 m	L=0,30 m	-	L=0,30 m	
Fossés maçonnés	B=0,70 m B=0,45 m H=0,45 m E=0,05 m				Dimensions minimums, voir fossés existants
Fossé de garde	B=1,50 m B= 0,80 m H=0,80 m				Dimensions minimales variables
Remarque	Profil applicable à des sections courantes de route à faible pente avec possibilité d'évacuation des eaux à l'extérieur.	Pour les tronçons en terrain mauvais (sol d'assise, terrassements longitudinaux ou roches).	Pour le tronçons des routes qui nécessitent un remblai pour diverses raisons.	Applicable en terrain plat sans possibilité d'évacuation des eaux ou terrain plat argileux.	

Les pentes transversales seront de 4% après compactage au rouleau vibrant manuel d'au moins une tonne avec 4 passes. Il est conseillé d'exécuter les profils en travers avec des pentes d'au moins 7% qui se stabiliseront à 4% après trafic. Sauf stipulation contraire l'entrepreneur sera tenu de respecter les standards de la piste existante au cas où ces derniers sont supérieurs à ceux prescrits ci-haut.

1.16. Budget :

1.16.1. Budget total prévu :

$ 339 414,60 est le montant total prévu pour la réhabilitation de la route de 28 km allant de TUMBWE GARE jusqu') MIKALO en passant par TUMBWE VILLAGE et KANEMA.

DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REHABILITATION D'UNE ROUTE EN TERRE BATTUE A TUMBWE LONG DE 28 KM					
N°	**Désignation**	**Unité**	**Quantité définitive**	**P.U($)**	**P.T ($)**
I	**Installation du chantier**				
I.1	Mobilisation du chantier	ff	1	$ 1 550,00	$ 1 550,00
I.2	Démobilisation du chantier	ff	1	$ 1 550,00	$ 1 550,00
Sous total I					**$ 3 100,00**
II	**ETUDES GEOTECHNIQUE ET TOPOGRAPHIQUE**				
II.1	Topographie	Km	28	$ 180,00	$ 5 040,00
II.2	Géotechnique	Km	28	$ 250,00	$ 7 000,00
Sous total II					**$ 12 040,00**
III	**REDRESSEMENT DE LA ROUTE PAR METHODE MECANIQUE ET DECAISSEMENT DES TERRES MEUBLES (Chargement et compactage de la route à ± 4%)**				
III.1	Compacteur	120 $ / heure X 8 heures de travail/jour	60	$ 960,00	$ 57 600,00
III.2	Niveleuse	Cout/ 8 heures de travail/jour	60	$ 1 120,00	$ 67 200,00
III.3	Chargeuse	Cout/ 8 heures de travail/jour	4	$ 640,00	$ 2 560,00
III.4	Tractopèle	Cout/ 8 heures de travail/jour	3	$ 600,00	$ 1 800,00
III.5	Carburant pour engins	350 Litres/jour x 60 jours	22300	$ 1,70	$ 37 910,00
Sous-total III					**$ 167 070,00**
IV	**OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT**				
IV.1	Drain avec buses pour passage d'eau	Cout	10	$ 500,00	$ 5 000,00
IV.2	Tranchée de collecte d'eau	Cout	60	$ 300,00	$ 18 000,00

IV.3					
IV.4					$ -
					$ -
Sous-total IV					**$ 23 000,00**
V	**FORMATION DE L'EQUIPE DES CANTONNIERS**				
V.1	Formation de l'équipe des cantonniers + primes des formateurs + perdiem des cantonniers	ff	1	$ 4 000,00	$ 4 000,00
V.2					
V.3					$ -
					$ -
Sous-total V					**$ 4 000,00**
VI	**ACHAT OUTILLAGES ET MATERIELS ROULANT POUR LES CANTONNIERS**				
VI.1	Motos TVS pour superviseur général du projet	ff	1	$ 1 300,00	$ 1 300,00
VI.1	Velos KINGA 4 X 4 pour Chefs d'axes *Axe 1: TUMBWE GARE à la route LIKAS (1 Vélo) * Axe 2: TUMBWE VILLAGE à KANEMA (2 Vélos) * Axe 3: KANEMA à MIKALO (2 Vélos)	Pièce	5	$ 100,00	$ 500,00
VI.2	Outillages de cantonnage	ff	1	$ 1 700,00	$ 1 700,00
VI.3					$ -
Sous-total VI					**$ 3 500,00**
TOTAL TRAVAUX					$ 212 710,00
Imprevu 5% du total travaux					**$ 10 635,50**
TOTAL GENERAL (Total travaux + Imprevu)					**$ 223 345,50**
Main d'œuvre 20 %					**$ 44 669,10**
TOTAL GENERAL TRAVAUX SANS FRAIS DE MAINTENANCE (CANTONNAGE MANUEL)					$ 268 014,60
N.B: **Maintenance de la route (Canonnage manuel): 4 mois par ans pendant 4 ans**					
VI	**MAINTENANCE DE LA ROUTE (Frais d'entretien routier / canonnage)**				

VI.1	Un superviseur général	1 personne x 200$/mois x 4 mois par an x 4 ans (Donc 12 mois)	12	$ 200,00	$ 2 400,00
VI.2	5 Superviseurs d'équipes	5 personne x 150$/mois x 4 mois par an x 4 ans (Donc 12 mois)	12	$ 750,00	$ 9 000,00
VI.3	5 équipes de 10 personnes	6 personne x 100$/mois x 4 mois par an x 4 ans (Donc 12 mois)	12	$ 5 000,00	$ 60 000,00
VI.4					$ -
VI.5					$ -
Sous-total VI					**$ 71 400,00**
TOTAL TRAVAUX + MAINTENANCE					$ 339 414,60

1.16.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 0	$ 339 414,60	$ 0

1.17. Acquisition d'actes de cession de terrain :

Voir l'annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

2. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN PONT AU VILLAGE MIKALO.

(Projet N°2)

2.1. Contexte er justification :

Ce projet consiste en la construction sur l'axe KANEMA-MIKALO à l'entrée de MIKALO d'un pont d'une longueur d'au moins 15 mètres après élévation de la digue sur une distance d'au moins 30 mètres de part et d'autre, d'une hauteur d'environ 4 mètres pour faciliter le trafic routier afin de permettre l'évacuation des produits agricoles vers les grands centres de vente.

Lors des enquêtes socioéconomiques réalisées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, le pont constitue un goulot d'étranglement à la route d'accès au village MIKALO en passant par KANEMA, et a été identifiée comme l'un des besoins prioritaires primordiaux.
Ainsi donc, lors des différents échanges, il a été décidé, de commun accord entre l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté regroupés dans le comité local de développement de choisir ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

2.2. Brève description :

Un pont d'une longueur d'au moins 15 mètres après élévation de la digue sur une distance d'au moins 30 mètres de part et d'autre, sur une hauteur d'environ 4 mètres sera construit à l'entrée de MIKALO afin de faciliter le trafic routier sur l'axe KANEMA – MIKALO.

2.2.1. Etat de lieu actuel de l'endroit où construire le pont :

L'état actuel du pont n'est pas bon. Les habitants de MIKALO ont jeté des troncs d'arbres à trois endroits différents pour permettre la traversée des piétons, vélos et motos avec marchandises au risque de tomber dans l'eau de la rivière.

Dans la saison pluvieuse, ce pont de fortune est englouti par la montée des eaux et ne facilite pas le passage, poussant les passagers à attendre la diminution des eaux pour traverser à sec ou se jeter dans l'eau avec le risque d'être mordu par le serpent de type MAMBA qui y ont érigé refuge.

Les voitures, camions et véhicules en général n'ont pas accès à cette traversée, suite à la quasi-inexistence d'un pont répondant aux normes.

Quelques photos sur l'état de lieu actuel de l'endroit où construire le pont :



2.3. Objectif :

L'objectif global du projet est de rendre possible le trafic routier par l'amélioration des conditions de transport des personnes et leurs biens, et aussi d'assurer la sécurité de conduite dans les villages concernées et ceux environnants par la construction d'un pont supportant 10 tonnes, sur l'axe allant de la route MMG – KINSEVERE, de MIKALO rive gauche à MIKALO rive droite.

2.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé à l'entrée du village MIKALO.

2.5. Bénéficiaires :

En dehors des communautés locales des villages impactés par l'exploitation de GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL, ce projet bénéficiera à tout usagé de cette route de desserte agricole.

2.6. Résultat attendu :

D'ici 2027, le pont reliant MIKALO rive gauche à MIKALO rive droite est construit et le trafic routier est facilité.

2.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction de pont seront exécutées pendant la même période que la route, soit à la quatrième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2027.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS: 90 JOURS

POUR LA CONSTRUCTION D'UN PONT A POUTRE SUR LA RIVIERE AU VILLAGE MIKALO

N°	Désignation	PÉRIODE: 3 MOIS		
		MOIS 1	MOIS 2	MOIS 3
I.1	Mobilisation du chantier			
I.2	Démobilisation du chantier			
II	**Terrassement**			
II.1	Décaissement de terres meubles			
II.2	Remblais des tout venants			
II.3	Couche de fondation en latérite stabilisée ep=0,50 m a 12%			
III	**Appareil d'appuis**			
III.1	**Culée fixe**			
III.1	Culée fixe			
III.1.1	Mise en œuvre du béton arme dosée a 450 kg/ pour semelle(1)			

III.1.2	Mise en œuvre du béton arme dose à 450 kg/m3 des *piliers et colonnes*				
III.1.3	Fourniture et pose de rotule et gorge				
III.1.4	Produit hydrofuge (sikalite)				
III.2	**Culée mobile**				
III.2.1	Mise en œuvre du béton arme dosée a 450 kg/ m3 pour semelle				
III.2.2	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 du Mur de soutènement				
III.2.3	Fourniture et pose de glissière, plaque et rouleau				
IV	**Tablier en béton arme**				
IV.1	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour longeron				
IV.2	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour entretoise				
IV.3	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour dalle				
IV.4	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour de trottoirs (1,50x0,10)				
IV.5	Pose de garde-fou				
IV.6	Application de l'antirouille				
IV.7	Application de la peinture Email rouge				
IV.8	Application delà peinture Email Blanc				
V	**Mur en L en moellon**				
V.1	Semelle en béton arme dose a 450 kg/ m3 (larg=70cm)[C 1]				
V.2	Maçonnerie de mur en moellon				
VI	**Chaussée**				

VI.1	Mise en œuvre imprégnation			
VI.2	Couche d'accrochage			
VI.3	Couche de roulement en enrobe 0/8			
VI.4	Peinture routière			

2.8. Spécifications techniques du pont à construire à MIKALO

Les prestations et charges relatives à l'installation et repli du chantier incombent à l'entrepreneur. L'installation et le repli du chantier seront faits dans le respect de l'environnement et comprendront des aspects suivants :

- Installation et approvisionnement du chantier ;
- Fouille suivie du dépôt de la couche de fondation en latérite stabilisée ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 pour semelle 1 ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 pour semelle 2 ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 de pile ;
- Fourniture et pose des rotules et gorge ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 du mur de soutènement ;
- Fourniture et pose des glissières, plaques et rouleaux ;
- Mise en œuvre du béton dosé à 450 kg/m3 pour longerons ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 km/m3 pour entretoise ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 pour dalle ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 pour des trottoirs (1,50 x 0,10) ;
- Pose des gardes fous ;
- Application de l'anti rouille ;
- Application de la peinture email rouge ;
- Application de la peinture email blanc ;
- Maçonnerie des murs en moellon 1 et 2 ;
- Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m3 pour les colonnes ;
- Mise en œuvre imprégnations ;
- Miss en œuvre de la couche d'accrochage ;
- Mise en œuvre de la couche de roulement en enrobe 0/8 ;
- Application de la peinture routière ;
- Les Équipements de sécurité individuelle (obligatoire) ;

- Les Panneaux de signalisation des travaux ;
- Un Agent chargé de l'administration et suivi de safety sur terrain ;
- Le Nettoyage et repli chantier.

2.9. Prescriptions relatives à la signalisation

En plus des dispositions rappelées dans les conditions générales Du DAO, l'entrepreneur devra se conformer entièrement aux ordres de l'Ingénieur du bureau de contrôle en matière de signalisation de chantier.

2.10. Circulation

La possibilité de circulation devra être assurée pendant toute la durée des travaux à tous les passagers sans préjudices aux travaux exécutés.

2.11. Fourniture de matériaux

La fourniture de tous les matériaux destinés directement à l'exécution des travaux incombent entièrement à l'entrepreneur qui devra effectuer tous les approvisionnements et stockages nécessaires à la bonne marche des travaux. Il ne pourra ni dégager sa responsabilité du fait d'un défaut d'approvisionnement ou de rupture de stock, ni invoquer une défaillance des fournisseurs dont il a le libre choix.

2.12. Matériaux pour remblais

L'entrepreneur sera tenu d'utiliser les produits de carrières en collaboration avec le Comité Local de Suivi (CLS) tout en respectant les dispositions du Code et Règlement Miniers en vigueur. . .

Tous les matériaux graveleux ou fins (sable argileux ou limoneux), en provenance de ces emprunts devront avoir les caractéristiques suivantes pour être utilisés en couche de roulement : être exempt de matières organiques avoir un indice de plasticité inférieur à 20.

2.13. Contrôle pour l'exécution des travaux

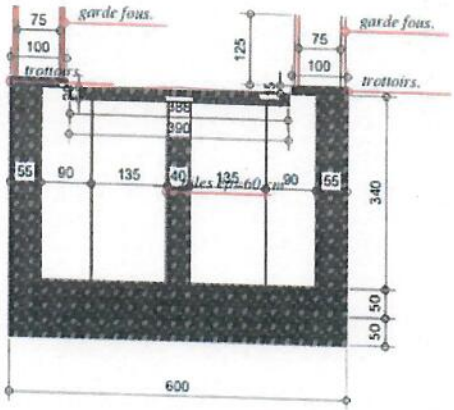
Les essais géotechniques de terrain seront réalisés éventuellement par l'Entrepreneur suivant ses besoins ou sur instruction du Comité Local de Suivi (CLS). L'entrepreneur prendra tous ces frais à sa charge.

Cependant, le comité local de suivi a la prérogative de s'assurer de la qualité des matériaux utilisés par l'entrepreneur au moment de l'approvisionnement des chantiers

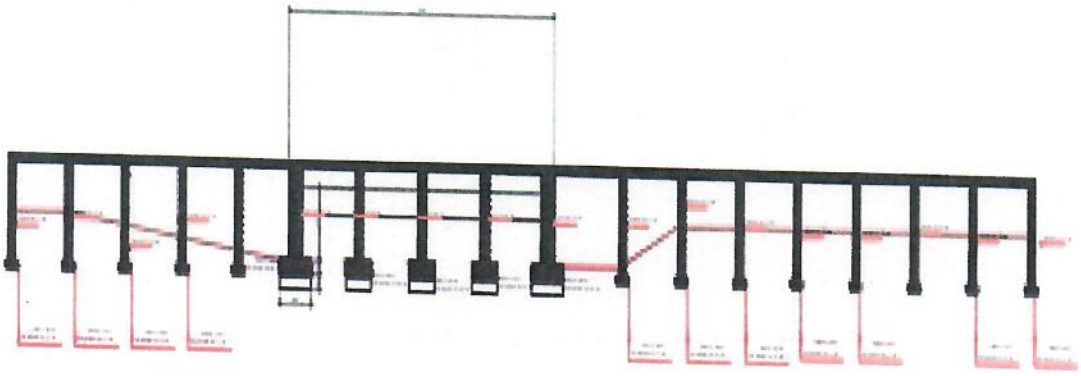
Tableau №1 : Profils en travers type (dimensions)

Profil type	A : Standard normal	B : Standard réduit	C : Standard remblai	D : Terrain plat	Observation
Chaussée	4,00 m	3,50 m	5,00 m	5,00 m	
Accotement	1,00 m	1,00 m	1,50 m	1,00 m	
Fossés en terre	L=0,40 m H=0,35 m	L=0,40 m H=0,35 m	- -	L=0,80 m H=0,40 m	
Pente avant fossé en terre	L=0,80 m	L=0,45 m	-	L=0,80 m	
Pente arrière	L=0,30 m	L=0,30 m	-	L=0,30 m	
Fossés maçonnés	B=0,70 m B=0,45 m H=0,45 m E=0,05 m				Dimensions minimums, voir fossés existants
Fossé de garde	B=1,50 m B= 0,80 m H=0,80 m				Dimensions minimales variables
Remarque	Profil applicable à des sections courantes de route à faible pente avec possibilité d'évacuation des eaux à l'extérieur.	Pour les tronçons en terrain mauvais (sol d'assise, terrassements longitudinaux ou roches).	Pour le tronçons des routes qui nécessitent un remblai pour diverses raisons.	Applicable en terrain plat sans possibilité d'évacuation des eaux ou terrain plat argileux.	

1.14. Plan du Projet



Coupe Transversale A-A'.



Coupe Longitudinale B-B'.

1.15. Budget du projet :

1.15.1. Budget Total prévu :

95 064,44 est le montant total alloué à la construction d'un pont à l'entrée du village MIKALO.

DEVIS ESTIMATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN PONT A POUTRE SUR LA RIVIERE AU VILLAGE MIKALO						
N°	Désignation	Unité	Quantité définitive	P.U ($)	P.T ($)	
I	**Installation du chantier et repli chantier**					
I.1	Mobilisation du chantier	ff	1,00	$ 6 000,00	$	6 000,00
I.2	Démobilisation du chantier	ff	1,00	$ 2 000,00	$	2 000,00
Sous total I					**$**	**8 000,00**
II	**Terrassement**					
II.1	Décaissement de terres meubles (1)	m3	30,00	15,00	$	450,00
II.2	Décaissement de terres meubles (2)	m³	36,00	70,00	$	2 520,00
II.3	Remblais des tout venants(1)	m3	15,00	60,63	$	909,38
II.4	Remblais des tout venants(2)	m³	18,00	30,00	$	540,00
II.5	Remblais des tout venants(3)	m³	71,63	251,30	$	18 000,62
II.6	Remblais des tout venants(4)	m³	40,86	30,00	$	1 225,80
II.7	Remblais des tout venants(5)	m³	0,00		$	-
II.8	Couche de fondation en latérite stabilisée ep=0,50 m a 12%(1)	m3	15,13		$	-
II.9	Couche de fondation en latérite stabilisée ep=0,50 m a 12%(2)	m3	0,00		$	-
Sous total II					**$**	**23 645,79**
III	**Appareil d'appuis**					
III.1	**Culée fixe**					
III.1	Culée fixe	m3	7,50	210,00	$	1 575,00
III.1.1	Mise en œuvre du béton arme dosée a 450 kg/ pour semelle(1)	m3	18,00	210,00	$	3 780,00
III.1.2	Mise en œuvre du béton arme dosée a 450 kg/ pour semelle(2)	m3	4,80	210,00	$	1 008,00
III.1.3	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/m3 des piles	m3	2,00	210,00	$	420,00

III.1.4	Fourniture et pose de rotule et gorge	Pce	4,00	190,00	$	760,00
III.1.5	Produit hydrofuge(sikalite)	l ou kg	553,50	5,00	$	2 767,50
	Sous total III.1				$	**10 310,50**
III.2	**Culée mobile**					
III.2.1	Mise en œuvre du béton arme dosée a 450 kg/ m3 pour semelle	m³	7,50	210,00	$	1 575,00
III.2.2	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 du Mur de soutènement	m³	15,00	210,00	$	3 150,00
III.2.3	Fourniture et pose de glissiere ,plaque et rouleau	Pce	3,00	210,00	$	630,00
	Sous total III.2				$	**5 355,00**
	Sous total III				$	**15 665,50**
IV	**Tablier en béton arme**					
IV.1	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour longeron	m³	17,64	210,00	$	3 704,40
IV.2	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour entretoise	m³	3,28	210,00	$	687,96
IV.3	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour dalle	m³	16,38	210,00	$	3 439,80
IV.4	Mise en œuvre du béton arme dose a 450 kg/ m3 pour de trottoirs (1,50x0,10)	m³	6,30	210,00	$	1 323,00
IV.5	Pose de garde-fou	Pce	21,00	80,00	$	1 680,00
IV.6	Application de l'antirouille	l	7,00	26,00	$	182,00
IV.7	Application de la peinture Email rouge	l	7,00	26,00	$	182,00
IV.8	Application delà peinture Email Blanc	l	7,00	26,00	$	182,00
	Sous total IV				$	**11 381,16**
V	**Mur en L en moellon**					
V.1	Semelle en béton arme dose a 450 kg/ m3 (larg=70cm)[C 1]	m3	7,5	210	$	1 575,00
V.2	Semelle en béton arme dose a 450 kg/ m3 (larg=70cm)[C 2]	m3	18	210	$	3 780,00
V.3	Maçonnerie de mur en moellon [C 1]	m3	17	130	$	2 210,00
V.4	Maçonnerie de mur en moellon [C 2]	m3	12,00	130,00	$	1 560,00
V.5	Mise en œuvre du béton armé dosé à 450 kg/m³ pour les colonnes	m3	12,00	210,00	$	2 520,00
	Sous total V				$	**11 645,00**

VI	Chaussée				
VI.1	Mise en œuvre imprégnation	m²	120,00	1,20	$ 144,00
VI.2	Couche d'accrochage	m²	120,00	1,20	$ 144,00
VI.3	Couche de roulement en enrobe 0/8	m²	120,00	20,00	$ 2 400,00
VI.4	Peinture routière	ml	15,00	15,00	$ 225,00
	Sous total VI				$ 2 913,00
VII	Frais d'étude, contrôle et labo	ff	0,03	73 250,45	$ 2 197,51
	Total travaux				$ 75 447,97
	Imprevu 5% travaux				$ 3 772,40
	TOTAL + Imprevu				$ 79 220,37
	Main d'œuvre 20% du total + Imprévu				$ 15 844,07
	TOTAL GENERAL				$ 95 064,44

N.B : Les pentes transversales seront de 4% après compactage au rouleau vibrant manuel d'au moins une tonne avec 4 passes. Il est conseillé d'exécuter les profils en travers avec des pentes d'au moins 7% qui se stabiliseront à 4% après trafic. Sauf stipulation contraire l'entrepreneur sera tenu de respecter les standards de la piste existante au cas où ces derniers sont supérieurs à ceux prescrits ci-haut.

1.15.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 0	$ 95 064,44	$ 0

1.16. Acquisition de l'acte de cession :

Voir l'annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

3. PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DANS 6 VILLAGES

(Projet N°3)

3.1. Contexte et justification

Ce projet consiste en la construction et l'installation de six points de forage d'eau potable, dont l'un équipé en pompe immergée électrique, muni d'un support tank et d'une citerne de 10000 litres, avec un point de puisage sous forme de borne fontaine avec 5 robinets pour le village TUMBWE et cinq (5) autres forages photovoltaïques (avec panneau solaires) pour les cinq autres communautés (villages), à savoir TUMBWE GARE, KALUKALANGA, MIKALO, KANEMA et KAMISAMBA.

3.2. Brève description :

Construire 6 forages d'eau potables. Celui de TUMBWE village sera équipé d'une pompe immergée de marque DOYIN de 1 HP de capacité. Tandis que ceux de cinq autres villages, dont TUMBWE GARE, KALUKALANGA, MIKALO, KANEMA et KAMISAMBA seront équipés de pompe solaires (alimentés par système photovoltaïque).

Un enclot de protection munie des fils barbelés devra être érigé au tour de chaque forage.
La zone d'implantation sera choisie en fonction de l'accessibilité facile du site ainsi que de la distribution optimale de l'eau.

3.3. Objectif :

L'objectif global du projet est d'accroitre l'accès à l'eau potable.

3.4. Localisation :

Les villages concernés par ce projet sont : TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, MIKALO, KANEMA et KAMISAMBA.

3.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés locales de ces villages.

3.6. Résultat attendu :

D'ici fin 2024, six forages sont réalisés dans six communautés et l'accès à l'eau potable est garanti.

3.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction de six points de forage seront exécutées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024.

Chaque forage sera réalisé pendant 13 jours. D'où tous travaux prendront 78 jours, soit 11 semaines et 1 jour, soit 2 mois et 18 jours.

3.7.1. Chronogramme pour forage électrique avec pompe immergée à TUMBWE VILLAGE :

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS: 13 jours			
POUR Le forage d'un puits ET DES OUVRAGES ANNEXES POUR LE VILLAGE TUMBWE.			
	13 jours		
	Description / Activité	PÉRIODE	
		S1	S2
Installation chantier, Travaux préparatoires	Mobilisation et démobilisation des engins de terrassement.		
	Dégagement et nettoyage de l'emprise		
GROS ŒUVRES	Mobilisation et démobilisation des équipements de forage.		
	Forage des puits.		
CONTRUCTIONS DES OUVRAGES, FOURNITURE ET POSE D'ACCESSOIRES DU FORAGE	Fournitures et pose des supports tanks de 10 m³		
	Fourniture tanks de 10 m³		

	Constructions des bornes fontaines		
	Plomberie		
	Fourniture et pose Hydrofort PedRolo NWm10HX, 2900m/Min		
	KIT Complet alimentation de la pompe immergée par le courant électrique		
	Clôture ex faicig +cocertima et arrière		

3.7.2. Chronogramme pour forage électrique avec pompe immergée à TUMBWE VILLAGE :

Les travaux de 5 forages photovoltaïques prendront 65 jours, à raison de 13 jours par forage.

CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS: 13 jours par forage et 65 jours pour 5 forages			
POUR Le forage d'un puits ET DES OUVRAGES ANNEXES POUR LE VILLAGE TUMBWE.			
1 semaine et 6 jours (13 jours par ouvrage/forage)			
	Description / Activité	**PÉRIODE**	
		S1	**S2**
Installation chantier, Travaux préparatoires	Mobilisation et démobilisation des engins de terrassement.		
	Dégagement et nettoyage de l'emprise		

GROS ŒUVRES	Mobilisation et démobilisation des équipements de forage.		
	Forage des puits.		
CONTRUCTIONS DES OUVRAGES, FOURNITURE ET POSE D'ACCESSOIRES DU FORAGE	Fournitures et pose des supports tanks de 10 m³		
	Fourniture tanks de 10 m³		
	Constructions des bornes fontaines		
	Plomberie		
	Fourniture et pose Hydrofort PedRolo NWm10HX, 2900m/Min		
	KIT Complet alimentation de la pompe immergée par le Système photovoltaïque		
	Clôture ex faicig +cocertima et arrière		

3.8. Le choix d'options techniques de l'ouvrage d'eau du projet

Pour répondre aux attentes des bénéficiaires du projet, en quantité, qualité et le rapport qualité cout, notre choix est :

- La ressource en eau : les nappes profondes
- L'ouvrage de captage : les forages
- Le pompage
- La source d'énergie pour faire marcher la pompe immergée: courant électrique
- Le stockage : réservoir surélevé d'au moins 10 m³ sur un support tank.
- La distribution : les bornes fontaines d'au moins 5 robinets.
- Pompe immergée de marque DOYIN pour TUMBWE VILLAGE et pompe solaires pour les 5 autres villages avec leurs accessoires pour les forages.

3.9. Listes des besoins par forage

- Tuyau PVC de 125 mm haute pression (20 pièces de 6 m)
- Citerne de 10 m^3
- Structure métallique (1 unité)
- Borne fontaine munies de 5 robinets pour le village TUMBWE
- Pompe immergée pour le village TUMBWE, débit moyen au moins 3 m3 /h (1 pièce)
- Pompes, dont 1 immergée et 5 solaires.
- Sondeuse ou foreuse
- Carburant
- Huile hydraulique
- Gravier
- Ciment
- Briques en bloc ciment
- Sable
- Fil barbelé.

Lors des enquêtes socioéconomiques réalisées dans les villages concernés par ce projet, il a été constaté ce qui suit :

- Certains villages ne comptent qu'un seul point de forage d'eau qui est très insuffisant par rapport au nombre de la population.

- Dans d'autres villages, Il n'y a pas de forage. Donc pas d'eau potable et la population se ressource souvent d'eau des puits traditionnels ou l'eau des rivières.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCE et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

3.10. La ressource en eau

Pour les ouvrages d'eau potable, il s'agira principalement d'eaux souterraines :

3.10.1. Les nappes aquifères :

L'eau contenue dans une nappe souterraine provient de l'infiltration des eaux de surface (c'est le cas le plus courant). L'eau des rivières, des lacs ou des pluies s'infiltre vers le bas dans le sol tant que celui-ci la laisse passer. Mais lorsque qu'il y a une couche imperméable, comme de l'argile ou de la roche continue, l'eau s'accumule et forme une nappe, qui s'étale sur les côtés. Certaines nappes se sont infiltrées très loin, et ont longtemps circulé dans le sol avant de s'accumuler. À cause de tels détours, elle peut se retrouver « coincée » entre une couche imperméable en bas, le *plancher de la nappe*, et une autre au-dessus d'elle à l'endroit où elle a fini par s'accumuler, qui constitue le *plafond de la nappe*. C'est alors une *nappe captive*.

Il existe plusieurs types de nappes. La plus proche de la surface est appelée nappe phréatique, elle est alimentée assez directement par les eaux de surface, son niveau varie donc en relation étroite avec les pluies ou l'éloignement par rapport au fleuve ou au lac. Cette nappe est assez proche du sol pour qu'une partie de la végétation y plonge ses racines, et pour qu'on puisse l'exploiter en creusant des puits. Du fait de sa proximité avec la surface, cette eau est souvent d'une qualité médiocre ou en tout cas irrégulière, puisqu'elle s'infiltre en traversant un sol souillé (déchets, excréments d'animaux), et que des puits creusés dans cette nappe sont des portes ouvertes à d'autres pollutions (cordes de puisage qui ont trainé par terre avant de tremper dans l'eau, chute d'animaux, de végétation…) ; D'où, cette nappe est susceptible de contamination et n'offre pas de l'eau potable à la consommation.

Il existe souvent d'autres nappes que l'on rencontre plus en profondeur, ce sont les *nappes profondes*. Au contraire des nappes phréatiques, elles ne sont pas atteintes par les racines de la végétation, et elles ne sont que très peu ou très rarement influencées par les eaux des pluies. L'infiltration de l'eau se fait souvent assez loin de l'endroit où elle est exploitée, et l'eau que l'on en tire a souvent parcouru des dizaines ou des centaines de kilomètres pendant des mois, des années ou plus. Ce parcours dans les roches perméables, des sables le plus souvent, constitue une véritable filtration lente et cette eau est ainsi très pure de toute pollution venant de la surface, et donc potable. Dans ce projet, nous chercherons l'eau dans la nappe profonde.

3.10.2. La qualité de l'eau :

Plusieurs facteurs déterminent la qualité de l'eau captée :

- Propriétés physiques : turbidité (l'eau est-elle claire ou pas ?), température, conductivité, potentiel d'hydrogène, aspect général.
- Propriétés chimiques : composition chimique (présence de nitrates, phosphate, calcium, fer, etc.), salinité.
- Qualité bactériologique : présence de germes (coliformes) ;
- Le captage, c'est l'ouvrage qui va servir à recueillir l'eau. Dans le cas des eaux souterraines, il faut un ouvrage qui capte l'eau des nappes aquifères dans le sous-sol.

Parmi les ouvrages de captage nous trouvons :

Les forages

- *Pour aller plus profond…*

Lorsqu'on recherche une eau de meilleure qualité, il faut atteindre les nappes les plus profondes. La construction d'un puits de grand diamètre serait alors très coûteuse. On réalise plutôt un trou de petit diamètre, qui ne permettra pas de puiser dedans, mais qui sera suffisamment profond pour atteindre une nappe profonde. Il s'agit d'un forage, il est réalisé avec la sondeuse ou la foreuse.

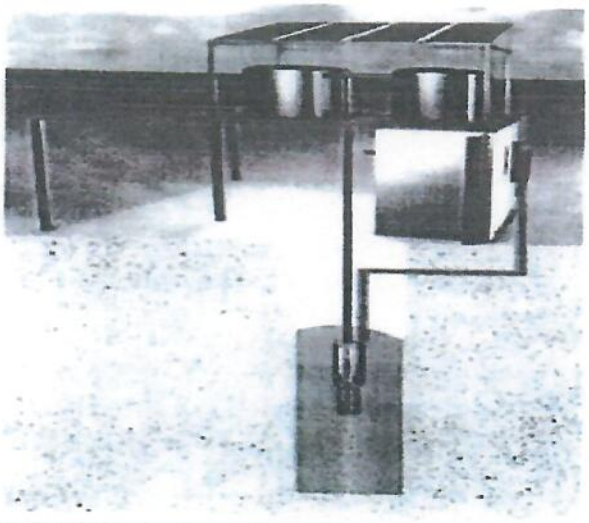
Certains forages peuvent ainsi atteindre des profondeurs de plusieurs centaines de mètres. Au sein de notre circonscription de TUMBWE, la majorité des forages va de 80 à plus de 100 mètres de profondeur sur un diamètre allant de 140 à 160 mm et on le consolide avec un tubage en PVC haute pression de 125 à 140 mm de diamètre. Lorsqu'on atteint la nappe, on place un tube dont les parois sont pleines de trous ou de fentes : les crépines, qui ont le même rôle que les buses filtrantes du puits à buses afin de laisser entrer l'eau sans que les parois ne s'effondrent. Pour éviter que le sable ne rentre dans le forage, le foreur mettra en place du gravier autour des crépines comme étant du massif filtrant.

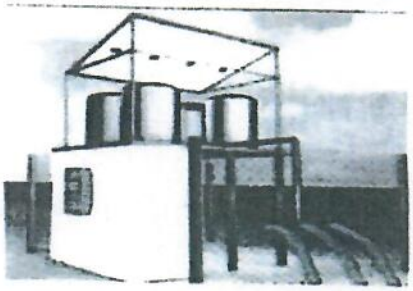
3.10.3. Le point de puisage (borne fontaine)

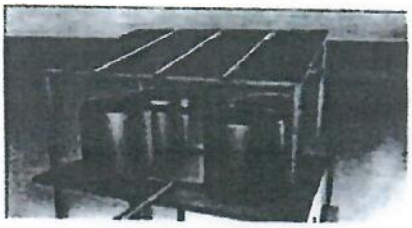
Un espace de puisage sera aménagé avec un mur érigé en briques cuites et crépi, muni des faillances avec cinq robinets chacun.

3.11. Le plan du projet

Modèle système forage d'eau avec pompe immergée électrique.







3.12. Budget du projet :

$ 104 637,96 est le montant prévu pour le forage d'eau dans 6 villages.

3.12.1. Budget du forage TUMBWE VILLAGE avec pompe électrique

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR Le forage d'un puits ET DES OUVRAGES ANNEXES POUR LE VILLAGE TUMBWE.					
A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE FORAGE Du PUIT ET AUTRES TRAVAUX.					
Installation chantier, Travaux préparatoires	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Mobilisation et démobilisation des engins de terrassement.	1	ff	900	$ 900,00
	Dégagement et nettoyage de l'emprise	1	ff	350	$ 350,00
Total					$ 1 250,00
GROS ŒUVRES	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Mobilisation et démobilisation des équipements de forage.	1	Coup	800	$ 800,00
	Forage des puits.	1	Point	3000	$ 3 000,00
Total					$ 3 800,00
CONSTRUCTION DES OUVRAGES ANNEXES	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Fournitures et pose des supports tanks de 10 m³	1	Structure	2000	$ 2 000,00
	Fourniture tanks de 10 m³	1	Tank	1000	$ 1 000,00
	Constructions des bornes fontaines	1	Bloc	800	$ 800,00
	Plomberie	1	Point	466	$ 466,00
	Fourniture et pose Hydrofort PedRolo NWm10HX, 2900m/Min	1	Pce	570	$ 570,00
	KIT Complet alimentation de la pompe immergée par le courant électrique	1	Kit	430	$ 430,00

	Clôture ex faicig +cocertima et arrière	12	m	150	$ 1 800,00
Total					$ 7 066,00
					$ 12 116,00
	Imprévus (5%)				$ 605,80
	Coûts travaux de forage avec pompe immergée (TRAVAUX + IMPREVU)				$ 12 721,80
	Main d'œuvre 20%				$ 2 544,36
	COUTS TOTAUX (Couts travaux+ Imprévu+ Main d'œuvre)				$ 15 266,16

1.5.2. Budget des forages photovoltaïques de 5 autres villages (TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO)

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR Le forage d'un puits PHOTOVOLTAIQUE (SOLAIRE) ET DES OUVRAGES ANNEXES.					
A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE FORAGE Du PUIT ET AUTRES TRAVAUX.					
Installation chantier,Travaux preparatoires	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Mobilisation et démobilisation des engins de terrassement.	1	ff	900	$ 900,00
	Dégagement et néttoyage de l'emprise	1	ff	350	$ 350,00
Total					$ 1 250,00
GROS ŒUVRES	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Mobilisation et démobilisation des équipements de forage.	1	Coup	800	$ 800,00
	Forage des puits.	1	Point	3000	$ 3 000,00
Total					$ 3 800,00
CONSTRUCTION DES OUVRAGES ANNEXES	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Fournitures et pose des supports tanks de 10 m³	1	Structure	2000	$ 2 000,00

	Fourniture tanks de 10 m³	1	Tank	1000	$ 1 000,00
	Constructions des bornes fontaines	1	Bloc	800	$ 800,00
	Plomberie	1	Point	466	$ 466,00
	Fourniture et pose Hydrofort PedRolo NWm10HX, 2900m/Min	1	Pce	570	$ 570,00
	KIT Complet alimentation de la pompe immergée par le système photovoltaique.	1	Kit	2500	$ 2 500,00
	Clôture ex faicig +cocertima et arrière	12	m	150	$ 1 800,00
Total					$ 9 136,00
					$ 14 186,00
	Imprévus (5%)				$ 709,30
	Coûts travaux de forage avec pompe photovoltaïque (TRAVAUX + IMPREVU)				$ 14 895,30
	Main d'œuvre 20%				$ 2 979,06
	COUTS TOTAUX (Coûts travaux + Imprévu + Main d'œuvre)				$ 17 874,36

N.B : D'où, le cout d'un forage monté d'une pompe solaire (système photovoltaïque) revient à 17 874,36 $

Ainsi le cout total de 5 forages montés des pompes solaires (photovoltaïque) sera de 89 371,80 $.

1.5.3. Budget total de 6 forages

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE REALISATION DE SIX FORAGES ET DES OUVRAGES ANNEXES (1 électrique et 5 photovoltaïque)					
A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE FORAGE Du PUIT ET AUTRES TRAVAUX.					
N°	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Forage TUMBWE avec pompe immergée de TUMBWE VILLAGE	1	Coût	15266,16	$ 15 266,16
	5 Forages photovoltaïques pour 5 autres villages	5	Coût	17874,36	$ 89 371,80
Total budget					$ 104 637,96

1.5.4. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 104 637,96	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

3.13. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

4. PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE DE SIX CLASSES AU VILLAGE KALUKALANGA

(Projet N°4)

4.11. Contexte et justification

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'éducation a été identifiée comme l'un des besoins prioritaires.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur, il existe des écoles primaires mais sont souvent privées ou non viables et surpeuplées, ce qui empêche la gratuité de l'enseignement dans ce coin.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme un besoin communautaire réel pouvant caractériser l'avenir de cette communauté par l'encadrement éducationnel de la jeunesse ; car dit-on : la jeunesse est l'espoir de demain.

4.12. Brève description

Il sera construit une école primaire de six (6) salles de classe et un bâtiment administratif qui sera composé du bureau du directeur, d'une salle d'attente, d'un bureau des archives (bibliothèque), d'une salle des enseignants et d'un dépôt, afin de rendre accessible la scolarité de chaque enfant de KALUKALANGA

4.13. Les objectifs :

- Accompagner le gouvernement en ses objectifs du millénaire dans l'éducation pour tous à travers la gratuité à l'école primaire ;
- Offrir à la jeunesse congolaise, l'espoir de demain un cadre idéal pour son instruction et une éducation de qualité sans distinction aucune ;
- Permettre à tous les enfants d'exercer leur droit à l'éducation de base ;

- Rendre accessible l'éducation de base en rapprochant les infrastructures scolaires des lieux d'habitation des enfants pour leur sécurité ;
- Faciliter les parents de remplir leur devoir d'éduquer leurs enfants ;
- Contribuer à la promotion de l'éducation conformément aux prescrits de la loi cadre n° 005/86/ du 22/09/1986 de l'enseignement National.

4.14. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein du village KALUKALANGA

4.15. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les élèves de la communauté locale du village KALUKALANGA et ses environs.

4.16. Résultat attendu :

D'ici 2025, l'éducation de base est assurée grâce à la construction d'une école de six salles de classe à KALUKALANGA.

4.17. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction d'une école de six classes seront exécutées à la deuxième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2025 et dureront 3 mois.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS:

90 jours

POUR LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT SCOLAIRE DE SIX CLASSES ET OUVRAGES ANNEXES +FOURNITURE EQUIPEMENTS + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KALUKALANGA

	Description	PÉRIODE		
		MOIS 1	MOIS 2	MOIS 3
Installation chantier,Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels			
	Aménagement du site de construction			
	dégagement et nettoyage de l'emprise			
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard			
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles			
GROS ŒUVRES	Béton de propriété 5cm dosé a 150kg/M³			
	Mur de Fondation en moellon			
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'épaisseur			
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions			
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 15*15*30			

	Fourniture et Maçonnerie de claustras			
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur			
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur			
CHARPENTE, COUVRTUTRE ET PLAFOND	Charpente en bois			
	Panne en bois			
	Couverture en bac autoportant de 6m			
	Planche de rive 25 cm			
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)			
	Fourniture kimberlite et pose Plafond			
MENUISERIE METALLIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando			
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées			
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées			
	fenêtres métalliques 180 X 90 vitrées			
	Porte en bois massif pour toilettes			
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées			
	REVETEMENT DU SOL AVEC DU CIMENT LISSE			
REVETEMENT DU SOL	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse			
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette			
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs			

	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs			
	Peinture à huile sur murs intérieurs			
ASSAINISSEMENT ET ETENCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux			
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard			
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations			
	Puisard			
TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES LATRINES ET FOSSE SEPTIQUE.				
Installation chantier, Travaux préparatoires	Fouilles en excavation pour fondation			
	Remblais de Fouilles pour fondation			
GROS ŒUVRES	Construction complète bloc à latrines			
	Construction complète de la fosse septique et autre			
FOURNITURES EQUIPEMENTS.				
FOURNITURES ET EQUIPEMENTS	Equipement des bureaux (Tables; Chaises, Armoires, et ordinateurs + imprimantes			
	Tables et chaises pour enseignants + armoires			
	Bancs pour élèves			
REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE				
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)			

4.18. Exécution du projet :

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

Compte tenu du besoin actuel de nombreux enfants, les empêchant d'aller chercher les infrastructures scolaires de base loin de leurs lieux de résidence, l'école à construire sera une réponse à un besoin très pressant et devra être dans le parage le plus proche du village.

Elle sera composée de :

- Six salles de classe ;
- Sept toilettes dont trois pour filles, trois garçons et un pour personnel ;
- Un bureau du directeur ;
- Une salle d'attente ;
- Un bureau des archives (bibliothèque)
- Une salle des enseignants ;
- Un dépôt.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les matériaux destinés à la réalisation des travaux seront à fournir par l'entrepreneur, Avant de passer la commande ou de constituer des approvisionnements, l'entrepreneur devra soumettre à l'agrément du représentant du maître de l'ouvrage des échantillons de différents matériaux qu'il compte utiliser en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Les provenances des matériaux devront être portées à la connaissance du représentant du maître de l'ouvrage.
L'entreprise est tenue de faire approuver par le représentant du maître de l'ouvrage chacun des sites d'exploitation des matériaux. Seront écarter et remplacer du chantier aux frais de l'entrepreneur tous les matériaux de construction non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le tableau spécial d'évolution des tâches du chantier (planning des travaux) préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en matériaux et en matériels devra être fait de manière à couvrir les travaux prévus dans les quatorze jours à venir.
Si l'entrepreneur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

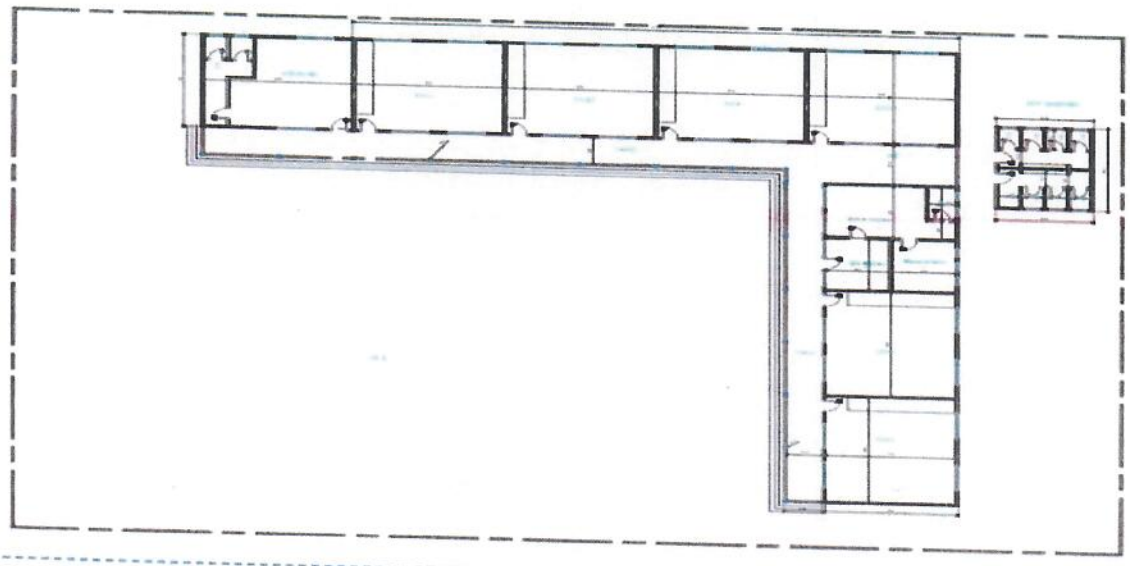
Rappelons que le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL.

4.19. Description technique du projet :

L'infrastructure scolaire de base ci-haut décrit sera fait de :

- 2 blocs, dont l'un disposant de 4 salles de classe et l'autre d'un complexe administratif et 2 salles de classe. Les salles de classes ont chacune 7 mètres de largeur sur 8mètres de longueur et trois mètres de hauteur ;
- 1 bloc de 7 latrines, dont trois pour filles, trois garçons et un pour personnel, et deux urinoirs du côté des garçons.

4.20. Plan de l'école :



4.21. Budget du projet :

4.11.1. Budget total :

$ 136 694,10 est le montant total prévu pour la construction d'un bâtiment de six salles de classe doté d'un forage photovoltaïque à KALUKALANGA.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT SCOLAIRE DE SIX CLASSES ET OUVRAGES ANNEXES +FOURNITURE EQUIPEMENTS + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KALUKALANGA

A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DU BATIMENT SCOLAIRE ET BUREAUX.					
	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier,Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels	1	FF	$ 1 000,00	$ 1 000,00
	Desouchage et abatage d'arbre	1	FF	$ 400,00	$ 400,00
	dégagement et netoyage de l'emprise	1	FF	$ 200,00	$ 200,00
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard	150	M³	$ 6,75	$ 1 012,50
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard	1	FF	$ 200,00	$ 200,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	1	FF	$ 200,00	$ 200,00
Total					$ 3 012,50
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³	5,6	M³	$ 160,00	$ 896,00
	Mur de Fondation en moellon	74,7	M³	$ 42,50	$ 3 174,75

	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur	85,05	M³	$ 165,00	$ 14 033,25
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	11,04	M³	$ 130,00	$ 1 435,20
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 15*15*30	655,2	M²	$ 7,00	$ 4 586,40
	Fourniture et Maçonnerie de claustras	14	M²	$ 5,80	$ 81,20
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	1310,4	M²	$ 2,00	$ 2 620,80
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	504	M²	$ 2,80	$ 1 411,20
Total					$ 28 238,80
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Charpente en bois	6,25	M³	$ 1 900,00	$ 11 875,00
	Panne en bois	2,65	M³	$ 1 900,00	$ 5 035,00
	Couverture en bac auto-portant de 6m	650	M²	$ 12,00	$ 7 800,00
	Planche de rive 25 cm	146	Metre	$ 7,50	$ 1 095,00
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)	130	Metre	$ 4,00	$ 520,00
	Fourniture timberlite et pose Plafond	650	M²	$ 8,00	$ 5 200,00
Total					$ 31 525,00
MENUISERIE METALIQUE	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure	4	Pce	$ 195,00	$ 780,00

	orlando				
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées	1	Pce	$ 175,00	$ 175,00
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées	6	Pce	$ 150,00	$ 900,00
	fenêtres métalliques 180 X 90 vitrées	28	Pce	$ 120,00	$ 3 360,00
	Porte en bois massif pour toilettes	2	Pce	$ 110,00	$ 220,00
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées	2	Pce	$ 40,00	$ 80,00
Total					$ 5 515,00
	REVETEMENT DU SOL AVEC DU CIMENT LISSE				
REVETEMENT	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse	504	M²	$ 6,00	$ 3 024,00
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette	180	M²	$ 9,00	$ 1 620,00
Total					$ 4 644,00
PEINTURE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	680	M²	$ 1,25	$ 850,00
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	600	M²	$ 1,75	$ 1 050,00
	Peinture à huile sur murs intérieurs	395	M²	$ 2,50	$ 987,50
Total					$ 2 887,50
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	6	Pce	$ 50,00	$ 300,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	10	Pce	$ 30,00	$ 300,00

	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	6	Pce	$ 20,00	$ 120,00
	Puisard	1	Pce	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 770,00

B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES LATRINES ET FOSSE SEPTIQUE.

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier,Travaux preparatoires	Fouilles en excavation pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
	Remblais de Fouilles pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
Total	Total				$ 8,58

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Construction complète bloc à latrines	1	FF	$ 2 500,00	$ 2 500,00
	Construction complète de la fosse séptique et autres	1	FF	$ 1 700,00	$ 1 700,00
Total					$ 4 200,00

C. DEVIS ESTIMATIF FOURNITURES EQUIPEMENTS.

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
FOURNITURES ET EQUIPEMENTS	Equipement des bureaux(Tables;Chaisses,Armoires, et ordinateurs + imprimantes	1	ff	$ 2 000,00	$ 2 000,00
	Tables et chaisses pour enseignants + armoires	1	ff	$ 2 500,00	$ 2 500,00
	Bancs pour élèves	120	Banc	$ 75,00	$ 9 000,00
	Total				$ 13 500,00
TOTAL CONSTRUCTION ECOLE DE 6 CLASSES + BUREAU					$ 94 301,38
CONCLUSION POUR TRAVAUX	Imprevues (5%)				$ 4 715,07
	Coûts totaux des travaux + Imprevu				$ 99 016,45
	Main d'œuvre 20%				**$ 19 803,29**
TOTAL TRVAUX DE CONSTRUCTION (Coûts totaux + Imprevu + Main d'œuvre					$ 118 819,74

D. DEVIS REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaique (à pompe solaire)	1	Coût	$ 17 874,36	$ 17 874,36
Total					$ 17 874,36
TOTAL GENERAL Y COMPRIS LE FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					$ 136 694,10

4.11.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 136 694,10	$ 0	$ 0	$ 0

4.22. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

5. PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLEPRIMAIRE DE TROIS CLASSES AU VILLAGE KANEMA.

(Projet N°5)

5.11. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'éducation a été identifiée comme l'un des besoins prioritaires.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur, il existe des écoles primaires mais sont souvent privées ou non viables et surpeuplées, ce qui empêche la gratuité de l'enseignement dans ce coin.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme un besoin communautaire réel pouvant caractériser l'avenir de cette communauté par l'encadrement éducationnel de la jeunesse ; car dit-on : la jeunesse est l'espoir de demain.

5.12. Brève description :

Il sera construit une école primaire de trois salles de classe et un bâtiment administratif qui sera composé du bureau du directeur, d'une salle d'attente, d'un bureau des archives (bibliothèque), d'une salle des enseignants et d'un dépôt, afin de rendre accessible la scolarité de chaque enfant de KANEMA.

5.13. Les objectifs de ce projet sont :

- Accompagner le gouvernement en ses objectifs du millénaire dans l'éducation pour tous à travers la gratuité à l'école primaire ;
- Offrir à la jeunesse congolaise, l'espoir de demain un cadre idéal pour son instruction et une éducation de qualité sans distinction aucune ;
- Permettre à tous les enfants d'exercer leur droit à l'éducation de base ;

- Rendre accessible l'éducation de base en rapprochant les infrastructures scolaires des lieux d'habitation des enfants pour leur sécurité ;
- Faciliter les parents de remplir leur devoir d'éduquer leurs enfants ;
- Contribuer à la promotion de l'éducation conformément aux prescrits de la loi cadre n° 005/86/ du 22/09/1986 de l'enseignement National.

5.14. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein du village KANEMA.

5.15. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les élèves de la communauté locale du village KANEMA et ses environs.

5.16. Résultat attendu :

D'ici 2026, l'éducation de base est assurée grâce à la construction d'une école de six salles de classe à KANEMA.

5.17. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction d'une école de trois classes seront exécutées à la troisième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2026 et vont durer 2 mois.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS: 60 jours

POUR LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT SCOLAIRE DE 3 CLASSES ET OUVRAGES ANNEXES +FOURNITURE EQUIPEMENTS + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KANEMA

	Description	PÉRIODE	
		MOIS 1	MOIS 2
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels		
	Dessouchage et abatage d'arbre		
	dégagement et nettoyage de l'emprise		
	Fouilles en rigole et en puits pour fondation. Fosse septique et puisard		
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard		
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles		
GROS ŒUVRES	Béton de propriété 5cm dosé a 150kg/M³		
	Mur de Fondation en moellon		
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'épaisseur		
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions		
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 15*15*30		
	Fourniture et Maçonnerie de claustras		

	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur		
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur		
CHARPENTE, COUVRTUTRE ET PLAFOND	Charpente en bois		
	Panne en bois		
	Couverture en bac autoportant de 6m		
	Planche de rive 25 cm		
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)		
	Fourniture kimberlite et pose Plafond		
MENUISERIE METALLIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando		
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées		
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées		
	fenêtres métalliques 180 X 90 vitrées		
	Porte en bois massif pour toilettes		
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées		
	REVETEMENT DU SOL AVEC DU CIMENT LISSE		
REVETEMENT DU SOL	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse		
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette		
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs		
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs		

	Peinture à huile sur murs intérieurs		
ASSAINISSEMENT ET ETENCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux		
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard		
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations		
	Puisard		
Installation chantier, Travaux préparatoires	Fouilles en excavation pour fondation		
	Remblais de Fouilles pour fondation		
GROS ŒUVRES	Construction complète bloc à latrines		
	Construction complète de la fosse septique et autre		
FOURNITURES ET EQUIPEMENTS	Equipement des bureaux (Tables; Chaises, Armoires, et ordinateurs + imprimantes		
	Tables et chaises pour enseignants + armoires		
	Bancs pour élèves		
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)		

5.18. Exécution du projet :

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

Compte tenu du besoin actuel de nombreux enfants, les empêchant d'aller chercher les infrastructures scolaires de base loin de leurs lieux de résidence, l'école à construire sera une réponse à un besoin très pressant et devra être dans le parage le plus proche du village.
Elle sera composée de :

- Trois salles de classe ;
- Quatre toilettes dont deux pour filles, un pour garçons et un pour personnel ;
- Un bureau du directeur ;
- Une salle d'attente ;
- Un bureau des archives (bibliothèque)
- Une salle des enseignants ;
- Un dépôt.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les matériaux destinés à la réalisation des travaux seront à fournir par l'entrepreneur, Avant de passer la commande ou de constituer des approvisionnements, l'entrepreneur devra soumettre à l'agrément du représentant du maître de l'ouvrage des échantillons de différents matériaux qu'il compte utiliser en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Les provenances des matériaux devront être portées à la connaissance du représentant du maître de l'ouvrage.
L'entreprise est tenue de faire approuver par le représentant du maître de l'ouvrage chacun des sites d'exploitation des matériaux. Seront écarter et remplacer du chantier aux frais de l'entrepreneur tous les matériaux de construction non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le tableau spécial d'évolution des tâches du chantier (planning des travaux) préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en matériaux et en matériels devra être fait de manière à couvrir les travaux prévus dans les quatorze jours à venir.
Si l'entrepreneur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

Rappelons que le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL.

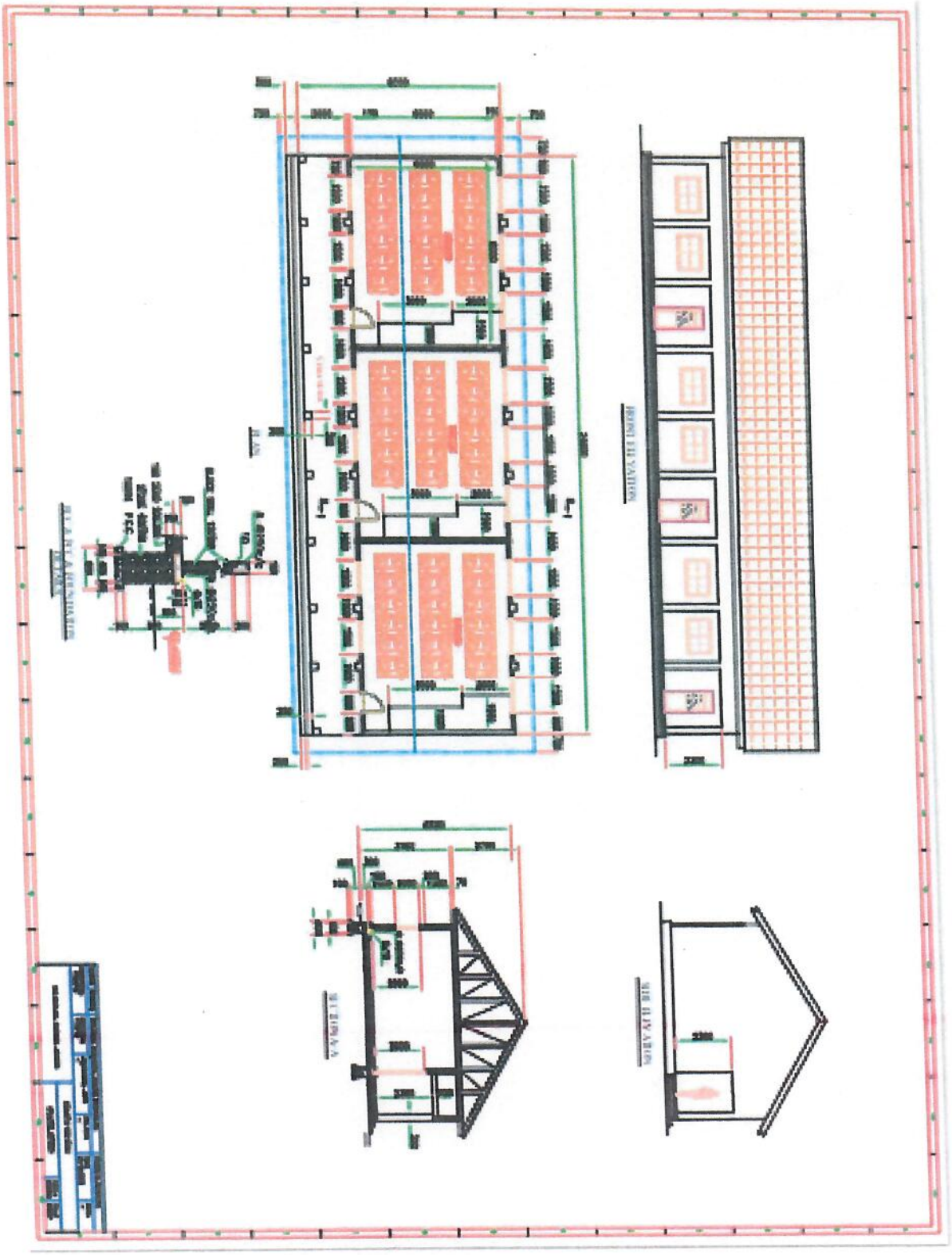
5.19. Description technique du projet :

L'infrastructure scolaire de base ci-haut décrit sera fait de :

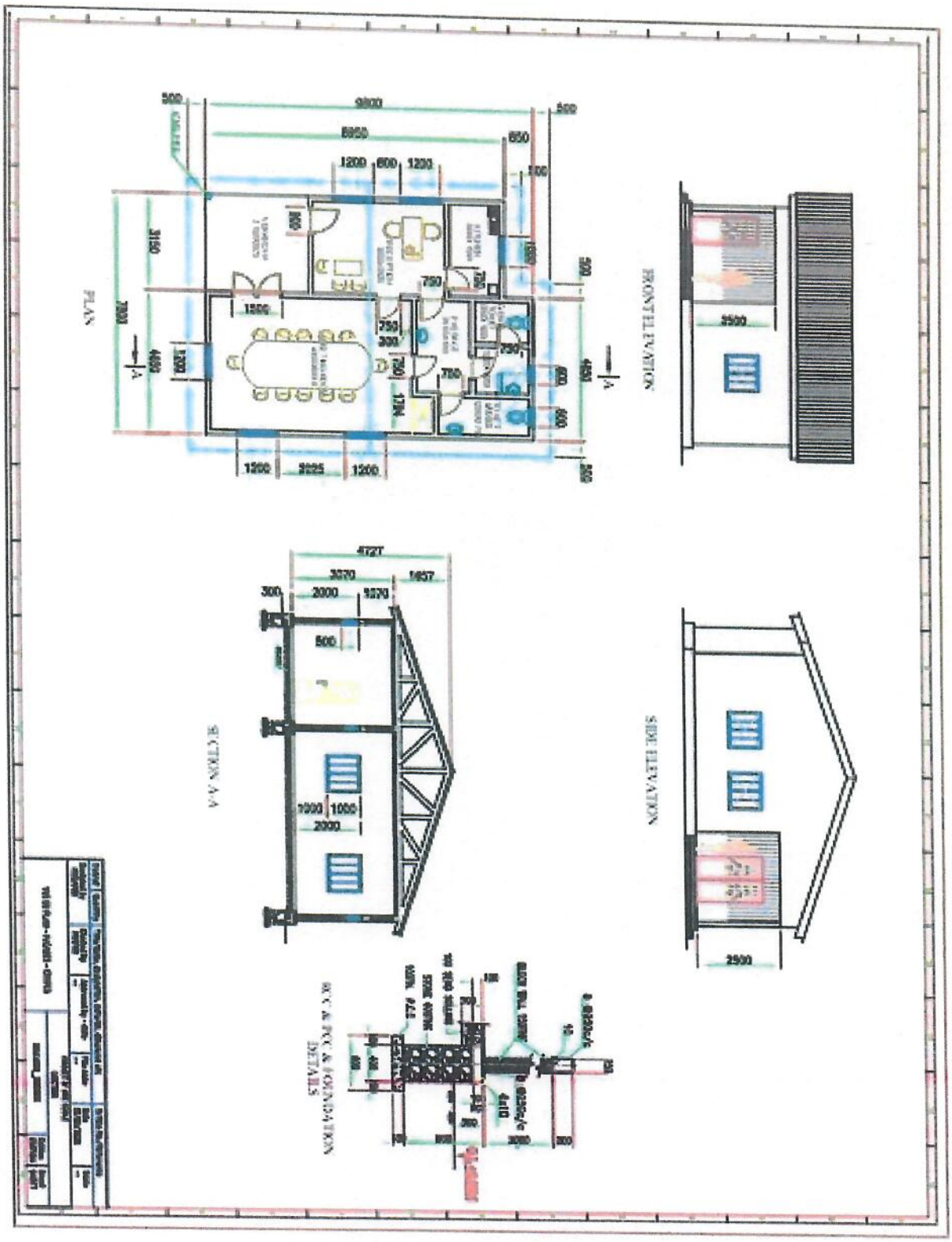
- 1 bloc de 3 salles de classe chacun de 7 mètres de largeur sur 8mètres de longueur et des installations sanitaires
- Un bâtiment administratif composé du bureau du directeur d'école primaire, d'un dépôt ainsi qu'une salle des enseignants.

5.20. Plan de l'école et annexes :

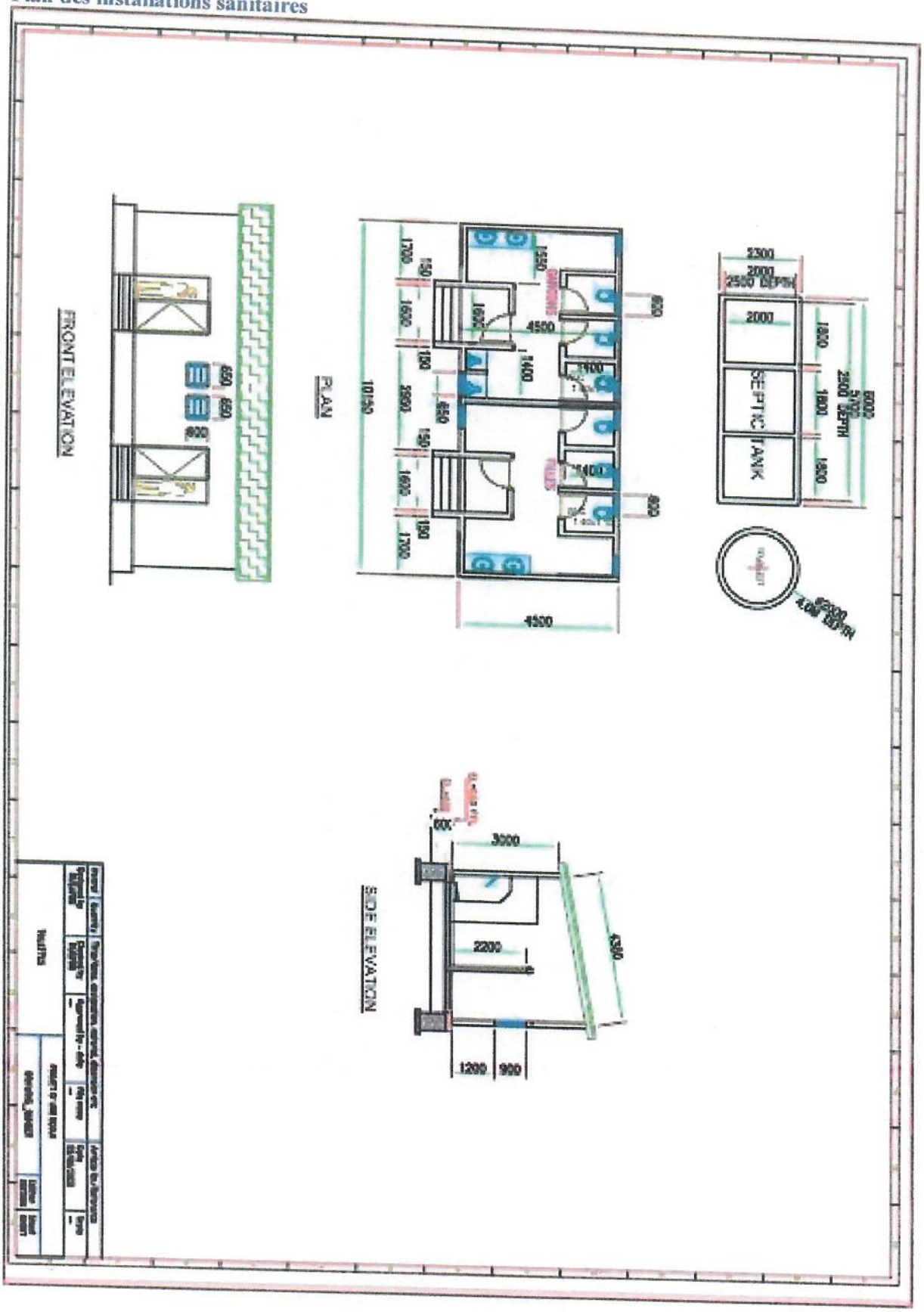
Plan du bâtiment de l'école de 3 classes



Plan de la direction



Plan des installations sanitaires



5.21. Budget :

5.21.1. Budget total prévu :

$ 88 673,26 est le montant total prévu pour la construction d'une école de trois salles de classes dotée d'un forage photovoltaïque et d'une bâtiment administratif.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT SCOLAIRE DE 3 CLASSES ET OUVRAGES ANNEXES +FOURNITURE EQUIPEMENTS + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KANEMA

A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DU BATIMENT SCOLAIRE ET BUREAUX.

	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier,Travaux préparatoires	Amener et replis des materiels	1	FF	1500	$ 1 500,00
	Desouchage et abatage d'arbre	1	FF	300	$ 300,00
	degagement et netoyage de l'emprise	1	FF	250	$ 250,00
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard	95	M³	5	$ 475,00
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard	1	FF	250	$ 250,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	1	FF	250	$ 250,00
Total					$ 3 025,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³	3,5	M³	160	$ 560,00
	Mur de Fondation en moellon	38	M³	42,5	$ 1 615,00
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur	42	M³	165	$ 6 930,00

	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	8	M³	130	$ 1 040,00
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 15*15*30	490	M²	7	$ 3 430,00
	Fourniture et Maçonnerie de claustras	14	M²	5,8	$ 81,20
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	950	M²	2	$ 1 900,00
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	385	M²	2,8	$ 1 078,00
Total					$ 16 634,20

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	Charpente en bois	3	M³	1900	$ 5 700,00
	Panne en bois	1,8	M³	1900	$ 3 420,00
	Couverture en bac auto-portant de 6m	350	M²	12	$ 4 200,00
	Planche de rive 25 cm	100	Metre	7,5	$ 750,00
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)	100	Metre	4	$ 400,00
	Fourniture timberlite et pose Plafond	350	M²	8	$ 2 800,00
Total					$ 17 270,00

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
MENUISERIE METALIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando	3	Pce	$ 195,00	$ 585,00
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées	1	Pce	$ 175,00	$ 175,00
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées	3	Pce	$ 150,00	$ 450,00
	fenêtres métalliques 180 X 90 vitrées	8	Pce	$ 120,00	$ 960,00
	Porte en bois massif pour toilettes	2	Pce	$ 110,00	$ 220,00

	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées	2	Pce	$ 40,00	$ 80,00
Total					$ 2 470,00
	REVETEMENT DU SOL AVEC DU CIMENT LISSE				
REVETEMENT	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse	378	M²	$ 6,00	$ 2 268,00
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette	120	M²	$ 9,00	$ 1 080,00
Total					$ 3 348,00
PEINTURE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	390	M²	$ 1,25	$ 487,50
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	450	M²	$ 1,75	$ 787,50
	Peinture à huile sur murs intérieurs	280	M²	$ 2,50	$ 700,00
Total					$ 1 975,00
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	3	Pce	$ 50,00	$ 150,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	6	Pce	$ 30,00	$ 180,00
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	4	Pce	$ 20,00	$ 80,00
	Puisard	1	Pce	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 460,00
B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES LATRINES ET FOSSE SEPTIQUE.					
Installation chantier,Travaux preparatoires	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Fouilles en excavation pour fondation	2	M³	$ 1,85	$ 3,70

	Remblais de Fouilles pour fondation	2	M³	$ 1,85	$ 3,70
Total	Total				$ 7,40
GROS ŒUVRES	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Construction complète bloc à latrines	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Construction complète de la fosse séptique et autres	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
Total					$ 3 000,00
C. DEVIS ESTIMATIF FOURNITURES EQUIPEMENTS.					
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
FOURNITURES ET EQUIPEMENTS	Equipement des bureaux(Tables;Chaisses,Armoires, et ordinateurs + imprimantes	1	ff	$ 2 000,00	$ 2 000,00
	Tables et chaisses pour enseignants + armoires	1	ff	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Bancs pour élèves	60	Banc	$ 75,00	$ 4 500,00
	Total				$ 8 000,00
TOTAL TRAVAUX DE CONSTRUCTION ECOLE DE 3 CLASSES					$ 56 189,60
	Imprévus (5%)				$ 2 809,48
	Coûts totaux des travaux + Imprévu				$ 58 999,08
	Main d'œuvre 20%				$ 11 799,82
TOTAL (Construction + Imprévu + Main d'œuvre)					$ 70 798,90
D. DEVIS REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
CONCLUSION	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)	1	Coût	$ 17 874,36	$ 17 874,36
Total					$ 17 874,36
TOTAL GENERAL BATIMENT SCOLAIRE ET AUTRES (Couts des travaux + Imprévu + Main d'œuvre + forage photovoltaïque)					$ 88 673,26

5.21.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 88 673,26	$ 0	$ 0

5.22. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

6. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE A TUMBWE VILLAGE

(Projet N°6)

6.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'emploi a été identifié comme l'un des besoins prioritaires.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur de l'emploi, il existe une crise de la main d'œuvre diversifiée capable d'amorcer les travaux ou activités d'entrepreneuriat privé au sein de nos différentes communautés impactées par des activités de GOLDEN AFRICAN RESOURCES, étant donné que l'effectif du personnel de l'entreprise est réduit et que la qualité recherchée non disponible ; il s'avère très important de créer l'emploi par l'apprentissage des métiers des jeunes d'une part, des femmes et des hommes désœuvrés pour la stabilité économique des ménages d'autre part, à travers le centre de formation professionnelle pour l'auto prise en charge et ce, grâce à la construction d'un centre professionnel équipé et doté des options de coupe et couture, esthétique et la tenue des ménages (foyer) d'abord.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme un besoin communautaire réel pouvant caractériser l'avenir de cette communauté par son encadrement à travers l'offre d'emploi libéral aux différents membres désireux de la communauté.

6.2. Brève description :

Il sera construit un centre de formation professionnelle équipée qui sera composé de deux grandes salles de formation de 7 m2 chacune pouvant abriter deux catégories différentes des apprenants, deux dépôts pour entreposage des matériels et matériaux, deux bureaux pour une bonne gestion des différentes filières des métiers à apprendre, un hall d'entrée, et deux toilettes, dont l'une pour femme et l'autre pour hommes.

6.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Accompagner le gouvernement en ses objectifs du millénaire dans la création de l'emploi ;
- Offrir à la jeunesse congolaise, espoir de demain en général et ceux de TUMBE en particulier, un cadre idéal pour son apprentissage de qualité au métier sans distinction aucune ;
- Faciliter les parents de remplir fidèlement leur devoir de faire scolariser leurs enfants, grâce à l'apprentissage du métier :
- Contribuer à la promotion de l'entrepreneuriat par la création du métier libéral.

6.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein du village TUMBWE.

6.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés locales du village TUMBWE et ses environs.

6.6. Résultat attendu :

D'ici 2026, l'entrepreneuriat est promu et la situation socio-économique est améliorée au sein des communautés de TUMBWE et environs grâce à la construction d'un centre de formation professionnelle.

6.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction d'un centre de formation professionnelle seront exécutées à la troisième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2026 et vont durer 4 mois, soit 120 jours.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME DES TRAVAUX:

120 JOURS

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET OUVRAGES ANNEXES + EQUIPEMENTS + ATELIER DE COUPE ET COUTURE + ATELIER DE SOUDURE + FORAGE ELECTRIQUE À TUMBWE

	Description	PERIODE			
		MOIS 1	MOIS 2	MOIS 3	MOIS 4
A.TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'ECOLE ET BUREAUX.					
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels				
	Dessouchage et abatage d'arbre				
	dégagement et nettoyage de l'emprise				
	Fouilles en rigole et en puits pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles				
GROS ŒUVRES					
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³				
	Mur de Fondation en moellon				
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur				
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions				

	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30				
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur				
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur				
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND					
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND	Charpente en bois 5/15				
	Panne en bois 5/7				
	Couverture en toles BG 28				
	Planche de rive 25 cm				
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)				
	Fourniture timberlite et pose Plafond				
MENUISERIE METALLIQUE					
MENUISERIE METALIQUE	Portes métalliques vitrées 210 x 120				
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées				
	Portes métalliques pleines 210 X 90				
	fenêtres métalliques 200 X 100 vitrées				
	Fenetres métalliques 150 x 150				
	Fenetres métalliques 70 x 40				
	Impostes métalliques vitrées 90 x 40				
	Impostes métalliques vitrées 150 x 40				
	Impostes métalliques vitrées 200 x 40				

INSTALLATION ELECTRIQUE					
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Installation élevtrique				
REVETEMENT					
REVETEMENT	Revêtement des sols ciment lisse				
	Revêtement mural en ciment lisse				
PLOMERIE					
PLOMBERIE	Plomberie				
PEINTURE					
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Peinture à huile sur murs intérieurs				
	Peinture en ardoise				
ASSAINISSEMENT ET ETENCHEITE					
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux				
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard				
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations				
	Puisard				
DIVERS					
DIVERS	Engazonnement y compris toutes sujétions				
	Plantations				
B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA FOSSE SEPTIQUE ET AUTRES.					
GROS ŒUVRES					
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³				
	Mur de Fondation en moellon				

	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur				
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions				
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions				
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30				
	Fourniture et Maçonnerie de claustras				
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur				
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3				
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur				
CHARPENTE. COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND					
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND	Charpente en bois 5/15				
	Panne en bois 5/7				
	Couverture en tôles BG 28				
	Planche de rive 25 cm				
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)				
	Latte en bois 1cm X 5cm				

	Fourniture timberlite et pose Plafond				
MENUISERIE METALLIQUE					
MENUISERIE METALIQUE	Porte métalliques pleines 210 X 90 Vitrées				
	Portes métalliques pleines 210 X 80				
	fenêtres métalliques 40X 60 vitrées				
	Impostes métalliques vitrées				
INSTALLATION ELECTRIQUE					
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Installation électrique				
REVETEMENT					
REVETEMENT	Revêtement des sols fourniture et pose des carreaux de 60 X 60				
	Revêtement mural fourniture et pose des carreaux blancs de 15* 15 dans les toilettes				
PLOMBERIE					
PLOMBERIE	Plomberie				
PEINTURE					
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Peinture à huile sur murs intérieurs				
	Peinture en ardoisie				
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE					
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux				
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard				

	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations				
	Puisard				
DIVERS					
DIVERS	Construction fosse septique et mise en service				
	Plantations				
	Pavé auto bloquant				
EQUIPEMENTS ET AUTRES					
EQUIPEMENTS ET AUTRES	Fourniture équipements				
ATELIER DE COUPE ET COUTURE					
ATELIER DE COUPE ET COUTURE	Fourniture matériels et outillages de coupe et couture				
ATELIER DE SOUDURE					
ATELIER DE SOUDURE	Fourniture matériels et outillages de coupe et couture				
REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)				

6.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

Compte tenue l'emplacement géographique du village TUMBWE situé au centre de ces différentes communautés impactées par les activités de l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES, il a été résolu que ce centre soit construit audit village.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les matériaux destinés à la réalisation des travaux seront à fournir par l'entrepreneur, Avant de passer la commande ou de constituer des approvisionnements, l'entrepreneur devra soumettre à l'agrément du représentant du maître de l'ouvrage des échantillons de différents matériaux qu'il compte utiliser en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Les provenances des matériaux devront être portées à la connaissance du représentant du maître de l'ouvrage.
L'entreprise est tenue de faire approuver par le représentant du maître de l'ouvrage chacun des sites d'exploitation des matériaux. Seront écarter et remplacer du chantier aux frais de l'entrepreneur tous les matériaux de construction non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le tableau spécial d'évolution des tâches du chantier (planning des travaux) préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en matériaux et en matériels devra être fait de manière à couvrir les travaux prévus dans les quatorze jours à venir.

Si l'entrepreneur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

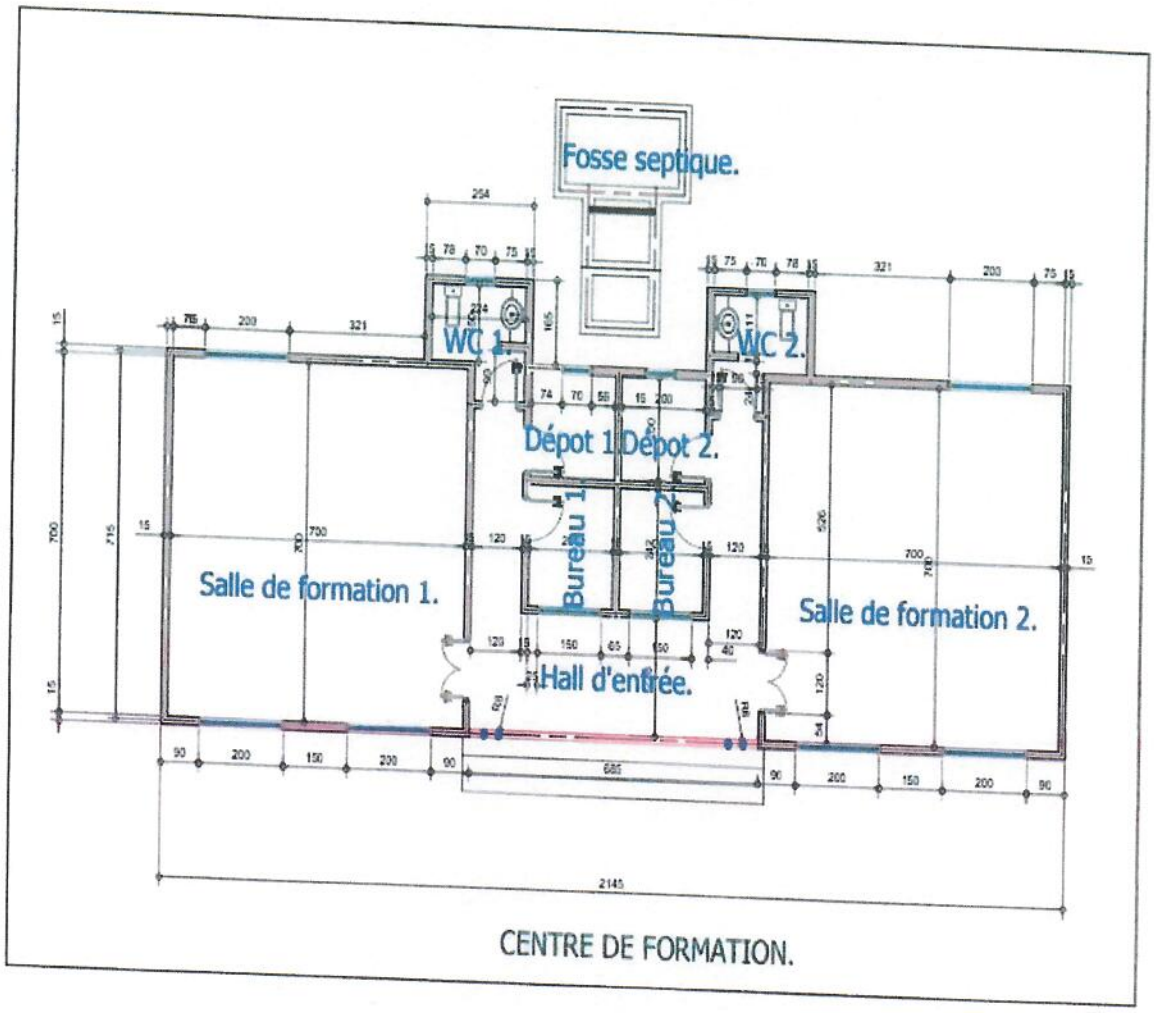
Rappelons que le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL.

6.9. Description technique du projet :

L'infrastructure du centre de formation professionnelle décrite sera faite de :

- Deux grandes salles de formation de 7 m^2 chacune pouvant abriter deux catégories différentes des apprenants ;
- Deux dépôts pour entreposage des matériels et matériaux d'atelier de soudure et d'atelier de coupe et couture ;
- Deux bureaux pour une bonne gestion des différentes filières des métiers à apprendre ;
- Un hall d'entrée ;
- Et deux toilettes, dont l'une pour femme et l'autre pour hommes.

6.10. Plan du centre de formation professionnelle :



6.11. Budget du projet :

6.11.1. Budget total prévu :

Le montant total prévu pour la construction d'un centre de formation professionnelle dotée d'un forage électrique à pompe immergée, d'un atelier de soudure ainsi que celui de coupe et couture est de **133 425,57$.**

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET OUVRAGES ANNEXES + EQUIPEMENTS + ATELIER DE COUPE ET COUTURE + ATELIER DE SOUDURE + FORAGE ELECTRIQUE À TUMBWE					
A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'ECOLE ET BUREAUX.					
	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Dessouchage et abatage d'arbre	2400	M²	$ 0,25	$ 600,00
	dégagement et netoyage de l'emprise	2400	M²	$ 0,25	$ 600,00
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard	1	ff	$ 400,00	$ 400,00
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard	1	ff	$ 400,00	$ 400,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	1	ff	$ 850,00	$ 850,00
Total					$ 4 350,00
	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³	2,41	M³	$ 185,00	$ 445,85
	Mur de Fondation en moellon	56,43	M³	$ 55,00	$ 3 103,65
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur	13,21	M³	$ 215,00	$ 2 840,15

	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	3,3	M³	$ 325,00	$ 1 072,50
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30	56,1	M³	$ 47,50	$ 2 664,75
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	600	M²	$ 4,50	$ 2 700,00
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	201,25	M²	$ 4,85	$ 976,06
Total					$ 13 802,96
	Description	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND	Charpente en bois 5/15	3,78	M³	950	$ 3 591,00
	Panne en bois 5/7	0,85	M³	950	$ 807,50
	Couverture en toles BG 28	186,34	M²	19	$ 3 540,46
	Planche de rive 25 cm	61,73	Metre	17,5	$ 1 080,28
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)	44	Metre	4,27	$ 187,88
	Fourniture timberlite et pose Plafond	186,34	M²	14,5	$ 2 701,93
Total					$ 11 909,05
	Déscription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
MENUISERIE METALIQUE	Portes métalliques vitrées 210 x 120	2	Pce	$ 250,00	$ 500,00
	Porte métalliques 210 X 90 Vitrées	4	Pce	$ 175,00	$ 700,00
	Portes métalliques pleines 210 X 90	2	Pce	$ 150,00	$ 300,00
	fenêtres métalliques 200 X 100 vitrées	6	Pce	$ 175,00	$ 1 050,00
	Fenetres métalliques 150 x 150	2	Pce	$ 150,00	$ 300,00
	Fenetres métalliques 70 x 40	2	Pce	$ 45,00	$ 90,00

	Impostes métalliques vitrées 90 x 40	7	Pce	$ 55,00	$ 385,00
	Impostes métalliques vitrées 150 x 40	2	Pce	$ 105,00	$ 210,00
	Impostes métalliques vitrées 200 x 40	6	Pce	$ 115,00	$ 690,00
Total					$ 4 225,00
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Total	Total Installation élevtrique				$ 5 000,00
REVETEMENT	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Revêtement des sols ciment lisse	190,33	M²	$ 6,00	$ 1 141,98
	Revêtement mural en ciment lisse	42	M²	$ 9,00	$ 378,00
Total					$ 1 519,98
PLOMBERIE	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Total					$ 8 500,00
PEINTURE	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	1271	M²	$ 1,25	$ 1 588,75
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	935,5	M²	$ 3,15	$ 2 946,83
	Peinture à huile sur murs intérieurs	335,5	M²	$ 4,50	$ 1 509,75
	Peinture en ardoise	45	M²	$ 5,50	$ 247,50
Total					$ 6 292,83
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	10	Pce	$ 55,00	$ 550,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	10	Pce	$ 45,00	$ 450,00
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	6	Pce	$ 22,50	$ 135,00

	Puisard	2	Pce	$ 50,00	$ 100,00
Total					$ 1 235,00
	Déscription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
DIVERS	Engazonnement y compris toutes sujétions	100	M²	$ 5,00	$ 500,00
	Plantations	4	Pce	$ 20,00	$ 80,00
Total					$ 580,00
TOTAL CENTRE DE FORMATION					$ 57 414,81
B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA FOSSE SEPTIQUE ET AUTRES.					
	Déscription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
INSTALLATION CHANTIER ET TRAVAUX PREPARATOIRES	Fouilles en excavation pour fondation		M³	$ 1,85	$ -
	Remblais de Fouilles pour fondation		M³	$ 1,85	$ -
Total					$ -
	Déscription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³		M³	$ 295,00	$ -
	Mur de Fondation en moellon		M³	$ 33,50	$ -
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur		M³	$ 300,00	$ -
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions		M³	$ 325,00	$ -
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions		M³	$ 325,00	$ -
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30		M²	$ 19,50	$ -
	Fouriture et Maçonnerie de claustras		M²	$ 14,00	$ -

	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur		M²	$ 4,50	$ -
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3		M³	$ 40,50	$ -
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur		M²	$ 4,85	$ -
Total					$ -
	Déscription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28 ET PLAFOND	Charpente en bois 5/15		M³		$ -
	Panne en bois 5/7		M³		$ -
	Couverture en tôles BG 28		M²		$ -
	Planche de rive 25 cm		Metre		$ -
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)		Metre		$ -
	Latte en bois 1cm X 5cm		Metre		$ -
	Fourniture timberlite et pose Plafond		M²		$ -
Total					$ -
	Description	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
MENUISERIE METALIQUE	Porte métalliques pleines 210 X 90 Vitrées		Pce		$ -
	Portes métalliques pleines 210 X 80		Pce		$ -
	fenêtres métalliques 40X 60 vitrées		Pce		$ -
	Impostes métalliques vitrées		Pce		$ -
Total					$ -
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	**Description**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
Total					$ 350,00
REVETEMENT	**Description**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**

	Revêtement des sols fourniture et pose des carreaux de 60 X 60		M²		$ -
	Revêtement mural fourniture et pose des carreaux blancs de 15* 15 dans les toilettes		M²		$ -
Total					$ -
PLOMBERIE	**Description**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
Total					$ 2 500,00
PEINTURE	**Description**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs		M²		$ -
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs		M²		$ -
	Peinture à huile sur murs intérieurs		M²		$ -
	Peinture en ardoisie		M²		$ -
Total					$ -
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	**Description**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	3	Pce	$ 55,00	$ 165,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	4	Pce	$ 45,00	$ 180,00
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	2	Pce	$ 22,50	$ 45,00
	Puisard	1	Pce	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 440,00
DIVERS	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Construction fosse septique et mise en service	1	FF	$ 1 800,00	$ 1 800,00
	Plantations	1	Pce	$ 20,00	$ 20,00
	Pavé auto bloquant		M²	$ 12,50	$ -
Total					$ 1 820,00

TOTAL GENERAL DES TOILETTES ET AUTRES.					$ 5 110,00
EQUIPEMENTS ET AUTRES	Déscription des matériels de direction.				
	Tabe bureau	2	Pce	$ 200,00	$ 400,00
	Chaise du directeur	2	Pce	$ 100,00	$ 200,00
	Chaises des visiteurs	3	Pce	$ 55,00	$ 165,00
	Ordinateur et ses équipements annexes	2	Pce	$ 1 500,00	$ 3 000,00
	Armoires	2	Pce	$ 100,00	$ 200,00
	Armoires du bureau archive	2	Pce	$ 250,00	$ 500,00
	Miroir	2	Pce	$ 25,00	$ 50,00
	Tablette	2	Pce	$ 75,00	$ 150,00
	Distributeur de savon liquide	2	Pce	$ 20,00	$ 40,00
	Sèche-mains	2	Pce	$ 15,00	$ 30,00
	Dérouleur Papier hygiènique	2	Pce	$ 5,00	$ 10,00
	Patère	2	Pce	$ 20,00	$ 40,00
	Poubelles	2	Pce	$ 5,00	$ 10,00
	Sous-total 1				**$ 4 795,00**
ATELIER DE COUPE ET COUTURE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Description des matériels d'atelier de soudure des locaux de formation et toilettes.				
	Table avec tirroir (L=60;l=40)	40	Pce	$ 25,00	$ 1 000,00
	Chaise	40	Pce	$ 20,00	$ 800,00
	Table pour activités en groupe	4	Pce	$ 100,00	$ 400,00
	Table d'activités créatrices(L= 120/l=60/H=65)+r=30	6	Pce	$ 150,00	$ 900,00
	Table pour enseignant avec tiroirs (L=120;l=75)	2	Pce	$ 150,00	$ 300,00

	Bibliothèque pour enseignant	2	Pce	$ 125,00	$ 250,00
	Chaises pour adultes	4	Pce	$ 80,00	$ 320,00
	Armoires de rangement pour les fournitures scolaires (L=120;l=60;H=200)	2	Pce	$ 55,00	$ 110,00
	Armoire à papier grand format avec tiroir (L=95;l=65)	2	Pce	$ 125,00	$ 250,00
	Machine à coudre électriques	20	Pce	$ 250,00	$ 5 000,00
	Machine à coudre manuelles avec pieds	25	Pce	$ 300,00	$ 7 500,00
	Machine à broderie	6	Pce	$ 650,00	$ 3 900,00
	Machine à surfillage	6	Pce	$ 50,00	$ 300,00
	Presse bouton	3	Pce	$ 50,00	$ 150,00
	Douzaines Bobines des Fils à coudre	20	Pce	$ 20,00	$ 400,00
	Boite à canette	10	Pce	$ 4,00	$ 40,00
	Huile à graissage machines	10	Flacon	$ 2,00	$ 20,00
	Rouleau tisus (Pour uniforme chemise et pantalon + visiline+doublure)	1	ff	$ 500,00	$ 500,00
	Lavabo rigole ou fontaine	2	Pce	$ 60,00	$ 120,00
	Tablette pour les craies	2	Pce	$ 15,00	$ 30,00
	Sèche-mains	2	Pce	$ 15,00	$ 30,00
	Dérouleur Papier hygiènique	2	Pce	$ 5,00	$ 10,00
	Poubelles	4	Pce	$ 5,00	$ 20,00
	Miroir	2	Pce	$ 25,00	$ 50,00
	Distributeur de savon liquide	2	Pce	$ 20,00	$ 40,00
		Sous-Total			**$ 22 440,00**
TOTAL GENERAL DES EQUIPEMENTS.					$ 27 235,00
ATELIER DE	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**

SOUDURE	Description des matériels et équipement de soudure				
	Poste à souder	5	Pce	$ 160,00	$ 800,00
	Disqueuse	5	Pce	$ 150,00	$ 750,00
	Burin	5	Pce	$ 4,00	$ 20,00
	Marteau 8"	5	Pce	$ 4,00	$ 20,00
	Marteau 10"	5	Pce	$ 5,00	$ 25,00
	Marteau 12"	5	Pce	$ 7,00	$ 35,00
	Marteau masse	5	Pce	$ 15,00	$ 75,00
	Pointeur	5	Pce	$ 6,00	$ 30,00
	Mètre	5	Pce	$ 3,50	$ 17,50
	Foreuse	5	Pce	$ 100,00	$ 500,00
	Baguette (Electrode 2,5)	20	Boite	$ 8,00	$ 160,00
	Lunettes	5	Pce	$ 5,00	$ 25,00
	Eteau	5	Pce	$ 150,00	$ 750,00
	Etabli	5	Pce	$ 150,00	$ 750,00
	Equerre	5	Pce	$ 12,00	$ 60,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
		Sous-Total			**$ 4 017,50**
TOTAL ATELIER DE SOUDURE					$ 4 017,50
TOTAL CONSTRUCTION CENTRE DE FORMATION + ATELIERS DE SOUDURE ET DE COUPE ET COUTURE					$ 93 777,31
TOTAL CONSTR CENTRE DE FORMATION+ ATELIERS DE SOUDURE ET DE COUPE ET COUTURE	**Imprévus (5%)**				**$ 4 688,87**
	Total devis (travaux et équipements + Imprevu)				**$ 98 466,18**
	Main d'œuvre (20% du total dévis)				**$ 19 693,24**
TOTAL CONSTRUCTION + IMPREVU + MAIN D'ŒUVRE					$ 118 159,41
D. DEVIS REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
	Désription	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**

FORAGE ELECTRIQUE	Forage électrique	1	Coût	$ 15 266,16	$ 15 266,16
TOTAL ATELIER FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					$ 15 266,16
TOTAL GENERALE TTC Y COMPRIS (Construction + Imprévu + Main d'œuvre+ forage électrique à pompe immergée.					$ 133 425,57

6.11.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 133 425,57	$ 0	$ 0

6.12. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

7. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE AU VILLAGE KALUKALANGA

(Projet N°7)

7.1. Contexte et justification :

Ce projet consiste en la construction d'un poste de santé capable de prendre en charge les premiers soins des malades auquel sera annexé une maternité dotée des nécessaires pour un bon fonctionnement en vue de répondre aux besoins de natalité dans la communauté au village KALUKALANGA.

Lors des enquêtes socioéconomiques réalisées dans ce village, il a été constaté la quasi-inexistence d'infrastructures sanitaires au sein de la communauté et que les mamans trouvent de la peine à donner naissance dans des conditions préalables en dépit du fait que la prise en charge médicale et sanitaire des maladies infantiles exige le déplacement à distance.
Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.
La mise en place de ce projet répondra au besoin de santé de la communauté et aussi accompagner la politique du Gouvernement de la République dans l'approche « sante universelle ».

7.2. Brève description :

Construction d'un Poste de santé qui sera composé de :

- L'Infirmerie ;
- La pharmacie ;
- Le cabinet de consultation ;
- La salle d'observation ;
- Deux toilettes et deux douches ;
- Un Incinérateur ;
- Une fosse à placenta
- Doté d'une salle de maternité avec :
  - ✓ Une salle d'observation des accouchées ;
  - ✓ Une salle technique ;
  - ✓ Une salle d'hospitalisation des accouchées ;
  - ✓ Un site de lavage et fil à séchage ;
  - ✓ Une douche et une toilette.

7.3. Objectif du projet :

Améliorer l'accès aux soins de santé de qualité des communautés des villages concernées et aussi les populations environnantes.

7.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein du village KALUKALANGA.

7.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés locales du village KALUKALANGA et ses environs.

7.6. Résultat attendu :

D'ici 2028, l'accès aux soins de santé de qualité est amélioré à KALUKALANGA grâce à la construction d'un poste de santé équipé, doté d'une maternité et d'un forage photovoltaïque.

7.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction d'un poste de santé seront exécutées à la cinquième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2028 et vont durer 120 jours.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS: 120 jours					
POUR LA CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE + INCINERATEUR + FOSSE À PLACENTA + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KALUKALANGA					
A.TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE LA CLINIQUE.					
	Description	PÉRIODE			
		MOIS 1	MOIS 2	MOIS 3	MOIS 4
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels				
	Dessouchage et abatage d'arbre				
	dégagement et nettoyage de l'emprise				

	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles				
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³				
	Mur de Fondation en moellon				
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur				
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions				
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions				
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 20*20*40				
	Fouriture et Maçonnerie de claustras				

	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur				
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3				
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur				
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	Charpente en bois				
	Panne en bois				
	Couverture en bac auto-portant de 6m				
	plaque de toiture en PVC / translucide. Couverture de toiture transparente en polycarbonate				
	Planche de rive 25 cm				
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)				
	Latte en bois 1cm X 5cm				
	Fourniture timberlite et pose Plafond				
MENUISERIE METALLIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando				

	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées				
	Porte métalliques pleines 180 X 90 Vitrées				
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées				
	Porte metallique plaine sortie de secour 210x90				
	Porte métallique pleine pour toilettes et douches				
INSTALLATION ELECTRIQUE	Fourniture et pose boite de dérivation avec accessoires + Installation électrique				
	KIT Complet alimentation electrique par panneaux solaire 5000WATT				
REVETEMENT	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse				
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette				
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs				
	Peinture à huile sur murs intérieurs				

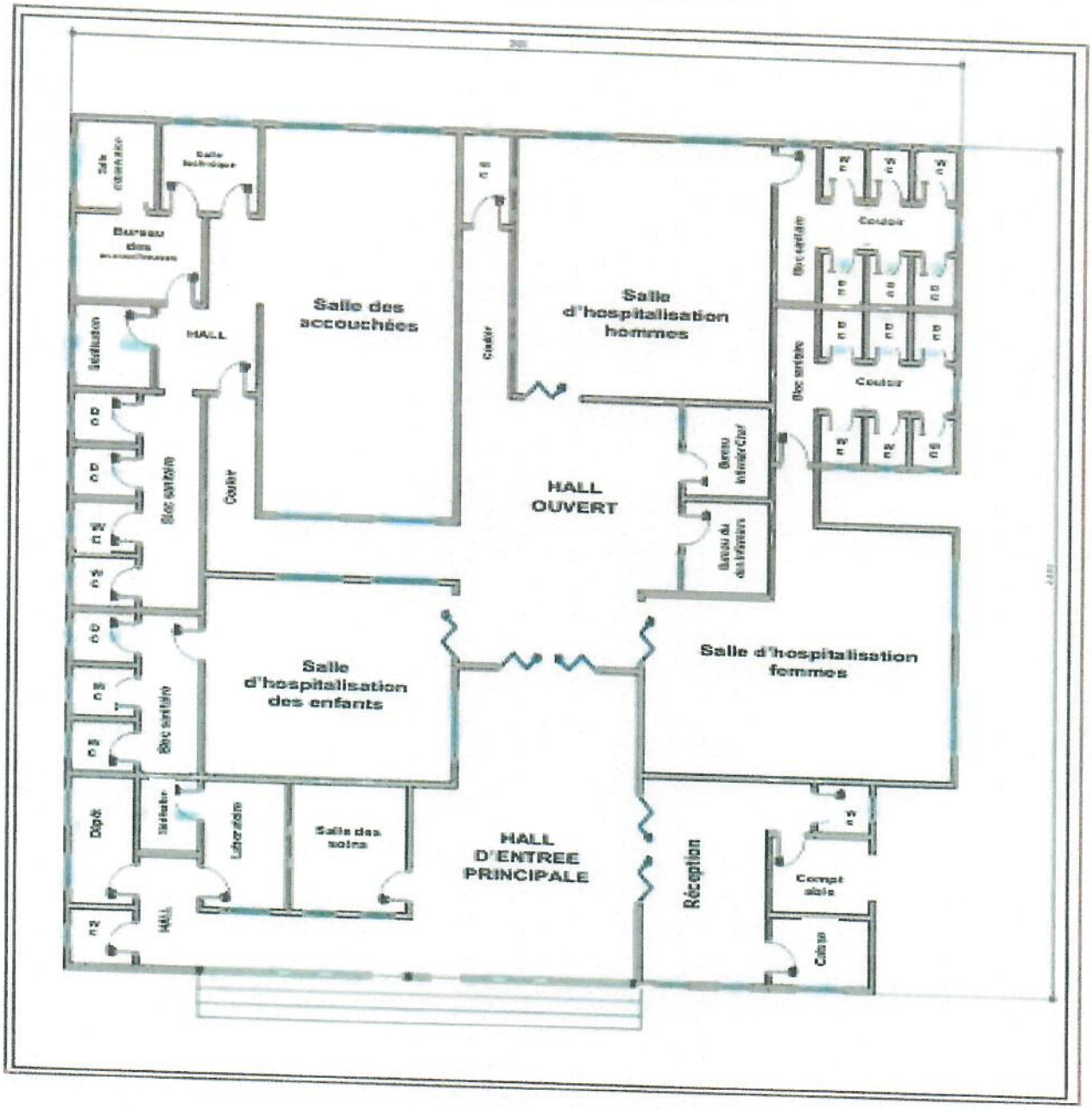
ASSAINISSEMENT ET ETENCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux				
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard				
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations				
	Puisard				
B. TRAVAUX DE CONSTRUCTION INCINERATEUR.					
INSTALLATION CHANTIIER, TRAVAUX PREPARATOIRES	Fouilles en excavation pour fondation				
	Remblais de Fouilles pour fondation				
GROS ŒUVRES	Beton de proprété				
	Beton armé pour semeles en infrastructures				
	Beton armé pour poteaux en superstructures				
	Béton arme pour fond fosse y compris coffrage et toute suggestions				
	Béton banchés pour marche				
	Fourniture et Maçonnerie briquettes de parement sur toute la surface				

	Beton armé pour bequet				
	Beton armé pour paroi en superstructure				
	Beton armé pour daltette				
MENUISERIE METALLIQUE	Porte metallique plaine 0,60x0,60				
	Porte métalliques en grille 0,90x0,40				
	Grille metalique pour support des ordures (doublé d'un grillage)				
	Vernis sur parement en briquettes				
	Peinture a huile sur menuiseries				
C. TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE FOSSE A PLACENTA					
FOSSE A PLACENTA	Construction d'une fosse à placenta				
D. FOURNITURES EQUIPEMENTS.					
EQUIPEMENTS	Fourniture équipements				
E. REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)				

7.8. Exécution du projet :

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

7.9. Plan du poste de santé de KALUKALANGA:



7.10. Budget du projet :

7.10.1. Budget total prévu :

$ 118 644,57 est le montant prévu pour la construction d'un poste de santé au village KALUKALANGA, doté d'une maternité et d'un forage photovoltaïque, d'une fosse à placenta et d'un incinérateur.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE + INCINERATEUR + FOSSE À PLACENTA + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KALUKALANGA

A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE LA CLINIQUE.

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des materiels	1	FF	$ 1 000,00	$ 1 000,00
	Desouchage et abatage d'arbre	3060	M²	$ 0,08	$ 229,50
	dégagement et nettoyage de l'emprise	3060	M²	$ 0,04	$ 131,58
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard	102	M³	$ 1,85	$ 188,70
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard	0,68	FF	$ 300,00	$ 204,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	0,65	FF	$ 350,00	$ 227,50
Total					$ 1 981,28
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³	4,284	M³	$ 185,00	$ 792,54
	Mur de Fondation en moellon	50	M³	$ 42,50	$ 2 125,00
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur	30	M³	$ 200,00	$ 6 000,00

	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	6	M³	$ 305,00	$ 1 830,00
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions	1,564	M³	$ 325,00	$ 508,30
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 20*20*40	600	M²	$ 12,00	$ 7 200,00
	Fouriture et Maçonnerie de claustras	6,8	M²	$ 8,50	$ 57,80
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	1200	M²	$ 3,50	$ 4 200,00
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3	1,224	M³	$ 40,50	$ 49,57
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	500	M²	$ 4,85	$ 2 425,00
Total					$ 25 188,21

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	Charpente en bois	3,57	M³	$ 2 200,00	$ 7 854,00
	Panne en bois	0,816	M³	$ 2 200,00	$ 1 795,20
	Couverture en bac auto-portant de 6m	326,4	M²	$ 21,00	$ 6 854,40

	plaque de toiture en PVC / translucide. Couverture de toiture transparente en polycarbonate	0,685	M²	$ 23,00	$ 15,76
	Planche de rive 25 cm	54,4	Metre	$ 8,50	$ 462,40
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)	54,4	Metre	$ 4,50	$ 244,80
	Latte en bois 1cm X 5cm	816	Metre	$ 3,25	$ 2 652,00
	Fourniture timberlite et pose Plafond	326,4	M²	$ 9,50	$ 3 100,80
Total					$ 22 979,36
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
MENUISERIE METALIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando	8	Pce	$ 150,00	$ 1 200,00
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées	2	Pce	$ 175,00	$ 350,00
	Porte métalliques pleines 180 X 90 Vitrées	0	Pce	$ 150,00	$ -
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées	11	Pce	$ 150,00	$ 1 650,00
	Porte metallique plaine sortie de secour 210x90	0	Pce	$ 140,00	$ -
	Porte métallique pleine pour toilettes et douches	8	Pce	$ 70,00	$ 560,00
			Pce	$ 40,00	$ -
Total					$ 3 760,00
Installation	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total

éléctrique	Fourniture et pose boite de dérivation avec accessoires + Installation électrique	1	fft	$ 2 000,00	$ 2 000,00
	KIT Complet alimentation electrique par panneaux solaire 5000WATT	1	Pce	$ 5 500,00	$ 5 500,00
Total					$ 7 500,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
REVETEMENT	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse	300	M²	$ 6,00	$ 1 800,00
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette	15	M²	$ 9,00	$ 135,00
Total					$ 1 935,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	500	M²	$ 1,25	$ 625,00
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	500	M²	$ 1,75	$ 875,00
	Peinture à huile sur murs intérieurs	646	M²	$ 2,50	$ 1 615,00
Total					$ 3 115,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	6	Pce	$ 55,00	$ 330,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	10	Pce	$ 35,00	$ 350,00

	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	6	Pce	$ 22,50	$ 135,00
	Puisard	1	Pce	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 865,00
TOTAL CONSTRUCTION CLINIQUE					$ 67 323,85
B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION INCINERATEUR.					
Installation chantier,Travaux preparatoires	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Fouilles en excavation pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
	Remblais de Fouilles pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
Total	Total				$ 8,58
GROS ŒUVRES	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Beton de proprété	0,56	M³	$ 185,00	$ 103,60
	Beton armé pour semeles en infrastructures	0,904	M³	$ 305,00	$ 275,72
	Beton armé pour poteaux en superstructures	0,207	M³	$ 305,00	$ 63,14
	Béton arme pour fond fosse y compris coffrage et toute suggestions	0,275	M³	$ 305,00	$ 83,88
	Béton banchés pour marche	0,3	M³	$ 305,00	$ 91,50
	Fourniture et Maçonnerie briquettes de parement sur toute la surface	10	M²	$ 15,00	$ 150,00
	Beton armé pour bequet	0,015	M²	$ 150,00	$ 2,25
	Beton armé pour paroi en superstructure	0,7	M²	$ 305,00	$ 213,50

	Beton armé pour daltette	0,07	M²	$ 305,00	$ 21,35
Total					$ 1 004,93
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
MENUISERIE METALIQUE	Porte metallique plaine 0,60x0,60	1	Pce	$ 75,00	$ 75,00
	Porte métalliques en grille 0,90x0,40	1	Pce	$ 80,00	$ 80,00
	Grille metalique pour support des ordures (doublé d'un grillage)	1	Pce	$ 85,00	$ 85,00
	Vernis sur parement en briquettes	20	M²	$ 4,50	$ 90,00
	Peinture a huile sur menuiseries	2	M²	$ 4,50	$ 9,00
CONCLUSIONS	Total				$ 339,00
	TOTAL CONSTRUCTION INCINERATEUR				$ 1 352,51
C.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE FOSSE A PLACENTA.					
	Construction d'une fosse à placenta	1	ff	$ 1 000,00	$ 1 000,00
TOTAL CONSTRUCTION FOSSE A PLACENTA					$ 1 000,00
D. DEVIS ESTIMATIF FOURNITURES EQUIPEMENTS.					
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
EQUIPEMENTS	Lits + matélas et draps	1	FF	$ 5 000,00	$ 5 000,00
	Potences	1	FF	$ 500,00	$ 500,00
	Equipements de laboratoire	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Tables et chaises Pour infirmiers	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Tables et chaises (Pour malades)	1	FF	$ 1 800,00	$ 1 800,00
		1	FF		$ -
		1	FF		$ -

		1	FF		$ -
TOTAL CONSTRUCTION FOURNITURES ET EQUIPEMENTS					$ 10 300,00
					$ 79 976,36
CONCLUSION POUR TRAVAUX	Imprevues (5%)				$ 3 998,82
	COUTS TOTAUX (Travaux + Imprévu)				**$ 83 975,18**
	MAIN D'ŒUVRE (20% des coûts totaux)				**$ 16 795,04**
TOTAL TRAVAUX (construction + Imprévu + Main d'œuvre)					$ 100 770,21
E. DEVIS REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVILTAÏQUE	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Forage photovoltaique (à pompe solaire)	1	Coût	$ 17 874,36	$ 17 874,36
TOTAL FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					$ 17 874,36
TOTAL GENERAL (TRAVAUX + FORAGE)					**$ 118 644,57**

7.10.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 118 644,57

7.11. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

8. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE AU VILLAGE KANEMA

(Projet N°8)

8.1. 1 Contexte et justification :

Ce projet consiste en la construction d'un poste de santé capable de prendre en charge les premiers soins des malades auquel sera annexé une maternité dotée des nécessaires pour un bon fonctionnement en vue de répondre aux besoins de natalité dans la communauté au village KANEMA.

Lors des enquêtes socioéconomiques réalisées dans ce village, il a été constaté la quasi-inexistence d'infrastructures sanitaires au sein de la communauté et que les mamans trouvent de la peine à donner naissance dans des conditions préalables en dépit du fait que la prise en charge médicale et sanitaire des maladies infantiles exige le déplacement à distance.
Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.
La mise en place de ce projet répondra au besoin de santé de la communauté et aussi accompagner la politique du Gouvernement de la République dans l'approche « sante universelle ».

8.2. Brève description :

Construction d'un Poste de santé qui sera composé de :

- L'Infirmerie ;
- La pharmacie ;
- Le cabinet de consultation ;
- La salle d'observation ;
- Deux toilettes et deux douches ;
- Un Incinérateur ;
- Une fosse à placenta
- Doté d'une salle de maternité avec :
  - ✓ Une salle d'observation des accouchées ;
  - ✓ Une salle technique ;
  - ✓ Une salle d'hospitalisation des accouchées ;
  - ✓ Un site de lavage et fil à séchage ;
  - ✓ Une douche et une toilette.

8.3. Objectif du projet :

Améliorer l'accès aux soins de santé de qualité des communautés des villages concernées et aussi les populations environnantes.

8.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein du village KALUKALANGA.

8.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés locales du village KANEMA et ses environs.

8.6. Résultat attendu :

D'ici 2028, l'accès aux soins de santé de qualité est amélioré à KANEMA grâce à la construction d'un poste de santé équipé, doté d'une maternité et d'un forage photovoltaïque.

8.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de construction d'un poste de santé seront exécutées à la cinquième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2028 et vont durer 120 jours.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITÉS:
120 jours

POUR LA CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE + INCINERATEUR + FOSSE À PLACENTA + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KANEMA

A.TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE LA CLINIQUE.

	Description	PÉRIODE			
		MOIS 1	MOIS 2	MOIS 3	MOIS 4
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels				
	Dessouchage et abatage d'arbre				
	dégagement et nettoyage de l'emprise				

	Fouilles en rigole et en puits pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard				
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles				
GROS ŒUVRES	Béton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³				
	Mur de Fondation en moellon				
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur				
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions				
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions				
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 20*20*40				
	Fouriture et Maçonnerie de claustras				

	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur				
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3				
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur				
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	Charpente en bois				
	Panne en bois				
	Couverture en bac auto-portant de 6m				
	plaque de toiture en PVC / translucide. Couverture de toiture transparente en polycarbonate				
	Planche de rive 25 cm				
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)				
	Latte en bois 1cm X 5cm				
	Fourniture timberlite et pose Plafond				
MENUISERIE METALLIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando				

	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées					
	Porte métalliques pleines 180 X 90 Vitrées					
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées					
	Porte metallique plaine sortie de secour 210x90					
	Porte métallique pleine pour toilettes et douches					
INSTALLATION ELECTRIQUE	Fourniture et pose boite de dérivation avec accessoires + Installation électrique					
	KIT Complet alimentation electrique par panneaux solaire 5000WATT					
REVETEMENT	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse					
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette					
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs					
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs					
	Peinture à huile sur murs intérieurs					

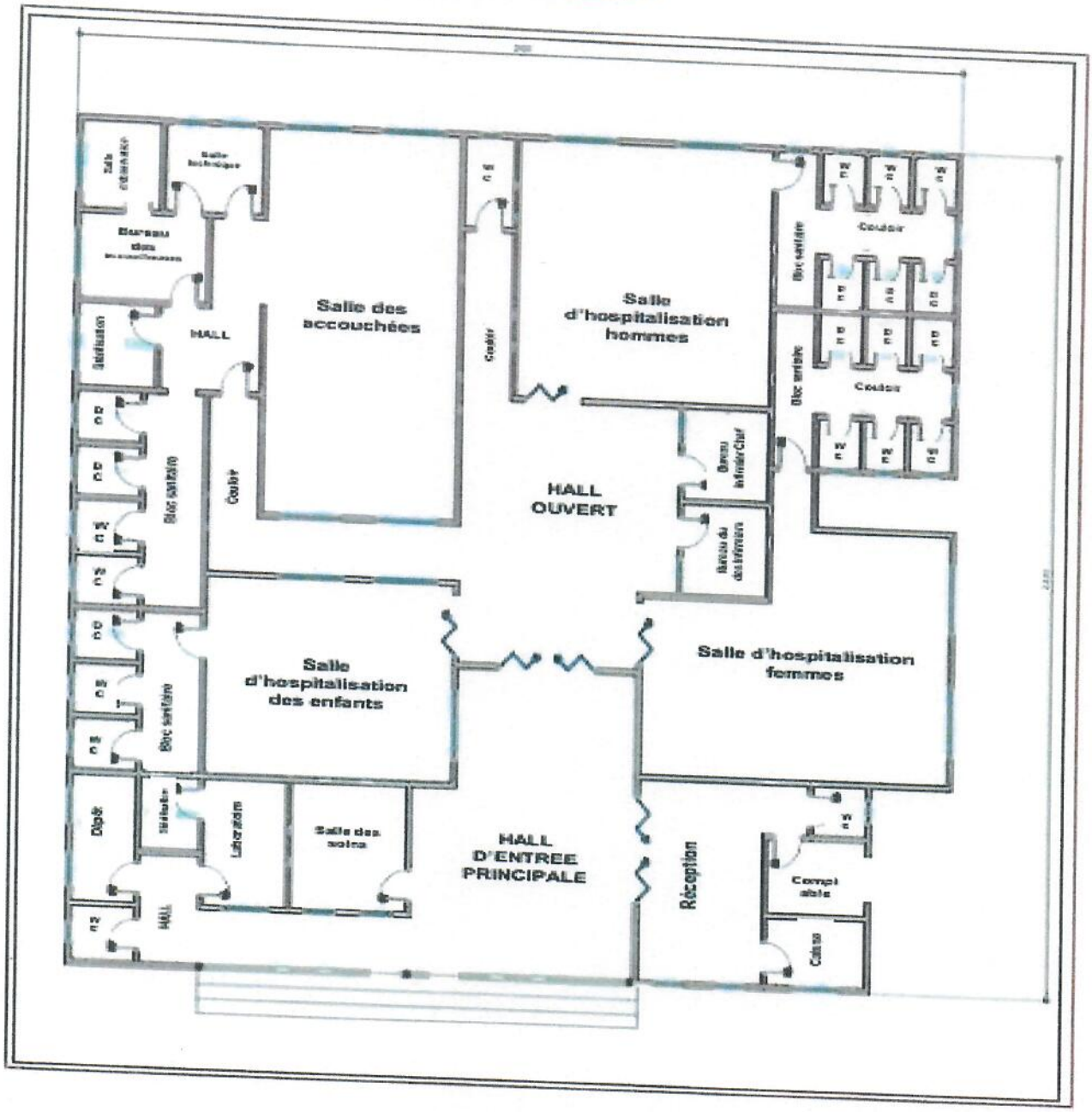
ASSAINISSEMENT ET ETENCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux				
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard				
	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations				
	Puisard				
B. TRAVAUX DE CONSTRUCTION INCINERATEUR.					
INSTALLATION CHANTIIER, TRAVAUX PREPARATOIRES	Fouilles en excavation pour fondation				
	Remblais de Fouilles pour fondation				
GROS ŒUVRES	Beton de proprété				
	Beton armé pour semeles en infrastructures				
	Beton armé pour poteaux en superstructures				
	Béton arme pour fond fosse y compris coffrage et toute suggestions				
	Béton banchés pour marche				
	Fourniture et Maçonnerie briquettes de parement sur toute la surface				

	Beton armé pour bequet				
	Beton armé pour paroi en superstructure				
	Beton armé pour daltette				
MENUISERIE METALLIQUE	Porte metallique plaine 0,60x0,60				
	Porte métalliques en grille 0,90x0,40				
	Grille metalique pour support des ordures (doublé d'un grillage)				
	Vernis sur parement en briquettes				
	Peinture a huile sur menuiseries				
C. TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE FOSSE A PLACENTA					
FOSSE A PLACENTA	Construction d'une fosse à placenta				
D. FOURNITURES EQUIPEMENTS.					
EQUIPEMENTS	Fourniture équipements				
E. REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque (à pompe solaire)				

8.8. Exécution du projet :

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

8.9. Plan du poste de santé de KANEMA :



8.10. Budget du projet :

8.10.1. Budget total prévu :

$ 118 644,57 est le montant prévu pour la construction d'un poste de santé au village KANEMA, doté d'une maternité et d'un forage photovoltaïque, d'une fosse en placenta et d'un incinérateur.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE + INCINERATEUR + FOSSE À PLACENTA + FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE À KANEMA

A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE LA CLINIQUE.

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des materiels	1	FF	$ 1 000,00	$ 1 000,00
	Desouchage et abatage d'arbre	3060	M²	$ 0,08	$ 229,50
	dégagement et nettoyage de l'emprise	3060	M²	$ 0,04	$ 131,58
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation. Fosse septique et puisard	102	M³	$ 1,85	$ 188,70
	Remblais de Fouilles pour fondation. Fosse septique et puisard	0,68	FF	$ 300,00	$ 204,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	0,65	FF	$ 350,00	$ 227,50
Total					$ 1 981,28

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
GROS ŒUVRES	Beton de proprété 5cm dosé a 150kg/M³	4,284	M³	$ 185,00	$ 792,54
	Mur de Fondation en moellon	50	M³	$ 42,50	$ 2 125,00
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 300kg/ m3 avec 15cm d'epaisseur	30	M³	$ 200,00	$ 6 000,00

	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	6	M³	$ 305,00	$ 1 830,00
	Béton arme pour escaliers dose à 350 kg/m3 y compris coffrage et toutes suggestions	1,564	M³	$ 325,00	$ 508,30
	Fourniture et Maçonnerie en agglos de 20*20*40	600	M²	$ 12,00	$ 7 200,00
	Fouriture et Maçonnerie de claustras	6,8	M²	$ 8,50	$ 57,80
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	1200	M²	$ 3,50	$ 4 200,00
	Plancher semi préfabriqué en hourdis de 15cm de dalle de compression dose a 350 kg/m3	1,224	M³	$ 40,50	$ 49,57
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	500	M²	$ 4,85	$ 2 425,00
Total					$ 25 188,21

	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
CHARPENTE, COUVERTURE ET PLAFOND	Charpente en bois	3,57	M³	$ 2 200,00	$ 7 854,00
	Panne en bois	0,816	M³	$ 2 200,00	$ 1 795,20
	Couverture en bac auto-portant de 6m	326,4	M²	$ 21,00	$ 6 854,40

	plaque de toiture en PVC / translucide. Couverture de toiture transparente en polycarbonate	0,685	M²	$ 23,00	$ 15,76
	Planche de rive 25 cm	54,4	Metre	$ 8,50	$ 462,40
	Récolte d'eau de toiture (goutiere)	54,4	Metre	$ 4,50	$ 244,80
	Latte en bois 1cm X 5cm	816	Metre	$ 3,25	$ 2 652,00
	Fourniture timberlite et pose Plafond	326,4	M²	$ 9,50	$ 3 100,80
Total					$ 22 979,36
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
MENUISERIE METALIQUE	Cadre et battant de porte intérieur en bois massif 210 X 90 avec serrure orlando	8	Pce	$ 150,00	$ 1 200,00
	Porte métalliques 210 X 180 Vitrées	2	Pce	$ 175,00	$ 350,00
	Porte métalliques pleines 180 X 90 Vitrées	0	Pce	$ 150,00	$ -
	Fenêtres métalliques 60 X 50 vitrées	11	Pce	$ 150,00	$ 1 650,00
	Porte metallique plaine sortie de secour 210x90	0	Pce	$ 140,00	$ -
	Porte métallique pleine pour toilettes et douches	8	Pce	$ 70,00	$ 560,00
			Pce	$ 40,00	$ -
Total					$ 3 760,00
Installation	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total

éléctrique	Fourniture et pose boite de dérivation avec accessoires + Installation électrique	1	fft	$ 2 000,00	$ 2 000,00
	KIT Complet alimentation electrique par panneaux solaire 5000WATT	1	Pce	$ 5 500,00	$ 5 500,00
Total					$ 7 500,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
REVETEMENT	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse	300	M²	$ 6,00	$ 1 800,00
	Revêtement des sols fourniture avec ciment lisse pour toilette	15	M²	$ 9,00	$ 135,00
Total					$ 1 935,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
PEINTURE	Chaux sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	500	M²	$ 1,25	$ 625,00
	Latex sur plafond, murs extérieurs et intérieurs	500	M²	$ 1,75	$ 875,00
	Peinture à huile sur murs intérieurs	646	M²	$ 2,50	$ 1 615,00
Total					$ 3 115,00
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
ASSAINISSEMENT ET ETANCHEITE	Tuyaux en PVC de 160mmX 6m pour évacuation des eaux pluviales vers les caniveaux	6	Pce	$ 55,00	$ 330,00
	Tuyaux en PVC de 110mm X 6m pour évacuation des eaux usées vers le puisard	10	Pce	$ 35,00	$ 350,00

	Regard de visite et de décantation de 60*60*60cm sur les installations	6	Pce	$ 22,50	$ 135,00
	Puisard	1	Pce	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 865,00
TOTAL CONSTRUCTION CLINIQUE					$ 67 323,85
B.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION INCINERATEUR.					
Installation chantier,Travaux preparatoires	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Fouilles en excavation pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
	Remblais de Fouilles pour fondation	2,32	M³	$ 1,85	$ 4,29
Total	Total				$ 8,58
GROS ŒUVRES	**Déscription**	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
	Beton de proprété	0,56	M³	$ 185,00	$ 103,60
	Beton armé pour semeles en infrastructures	0,904	M³	$ 305,00	$ 275,72
	Beton armé pour poteaux en superstructures	0,207	M³	$ 305,00	$ 63,14
	Béton arme pour fond fosse y compris coffrage et toute suggestions	0,275	M³	$ 305,00	$ 83,88
	Béton banchés pour marche	0,3	M³	$ 305,00	$ 91,50
	Fourniture et Maçonnerie briquettes de parement sur toute la surface	10	M²	$ 15,00	$ 150,00
	Beton armé pour bequet	0,015	M²	$ 150,00	$ 2,25
	Beton armé pour paroi en superstructure	0,7	M²	$ 305,00	$ 213,50

	Beton armé pour daltette	0,07	M²	$ 305,00	$ 21,35
Total					$ 1 004,93
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
MENUISERIE METALIQUE	Porte metallique plaine 0,60x0,60	1	Pce	$ 75,00	$ 75,00
	Porte métalliques en grille 0,90x0,40	1	Pce	$ 80,00	$ 80,00
	Grille metalique pour support des ordures (doublé d'un grillage)	1	Pce	$ 85,00	$ 85,00
	Vernis sur parement en briquettes	20	M²	$ 4,50	$ 90,00
	Peinture a huile sur menuiseries	2	M²	$ 4,50	$ 9,00
CONCLUSIONS	Total				$ 339,00
	TOTAL CONSTRUCTION INCINERATEUR				$ 1 352,51
C.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE FOSSE A PLACENTA.					
	Construction d'une fosse à placenta	1	ff	$ 1 000,00	$ 1 000,00
TOTAL CONSTRUCTION FOSSE A PLACENTA					$ 1 000,00
D. DEVIS ESTIMATIF FOURNITURES EQUIPEMENTS.					
	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
EQUIPEMENTS	Lits + matélas et draps	1	FF	$ 5 000,00	$ 5 000,00
	Potences	1	FF	$ 500,00	$ 500,00
	Equipements de laboratoire	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Tables et chaises Pour infirmiers	1	FF	$ 1 500,00	$ 1 500,00
	Tables et chaises (Pour malades)	1	FF	$ 1 800,00	$ 1 800,00
		1	FF		$ -
		1	FF		$ -

		1	FF		$ -
TOTAL CONSTRUCTION FOURNITURES ET EQUIPEMENTS					$ 10 300,00
					$ 79 976,36
CONCLUSION POUR TRAVAUX	Imprévus (5%)				$ 3 998,82
	COUTS TOTAUX (Travaux + Imprévu)				**$ 83 975,18**
	MAIN D'ŒUVRE (20% des coûts totaux)				**$ 16 795,04**
TOTAL TRAVAUX (construction + Imprévu + Main d'œuvre)					$ 100 770,21
E. DEVIS REALISATION FORAGE D'EAU PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVILTAÏQUE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Forage photovoltaique (à pompe solaire)	1	Coût	$ 17 874,36	$ 17 874,36
TOTAL FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					$ 17 874,36
TOTAL GENERAL (TRAVAUX + FORAGE)					**$ 118 644,57**

8.10.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 118 644,57

8.11. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

9. PROJET DE REHABILITATION D'UN TERRAIN DE FOOTBALL AU VILLAGE MIKALO

(Projet N°9)

9.1. Contexte et justification :

Ce projet entre dans le cadre du développement psychomoteur et physique de la jeunesse et consiste en la réhabilitation d'un terrain de football pour les jeunes de Village MIKALO, situé à plus ou moins 28 kilomètres de TUMBWE.

Ce terrain est actuellement en terre non aplani, avec poteau en bois vétustes et courbés, et sans gradins.

En tenant compte du besoin actuel des enfants en matière sportive, et afin de permettre aux enfants d'exprimer et de développer au mieux leurs talents en football, le terrain à réhabiliter sera une réponse à l'un des besoins très pressants.

9.2. Brève description du terrain à réhabiliter :

Ce projet consiste en l'aménagement de terrain par l'aplanissement, le dessouchage, le désherbage, la mensuration normale d'un terrain de football et devra être doté de deux poteaux des buts ; bref, ce terrain devra répondre aux normes acceptables, dont :

- Mensuration (limitation et traçage) :
  - ✓ 90 à 120 mètres de longueur ;
  - ✓ 45 à 90 mètres de largeur ;
  - ✓ Respect des différents marquages sur terrain :
    - La ligne médiane séparant les deux zones ;
    - Le rond central traversé par la ligne médiane, mesurant 9,15 mètres de rayons où sont lancés les coups d'envoie des matches ;
    - La surface de réparation à chaque extrémité du terrain, à l'intérieur de laquelle un point de penalty est placée à 11 mètres de la ligne de but. Etc.
  - ✓ Drapelets des coins ;
- Plantation d'une pelouse naturelle ;
- Fixation de deux poteaux de buts métallique ;
- Panneau pour indiquer le remplacement des joueurs.

9.3. Objectifs :

- Accompagner le gouvernement en ses objectifs du millénaire dans l'éducation pour tous,
- Offrir à la jeunesse congolaise, l'espoir de demain un cadre idéal pour son développement sportif,
- Permettre à tous les enfants d'exercer leur droit au divertissement,
- Accompagner les parents à remplir leur devoir d'éduquer leurs enfants,
- Contribuer à la promotion de l'éducation conformément aux prescrits de la loi cadre n° 005/86/ du 22/09/1986 de l'enseignement National.

9.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au village MIKALO.

9.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les jeunes du village MIKALO.

9.6. Résultat attendu :

D'ici l'année 2028, enfants et adultes du village MIKALO exercent leur droit au divertissement grâce à la réhabilitation d'un terrain de football.

9.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de réhabilitation d'un terrain de football seront exécutées à la cinquième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2028 et vont durer 1 mois.

9.8. Exécution du projet

Ce projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais, sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

9.9. Description technique du terrain à réhabiliter :

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les matériaux destinés à la réalisation des travaux seront à fournir par l'entrepreneur. Avant de passer la commande ou de constituer des approvisionnements, l'entrepreneur devra soumettre à l'agrément du représentant du maître de l'ouvrage des échantillons de différents matériaux qu'il compte utiliser en indiquant leur provenance et leurs caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Les provenances des matériaux devront être portées à la connaissance du représentant du maître de l'ouvrage.
L'entreprise est tenue de faire approuver par le représentant du maître de l'ouvrage chacun des sites d'exploitation des matériaux.

Seront écarter et remplacer du chantier aux frais de l'entrepreneur tous les matériaux de construction non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maitre de l'ouvrage.
En rapport avec le tableau spécial d'évolution des taches du chantier (planning des travaux) préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en matériaux et en matériels devra être fait de manière à couvrir les travaux prévus dans les quatorze jours à venir.

Si l'entrepreneur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite il aura une notification de mise en garde. Cependant s il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maitre de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

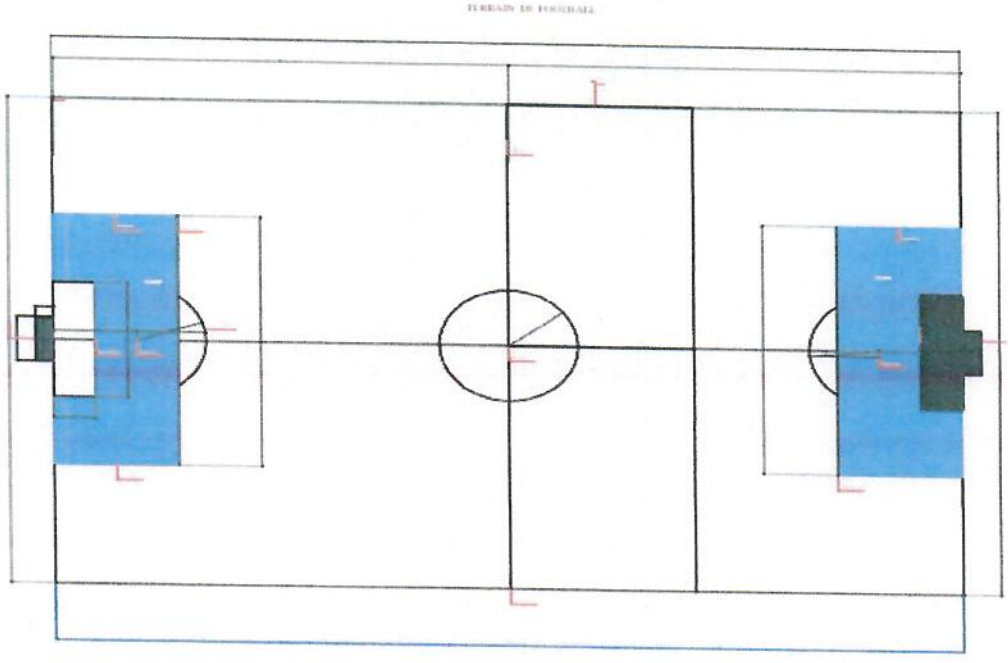
Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et exécuté par une entreprise privée de droit congolais, sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat d'ouvrage sera signé entre l'entrepreneur et l'entreprise minière.

9.10. Chronogramme d'activités :

Ces travaux de réhabilitation de terrain à IKALO seront réalisés à la cinquième année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2028 ; et vont durer 60 jours.

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME D'ACTIVITES: 60 jours			
DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UN TERRAIN DE FOOTBALL À MIKALO			
N°	Désignation	MOIS 1	MOIS 2
I	Installation du chantier		
I.1	Installation et repli du chantier		
I.2	Mensuration topographiques et autres		
I.3	Dessouchage et aplanissement terrain		
II	Fourniture et pose pelouse		
II.1	Fourniture et plantation de la pelouse naturelle		
II.2	Fourniture et pose poteaux valva		
II.3	Fourniture filets, drapelets et marquoirs en bois		

1. Plan du terrain :



9.11. Budget :

9.11.1. Budget total prévu :

$ 9 759,75 est le montant prévu pour la réhabilitation du terrain de football à MIKALO.

DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UN TERRAIN DE FOOTBALL À MIKALO					
N°	Désignation	Unité	Quantité définitive	P.U($)	P.T ($)
I	Installation du chantier				
I.1	Installation et repli du chantier	ff	1,00	750,00	$ 750,00
I.2	Mensuration topographique et autres	ff	1,00	500,00	$ 500,00
1.3	Dessouchage et aplanissement terrain	ff	1,00	400,00	$ 400,00
Sous-total I.					$ 1 650,00
II	Fourniture et pose pelouse				
II.1	Fourniture et plantation de la pelouse naturelle	ff	2500	1	$ 2 500,00
II.2	Fourniture et pose poteaux valva	ff	1,00	2000,00	$ 2 000,00
II.3	Fourniture filets, drapelets et marquoirs en bois	ff	1,00	1000,00	$ 1 000,00
					$ -
	SOUS-TOTAL II				$ 5 500,00
TOTAL					$ 7 150,00
	Imprevus 5% des travaux				$ 357,50
TOTAL TRAVAUX + IMPREVUS					$ 7 507,50
	Main d'œuvre 30% Cout des travaux		0,03	7150,00	$ 2 252,25
TOTAL GENERAL (Total travaux + Imprevus + Main d'œuvre)					$ 9 759,75

9.11.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9 759,75

9.12. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

10. PROJET CULTURE VIVIRIERE DE MAÏS DE TYPE BABUNGU / INERA

(Projet N°10)

10.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, la culture vivrière de maïs a été identifiée comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur, il existe des champs des particuliers réalisés sur des petites étendues faute des moyens, incapables de suffire au nombre de la population.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

10.2. Description du projet :

La culture vivrière du maïs de type *BABUNGU* produit par INERA faite en champs regroupés à l'aide des tracteurs sur une superficie approximative combinée de 30 hectares, dont une moyenne de 5 hectares par village. Notons qu'un hectare devra prendre approximativement une moyenne de 25 kg de semence de maïs par hectare, pour un écart de 25 sur 75 cm ; 8 sacs de 50 kg d'engrais chimique, dont 4 sacs pour l'urée et 4 sacs pour le composé ; cependant, la communauté devra dessoucher et apprêter l'espace à cultiver à l'aide des tracteurs.

Il est également prévu la création d'une coopérative agricole aux fins de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets agricoles, allant de la production, jusqu'à la commercialisation des produits finis.

N.B : *Les activités agricoles se feront dans des coopératives organisées par communauté. Cependant, l'entreprise soutiendra la coopérative la première année et les années suivantes l'auto prise en charge ainsi que l'appui en intrants agricoles de chaque membre se feront au sein de chaque coopérative ; d'où l'importance de leur doter des techniciens agricoles pour un accompagnement en vue de maximiser la production.*

Toutes les activités d'agriculture diversifiées soient-elles, doivent impérativement garder les normes de préservation environnementales, de sorte que l'on arrive à remplacer dans l'avenir les Engrais chimiques aux engrais biologiques issus des fientes d'élevage des poulets de chair.

En conséquence, pour préserver les conditions environnementales du sol souvent appauvri par les engrais chimiques et herbicide, une rotation culturale saisonnière mais, haricot et soja s'avère nécessaire en attendant la mise en place de la promotion des engrais biologiques.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants agricoles destinés à la culture vivrière seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCE SARL SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.
Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas

de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

Le projet sera financé par l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL et contrôlés par le moniteur agricole, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants agricoles et matériels aratoires) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités champêtres) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

10.3. Les objectifs de ce projet :

Les objectifs du projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production agricole ;
- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

10.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

10.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

10.6. Résultat attendu :

D'ici fin du premier quinquennat du cahier des charges (2028), la production agricole est accru et la résilience des ménages assurée grâce à la culture de 30 hectares de Maïs de type BABUNGU/ INERA en champ regroupé.

10.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de de champs de maïs seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024 ; mais vont continuer pendant 4 ans grâce aux acquis de la première année.

2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

10.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi:

Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des intrants agricoles et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL avec l'accompagnement d'un moniteur agricole.

10.9. Budget :

10.9.1. Budget total prévu :

111 600,00 $ (Cent onze mille six cents dollars américains) est le montant prévu pour la culture de maïs de type BABUNGU/INERA.

BUDGET CULTURE DE MAÏS							
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ PAR HECTARE	NOMBRE D'HECTARES	QUANTITE TOTALE POUR 30 HECTARES	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
I	INTRANTS						
I.1	Maïs	Kg/Hectare	25	30	750	$ 100,00	$ 75 000,00
I.2	Engrais	Sac/Hectare	4	30	120	$ 60,00	$ 7 200,00
I.3	Urée	Sac/Hectare	4	30	120	$ 60,00	$ 7 200,00
I.4	Herbicide	200 litres d'eau/Hectare	1	30	30	$ 45,00	$ 1 350,00
I.5	Paraqua	litre	2			$ 7,00	$ -
I.6	Acetaclore	litre	1			$ 11,00	$ -
I.7	Atrazine	litre	2			$ 7,00	$ -

I.8	Mézotrione	ml	250			$ 11,00	$ -
Sous-total 1 (INTRANTS)							**$ 90 750,00**
II	**PREPARATION DE TERRAIN, LABOURE + HERCAGE + CARBURANT**						
II.1	Dessouchage manuelle (à la charge des communautés)						$ -
II.2	Location tracteur pour laboure	Location/ hectare	1	1	30	$ 200,00	$ 6 000,00
	Déplacement tracteur	ff					$ 200,00
Sous-total 2 (PREPARATION DE TERRAIN, LABOURE, HERCAGE + CARBURANT)							**$ 6 200,00**
OUTILS							
		UNITE	**QUANTITE PAR COMMUNAUTE**	**NOMBRE DES COMMUNAUTES**	**NOMBRE DES COMMUNAUTES**		
	PH mètre sol	ff	5	6	30	$ 25,00	$ 750,00
	Matériel aratoire	ff	1	6	6	$ 1 000,00	$ 6 000,00
Sous-total 2							**$ 6 750,00**
ACCOMPAGNEMENT DE LA COMMUNAUTE PAR UN MONITEUR AGRONOMME							
	Libellé	Unité	Quantité	Nombre des mois		Cout Unitaire	Cout total
	Faris d'accompagnement	pers/mois	1	60		$ 100,00	$ 6 000,00
	Moto	Pce	1			$ 1 300,00	$ 1 300,00
	Entretien moto	ff				$ 600,00	$ 600,00
Sous-total 2							**$ 7 900,00**
							$ 111 600,00

10.9.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 111 600,00	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**

10.10. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

11. PROJET CULTURE DE HARICOT DE TYPE D6 ET HARICOT VERT

(Projet N°11)

11.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, la culture du haricot a été identifiée comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur, il existe des champs des particuliers réalisés sur des petites étendues faute des moyens, incapables de suffire au nombre de la population.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

11.2. Description du projet

La culture du haricot de type D6 et HARICOT VERT faite en champs regroupés à l'aide des tracteurs sur une superficie approximative combinée de 30 hectares, dont une moyenne de 5 hectares par village. Notons qu'un hectare devra prendre approximativement une moyenne de 70 kg de semence de haricot par hectare, pour un écart de 25 sur 30 cm. Cependant, la communauté devra dessoucher et apprêter l'espace à cultiver à l'aide des tracteurs.

Il est également prévu la création d'une coopérative agricole aux fins de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets agricoles, allant de la production, jusqu'à la commercialisation des produits finis.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants agricoles destinés à la culture du haricot seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCE SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.
Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

11.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production agricole ;
- Diversifier la culture au sein de la communauté ;
- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

11.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

11.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

11.6. Résultat attendu :

D'ici fin 2024, la production agricole est accru et la résilience des ménages assurée grâce à la culture de 30 hectares de Haricot de variété D6 et Haricot vert en champ regroupé.

11.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de culture de 30 hectares de haricot seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024, et les quatre autres années seront assurées par les acquis de la première année.

2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

11.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des intrants agricoles et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES avec l'accompagnement d'un moniteur agricole.

Le moniteur agricole va contrôler le projet, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants agricoles et matériels aratoires) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités champêtres) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

11.9. Budget :

11.9.1. Budget total prévu :

15 000$ (quinze mille dollars américains) est le montant prévu pour la réalisation du champ regroupé de 30 hectares de haricot.

BUDGET CULTURE DE HARICOT DANS 6 VILLAGES							
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ PAR HECTARE	NOMBRE D'HECTARES	QUANTITE TOTALE POUR 30 HECTARES	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
I	INTRANTS						
I.1	haricot	Kg/Hectare	20	30	600	$ 5,00	$ 3 000,00
	Sous-total 1 (Intrants)						$ 3 000,00
II	PREPARATION DE TERRAIN, LABOURE + HERCAGE + CARBURANT						
II.1	Dessouchage manuelle (à la charge des communautés)						$ -
II.2	Location tracteur pour laboure	Location/ hectare	1	1	30	$ 200,00	$ 6 000,00
	Déplacement tracteur	ff					$ -
	Sous-total 1 (Intrants)						$ 6 000,00
III	ACCOMPAGNEMENT DE LA COMMUNAUTE PAR UN MONITEUR AGRONOMME						
	Libellé	Unité	Quantité	Nombre des mois		Cout Unitaire	Cout total
	Faris d'accompagnement	pers/mois	1	60		$ 100,00	$ 6 000,00
	Moto	Pce	1			$ -	$ -
	Entretien moto	ff				$ -	$ -
	Sous-total 3 (Accompagnement)						$ 6 000,00
	TOTAL						$ 15 000,00

11.9.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 15 000,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

11.10. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession)

12. PROJET CULTURE DE SOJA

(Projet N°12)

12.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, la culture de soja a été identifiée comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans le Secteur, il existe des champs des particuliers réalisés sur des petites étendues faute des moyens, incapables de suffire au nombre de la population.

Raison pour laquelle, de commun accord, l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL et les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

12.2. Description du projet

La culture du soja faite en champs regroupés à l'aide des tracteurs sur une superficie approximative combinée de15 hectares, dont une moyenne de 2,5 hectares par village. Notons qu'un hectare devra prendre approximativement une moyenne de 60 kg de semence de haricot par hectare, pour un écart de 15 sur 50 cm. Cependant, la communauté devra dessoucher et apprêter l'espace à cultiver à l'aide des tracteurs.

Il est également prévu la création d'une coopérative agricole aux fins de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets agricoles, allant de la production, jusqu'à la commercialisation des produits finis.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants agricoles destinés à la culture du soja seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCE SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises, cela sous conditions atmosphériques favorables.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.
Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

12.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production agricole ;
- Diversifier la culture au sein de la communauté ;
- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

12.4. Localisation :

Ce projet sera réalisé au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

12.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

12.6. Résultat attendu :

D'ici fin 2024, la production agricole est accru et la résilience des ménages assurée grâce à la culture de 15 hectares de soja.

12.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités de culture de soja seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024 ; mais vont continuer pendant 4 ans grâce aux acquis de la première année.

2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

12.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des intrants agricoles et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES avec l'accompagnement d'un moniteur agricole.

Le moniteur agricole va contrôler le projet, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants agricoles et matériels aratoires) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités champêtres) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

12.9. Budget :

12.9.1. Budget Total estimé :

36 375,00 $ est le montant total alloué à la culture de soja dans 6 villages.

BUDGET CULTURE DU SOJA DANS 6 VILLAGES							
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ PAR HECTARE	NOMBRE D'HECTARES	QUANTITE TOTALE POUR 15 HECTARES	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
I	INTRANTS						
1	Soja	Kg/Hectare	25	15	375	$ 65,00	$ 24 375,00
	Sous-total 1 (Intrants)						$ 24 375,00
II	PREPARATION DE TERRAIN, LABOURE + HERCAGE + CARBURANT						
II.1	Dessouchage manuelle (à la charge des commujautés)						$ -
II.2	Location tracteur pour laboure	Location/ hectare	1	1	30	$ 200,00	$ 6 000,00
	Déplacement tracteur	ff					$ -
	Sous-total 1 (Intrants)						$ 6 000,00
III	ACCOMPAGNEMENT DE LA COMMUNAUTE PAR UN MONITEUR AGRONOMME						
	Libellé	Unité	Quantité	Nombre des mois		Cout Unitaire	Cout total
	Faris d'accompagnement	pers/mois	1	60		$ 100,00	$ 6 000,00
	Moto	Pce	1			$ -	$ -
	Entretien moto	ff				$ -	$ -
	Sous-total 3 (Accompagnement)						$ 6 000,00
	TOTAL						$ 36 375,00

12.9.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 36 375,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

12.10. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

13. PROJET ELEVAGE DES POULETS DE CHAIR DE TYPE CORNICH BLANC

(Projet N°13)

13.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'élevage des poulets de chair a été identifié comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire et à la résilience des ménages.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans ce Secteur, la majorité de la population dispose d'au moins une poule locale par simple habitude et non pour le bénéfice socio-économique. Cependant, l'élevage des poulets de chair renferme plusieurs bénéfices, dont la stabilisation des ressources économique du ménage, la lutte contre la malnutrition grâce à la consommation de la viande et la production des fientes pouvant constituer un engrais biologique nécessaire pour le maintien environnemental à travers l'enrichissement du sol pour l'agriculture.

Raison pour laquelle l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL, de commun accord avec les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

13.2. Description du projet :

De même que la culture est faite au sein d'un regroupement coopératif des membres de la communauté, il en vaut aussi pour l'élevage des poulets de chair de type CORNICH BLANC qui donne des hybrides. Cette activité se fera dans chaque communauté, dans un poulailler étalé sur une superficie de 168 m^2 (6 m x 7m x 4m) par communauté (village).

N.B : La quantité totale des poussins sera de 3000 pour toutes les six communautés.

Il est également prévu la création d'un regroupement coopératif au sein de chaque communauté ayant pour objectif de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets d'élevage, allant de la production, consommation, jusqu'à la commercialisation des produits à travers la chaine des valeurs.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants destinés à l'élevage des poussins seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.

Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

13.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production des protéines d'origine animale ;
- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

13.4. Localisation :

Ce projet c'est au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

13.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

13.6. Résultat attendu :

D'ici 5 ans de la mise en œuvre du premier cycle du cahier des charges seront résilientes grâce à l'élevage poulets de chair de type CORNICH BLANC.

13.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités d'élevage des poulets de chair seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024 ; mais vont continuer pendant 4 ans grâce aux acquis de la première année.

13.7.1. Chronogramme pour la construction du poulailler :

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME POUR LA CONSTRUCTION D'UN POULAILLER À TUMBWE			
A.TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'UN POULAILLER			
Installation chantier, Travaux préparatoires	Description	MOIS 1	MOI 2
	Amener et replis des matériels		
	Dessouchage et abatage d'arbre		
	dégagement et nettoyage de l'emprise		
	Fouilles en rigole et en puits pour fondation.		
	Remblais de Fouilles pour fondation.		
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles		
GROS ŒUVRES			
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³		
	Mur de Fondation en moellon		
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur		
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions		

	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30		
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur		
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur		
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28			
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28	Charpente en bois 5/15		
	Panne en bois 5/7		
	Couverture en tôles BG 28		
	Planche de rive 25 cm		
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)		
SOUDURE METALIQUE			
SOUDURE METALIQUE	Portes métalliques avec treillis 210 x 120		
	fenêtres métalliques 200 X 100 avec treillis		
INSTALLATION ELECTRIQUE			
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.			
REVETEMENT			
REVETEMENT	Revêtement mural en ciment crépissage		
PEINTURE			
PEINTURE	Chaux sur murs intérieurs		
	Latex sur murs intérieurs		
	Peinture à huile sur murs intérieurs		

13.7.2. Chronogramme pour élevage des poulets de chair :

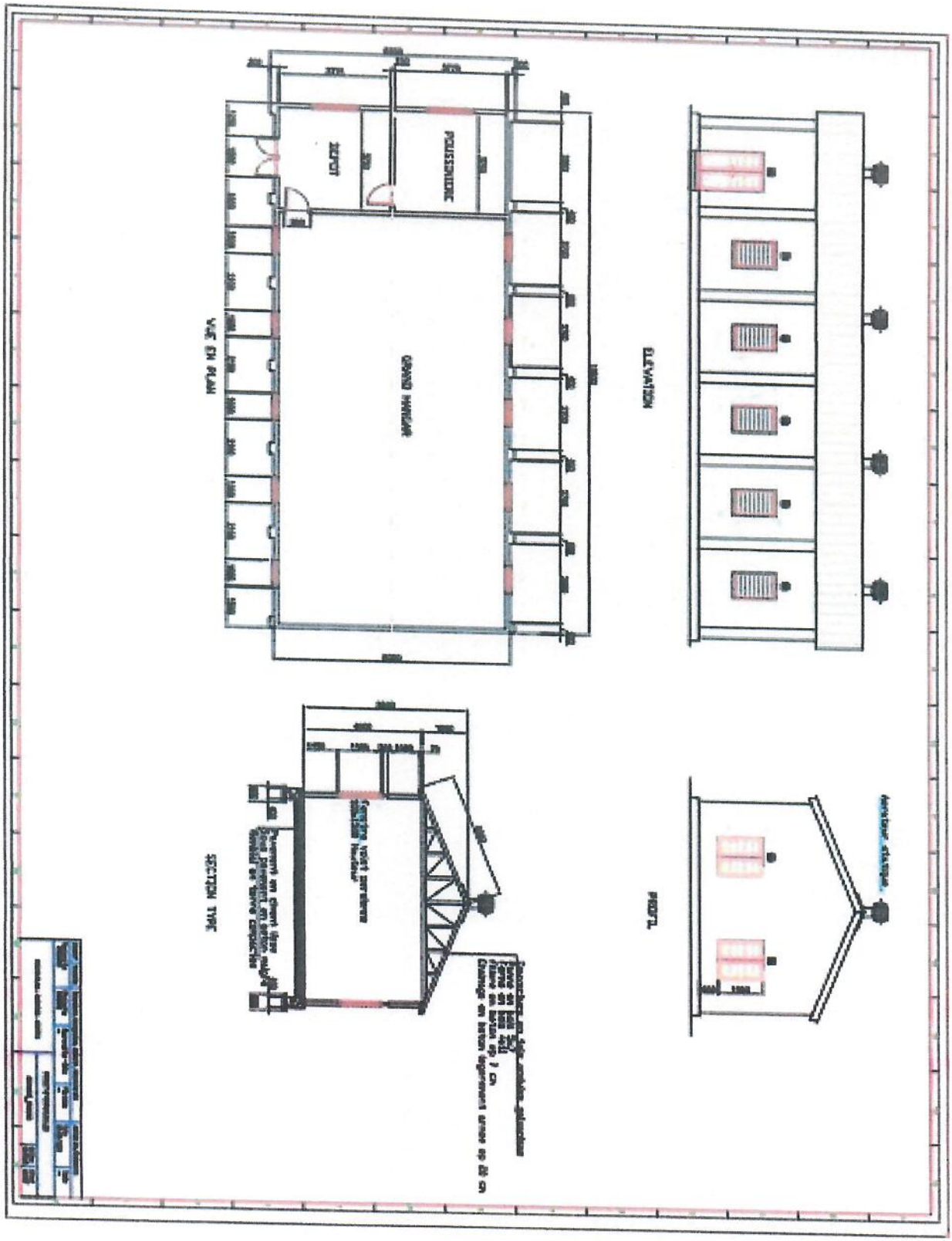
2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

13.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des poussins et d'intrants d'élevage et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES avec l'accompagnement d'un technicien vétérinaire.

Le technicien vétérinaire va contrôler la mise en œuvre du projet, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants d'élevage et matériels y relatif) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités d'élevage) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

13.9. Plan du poulailler :



13.10. Budget :

13.10.1. Budget total estimé :

84 777, 86 $ est le montant alloué à l'élevage des poulets de chair, dont :

- 48 567,86 $ pour la construction de 6 poulaillers, à raison de 8 094,64 $ par poulailler ;
- 24 210,00 $ pour les intrants ;
- Et 12 000 $ pour l'accompagnement de la communauté par un moniteur vétérinaire.

13.10.1.1. Budget pour Intrants et équipement :

BUDGET INTRANTS ET EQUIPEMENTS POUR ELEVAGE DES POULETS DE CHAIR					
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
I	INTRANTS et EQUIPEMENTS				
I.1	Poussins	Pce	3000	$ 1,50	$ 4 500,00
I.2	Aliments	Sac	300	$ 40,00	$ 12 000,00
I.3	Vitamine avitole	Sachet	375	$ 5,00	$ 1 875,00
I.4	Antibiotique	comprimé	375	$ 5,00	$ 1 875,00
I.5	Vaccin	Liquide	150	$ 1,00	$ 150,00
I.6	Boustra	Sachet	375	$ 5,00	$ 1 875,00
I.7	Mangeoire	Pce	30	$ 4,00	$ 120,00
I.8	Abreuvoir	Pce	30	$ 7,00	$ 210,00
I.9	Bâche 30x30	Pce	12	$ 40,00	$ 480,00
I.10	KOPO	Sac	225	$ 5,00	$ 1 125,00
TOTAL INTRANTS					$ 24 210,00

13.10.1.2. Budget pour construction poulailler :

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UN POULAILLER À TUMBWE					
A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'UN POULAILLER					
	Description	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels	1	FF	$ 80,00	$ 80,00
	Dessouchage et abatage d'arbre	700	M²	$ 0,25	$ 175,00
	dégagement et nettoyage de l'emprise	700	M²	$ 0,25	$ 175,00
	Fouilles en rigole et en puits pour fondation.	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
	Remblais de Fouilles pour fondation.	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 580,00
	Description	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³	0,3	M³	$ 185,00	$ 55,50
	Mur de Fondation en moellon	2,3	M³	$ 55,00	$ 126,50
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur	2,3	M³	$ 215,00	$ 494,50
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	1,5	M³	$ 325,00	$ 487,50
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30	10	M³	$ 47,50	$ 475,00

	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	60	M²	$ 4,50	$ 270,00
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	60	M²	$ 4,85	$ 291,00
Total					$ 2 200,00
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Charpente en bois 5/15	1,5	M³	$ 250,00	$ 375,00
	Panne en bois 5/7	0,3	M³	$ 400,00	$ 120,00
	Couverture en toles BG 28	40	M²	$ 10,00	$ 400,00
	Planche de rive 25 cm	21	Metre	$ 11,00	$ 231,00
	Récolte d'eau de toiture (gouttiere)	16	Metre	$ 4,27	$ 68,32
Total					$ 1 194,32
MENUISERIE METALIQUE	Déscription	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Portes métalliques avec treillis 210 x 120	1	Pce	$ 200,00	$ 200,00
	fenêtres métalliques 200 X 100 avec treillis	12	Pce	$ 120,00	$ 1 440,00
Total					$ 1 640,00
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Total	Total Installation électrique				$ 400,00
REVETEMENT	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Revêtement mural en ciment crépissage	12	M²	$ 6,50	$ 78,00
Total					$ 78,00
PEINTURE	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Chaux sur murs intérieurs	30	M²	$ 1,25	$ 37,50
	Latex sur murs intérieurs	30	M²	$ 3,15	$ 94,50
	Peinture à huile sur murs intérieurs	50	M²	$ 4,00	$ 200,00
Total					$ 332,00
TOTAL CONSTRUCTION POULAILLER					$ 6 424,32

CONCLUSIONS	TOTAL travaux DE CONSTRUCTION)				$ 6 424,32
	Imprevus (5%)				$ 321,22
	Total devis (travaux + Imprevu)				$ 6 745,54
	Main d'œuvre (20% du total dévis)				$ 1 349,11
TOTAL GENERAL TOUTES TAXES COMPRISES (Total devis + Main d'œuvre)					$ 8 094,64

13.10.1.3. Budget pour accompagnement de la communauté par un moniteur vétérinaire :

BUDGET D'ACCOMPAGNEMENT DE LA COMMUNAUTE PAR UN MONOTEUR VETERINAIRE					
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNAUTES PAR UN VETERINAIRE pendant 5 ans (60 mois)				
	Prime du vétérinaire accompagnateur	1 pers/mois x 60 mois	60	200	$ 12 000,00
	TOTAL ACCOMPAGNEMENT DU VETERINAIRE PENDANT 5 ANS (60 mois)				$ 12 000,00

13.10.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028	Observation
$ 48 567,86					Pour construction de 6 poulaillers
$ 24 210,00	$ -	$ -	$ -	$ -	Pour intrants et équipements
$ 2 400,00	$ 2 400,00	$ 2 400,00	$ 2 400,00	$ 2 400,00	Pour accompagnement du vétérinaire (12 000$)
$ 75 177,86	$ 2 400,00	$ 2 400,00	$ 2 400,00	$ 2 400,00	Total budget annuel alloué
				$ 84 777,86	Total budget alloué pendant 5 ans

NB : ce frais d'accompagnement concerne tous les projets d'élevage (poulets de chair, porcs et lapins).

13.11. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

14. PROJET ELEVAGE DES LAPINS DE TYPE NEOZELANDAIS BLANC ET CALIFORNIEN

(Projet N°15)

14.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'élevage des lapins a été identifié comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire et à la résilience des ménages.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans ce Secteur, certaines personnes de la communauté dispose d'un lapin par simple habitude et non pour le bénéfice socio-économique. Cependant, l'élevage des porcs renferme plusieurs bénéfices, dont la stabilisation des ressources économique du ménage, la lutte contre la malnutrition grâce à la consommation de la viande et la production des fientes pouvant constituer un engrais biologique nécessaire pour le maintien environnemental à travers l'enrichissement du sol pour l'agriculture.

Raison pour laquelle l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL, de commun accord avec les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

14.2. Description du projet :

De même que la culture est faite au sein d'un regroupement coopératif des membres de la communauté, il en vaut aussi pour l'élevage des lapins de type Néozélandais et californiens. Cette activité se fera dans chaque communauté. Une salle sera érigée de la même superficie celle du poulailler (168m2), mais disposant des clapiers lapins à deux cages chacun, soit 6 clapets pour 10 lapines et 1 lapins par communauté.

N.B : La quantité totale des lapins sera de 66 pour toutes les six communautés, à raison de 11 par communauté, dont 10 lapines et 1 lapin.

Après reproduction, chaque ménage recevra une lapine génitrice qui après sa reproduction, le ménage devra retourner à la coopérative (élevage communautaire) une lapine pour faire bénéficier aux autres et ainsi recycler le stock et renouveler le cycle.

Au niveau des poulaillers, un espace fait des murettes sera réservé aux clapiers pour l'élevage des lapins.

Il est également prévu la création d'un regroupement coopératif au sein de chaque communauté ayant pour objectif de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets d'élevage, allant de la production, consommation, jusqu'à la commercialisation des produits à travers la chaine des valeurs.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants destinés à l'élevage des poussins seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.

Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

14.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production des protéines d'origine animale ;
- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

14.4. Localisation :

Ce projet c'est au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

14.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

14.6. Résultat attendu :

D'ici 5 ans de la mise en œuvre du premier cycle du cahier des charges seront résilientes grâce à l'élevage de lapins dans chaque ménage.

14.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités d'élevage des lapins seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024 ; mais vont continuer pendant 4 ans grâce aux acquis de la première année.

14.7.1. Chronogramme détaillé pour élevage des lapins pour 5 ans:

2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

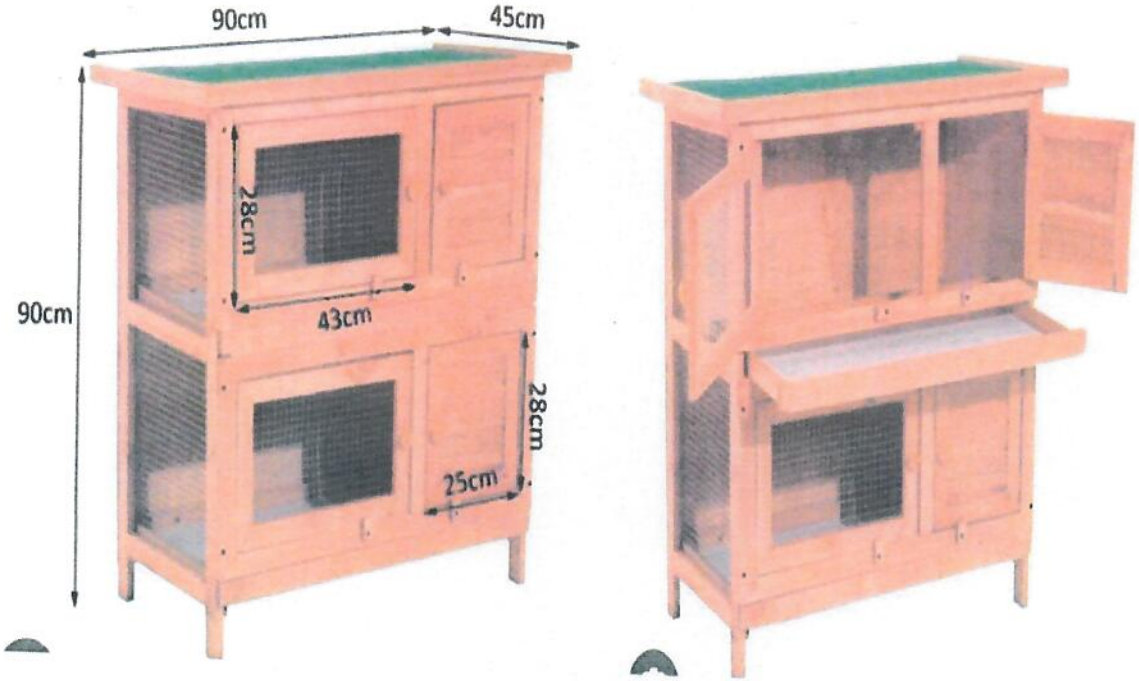
14.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des poussins et d'intrants d'élevage et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES avec l'accompagnement d'un technicien vétérinaire.

Le technicien vétérinaire va contrôler la mise en œuvre du projet, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants

d'élevage et matériels y relatif) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités d'élevage) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

14.9. Plan du clapier lapin :



14.10. Budget :

14.10.1. Budget total estimé :

9 774,86 $ est le montant alloué à l'élevage des lapins et fabrication des clapiers.

BUDGET D'ELEVAGE LAPINS POUR 6 COMMUNAUTES IMPACTEES PAR LES ACTIVITES DE GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL						
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	
I	Intrants					
I.1	lapins de type Néozélandais et californien	Pce	66	$ 20,00	$	1 320,00
I.2	Vircule (désinfectant pour clapiers)	litre	66	$ 25,00	$	1 650,00
I.3	Albendazole	litre	66	$ 35,00	$	2 310,00
I.5	Fer de 100 gramme	gramme	66	$ 12,00	$	792,00
I.7	Pipérazine de 100 gramme (contre le ver intestinal)	gramme	66	$ 7,00	$	462,00
I.9	Bloc à lacher	Bloc	66	$ 50,00	$	3 300,00
Sous-total 1: INTRANTS					$	6 534,00
II	Fabrication clapiers					
II.1	Fabrication clapiers	Pce	36	$ 90,00	$	3 240,00
Sous-total 2: CLAPIERS					$	3 240,00
TOTAL GENERAL (Intrants + Clapiers)					$	9 774,00

14.10.2. Budget détaillé :

2024	2025	2026	2027	2028
$ 9 744,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

15. PROJET ELEVAGE DES PORCS DE TYPE YORKSHIRE

(Projet N°14)

15.1. Contexte et justification :

Lors des enquêtes socioéconomiques effectuées dans la zone affectée par nos activités et analyses de l'évaluation des besoins prioritaires des populations, l'élevage des porcs a été identifié comme l'un des moyens efficaces pour répondre aux besoins relatifs à la sécurité alimentaire et à la résilience des ménages.

En effet il ressort du résultat de ces enquêtes que dans ce Secteur, certaines personnes de la communauté dispose de porc par simple habitude et non pour le bénéfice socio-économique. Cependant, l'élevage des porcs renferme plusieurs bénéfices, dont la stabilisation des ressources économique du ménage, la lutte contre la malnutrition grâce à la consommation de la viande et la production des fientes pouvant constituer un engrais biologique nécessaire pour le maintien environnemental à travers l'enrichissement du sol pour l'agriculture.

Raison pour laquelle l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOUCES SARL, de commun accord avec les représentants de la communauté ont choisi ce projet comme l'un des besoins prioritaires.

15.2. Description du projet :

L'élevage au sein d'un regroupement coopératif des membres de la communauté des porcs de type YORKSHIRE qui est une race domestique dont la croissance est rapide pouvant peser jusqu'à 100 kg, ils sont omnivores. Cette activité se fera dans chaque communauté, dans une porcherie étalée sur une superficie de 156 m^2 par communauté (village).

N.B : La quantité totale des porcs par communauté sera de 11 porcs géniteurs, dont 10 truies (porcs femelles) et un Cochon (porc mâle).

D'où l'ensemble de 6 communautés prendra 66 porcs, dont 60 truies (femelles) et 6 Cochons.

Après reproduction, chaque ménage recevra une truie qui après sa reproduction, le ménage devra retourner à la coopérative (élevage communautaire) une truie pour faire bénéficier aux autres et ainsi recycler le cycle.

N.B : Au niveau des poulaillers, un espace fait des murettes sera réservé aux clapiers pour l'élevage des lapins.

15.2.1. Description du plan de la porcherie

La porcherie sera divisée en 11 chambres séparées par des murettes de 1 m 50 construites en murs de 22, qui va abriter chacune un porc, dont 10 pour truies et 1 pour cochon.

Chacune de chambre sera dotée d'une mangeoire et d'un abreuvoir.

Il est également prévu la création d'un regroupement coopératif au sein de chaque communauté ayant pour objectif de renforcer les capacités des communautés locales dans la gestion des projets d'élevage, allant de la production, consommation, jusqu'à la commercialisation des produits à travers la chaine des valeurs.

Sauf indication expresse du maître de l'ouvrage, tous les intrants destinés à l'élevage des poussins seront approvisionnés par un fournisseur choisi par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL. Ce fournisseur devra soumettre à l'agrément du représentant de l'entreprise des échantillons de différents intrants qu'il compte fournir en indiquant leur provenance et les caractéristiques requises.

Seront écartés et remplacés du stock aux frais du fournisseur, tous les intrants non conformes aux prescriptions et tous les matériels ou équipement ne répondant pas aux normes du maître de l'ouvrage.

En rapport avec le planning des travaux préalablement fournis au contrôleur, l'approvisionnement en intrants et en matériels devra être fait de manière à répondre au planning des travaux prévus dans les quatorze jours à venir.

Si le fournisseur n'observe pas cette recommandation trois fois de suite, il aura une notification de mise en garde. Cependant s'il atteint cinq cas de non-respect de cette recommandation le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'envisager une possibilité de résiliation du contrat.

15.3. Les objectifs de ce projet sont :

- Contribuer à lutter contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition en particulier ; et promouvoir la meilleure santé pour toute la communauté en général ;
- Accroitre la production des protéines d'origine animale ;

- Booster la résilience des ménages (Assurer une indépendance économique des ménages).

15.4. Localisation :

Ce projet c'est au sein des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

15.5. Bénéficiaires :

Les bénéficiaires de ce projet sont les communautés des villages TUMBWE, TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO.

15.6. Résultat attendu :

D'ici 5 ans de la mise en œuvre du premier cycle du cahier des charges seront résilientes grâce à l'élevage du porc dans chaque ménage.

15.7. Chronogramme d'activités :

Ces activités d'élevage des porcs seront financées à la première année du quinquennat du cahier des charges, soit en 2024 ; mais vont continuer pendant 4 ans grâce aux acquis de la première année.

15.7.1. Chronogramme pour la construction d'une porcherie :

PLANNING DES TRAVAUX / CHRONOGRAMME POUR LA CONSTRUCTION D'UNE PORCHERIE À TUMBWE			
A.TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'UNE PORCHERIE			
	Description	MOIS 1	MOI 2
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels		
	Dessouchage et abatage d'arbre		
	dégagement et nettoyage de l'emprise		
	Fouilles en rigole et en puit pour fondation.		

	Remblais de Fouilles pour fondation.		
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles		
GROS ŒUVRES			
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³		
	Mur de Fondation en moellon		
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur		
	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions		
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30		
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur		
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur		
CONSTRUCTION MANGEOIRE + ABREVOIRE + PISCINE			
CONSTRUCTION MANGEOIRE + ABREVOIRE	Construction mangeoire		
	Construction abreuvoir		
	Construction piscine		
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28			
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28	Charpente en bois 5/15		
	Panne en bois 5/7		
	Couverture en tôles BG 28		
	Planche de rive 25 cm		
	Récolte d'eau de toiture (gouttière)		
SOUDURE METALIQUE			
SOUDURE METALIQUE	Portes métalliques avec treillis 210 x 120		
	fenêtres métalliques 200 X 100 avec treillis		
INSTALLATION ELECTRIQUE			

INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Installation électrique		
REVETEMENT			
REVETEMENT	Revêtement mural en ciment crépissage		
PEINTURE			
PEINTURE	Chaux sur murs intérieurs		
	Latex sur murs intérieurs		
	Peinture à huile sur murs intérieurs		
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Réalisation forage photovoltaïque		

15.7.2. Chronogramme pour élevage des porcs :

2024	2025	2026	2027	2028
X	X	X	X	X

15.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :

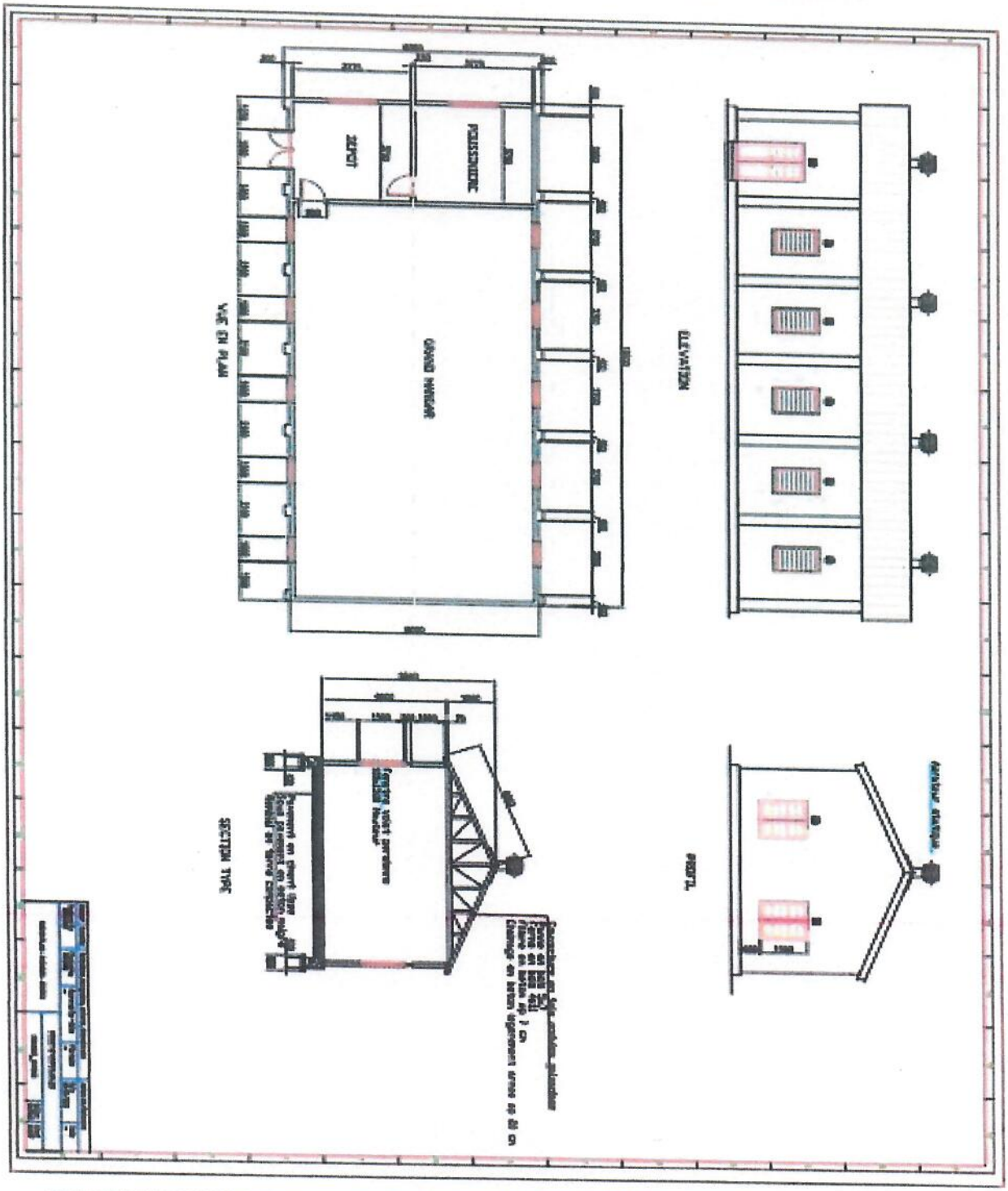
Le projet sera financé par l'entreprise minière et exécuté par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES sous la supervision et le contrôle du comité local de suivi du cahier des charges. Le contrat sera signé entre le fournisseur des poussins et d'intrants d'élevage et l'entreprise minière GOLDEN AFRICAN RESOURCES avec l'accompagnement d'un technicien vétérinaire.

Le technicien vétérinaire va contrôler la mise en œuvre du projet, sous la supervision du comité local de suivi du cahier des charges. Un contrat de fourniture des biens (intrants d'élevage et matériels y relatif) et services (formations, supervision et accompagnement de la communauté dans les activités d'élevage) sera signé entre le maître de l'ouvrage et l'organisation de la société civile de droit congolais ayant l'expertise en la matière.

15.9. Plan de la porcherie :

La porcherie sera divisée en 11 chambres séparées par des murettes de 1 m 50 construites en murs de 22, qui va abriter chacune un porc, dont 10 pour truies et 1 pour cochon.

Chacune de chambre sera dotée d'une mangeoire et d'un abreuvoir.



15.10. Budget de la porcherie :

15.10.1. Budget total estimé :

316 456,42 $ est le montant alloué à l'élevage des porcs pour six communautés, dont :

- 167 456,42 $ pour la construction de 6 porcheries et 6 forages photovoltaïques à raison de 27 909,40 $ par porcherie et forage;
- 149 028,00 pour intrants de 6 porcheries, à raison de 24 838,00 $ par porcherie ;

N.B : Les frais d'accompagnement est même, déjà budgétisés dans l'élevage des poulets de chair.

15.10.1.1. Budget pour Intrants et équipements :

BUDGET INTRANTS ET EQUIPEMENTS POUR ELEVAGE DES PORCS					
N°	LIBELLE	UNITÉ	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
I	INTRANTS et EQUIPEMENTS				
I.1	Porcelet YORKSHIRE de 50 kg	Pce	66	$ 350,00	$ 23 100,00
I.2	Vicule (désinfectant pour chambre)	litre	11	$ 25,00	$ 275,00
I.3	Péniceline injectable de 100 Cc	Cc	11	$ 12,00	$ 132,00
I.4	Streptomycine injéctable de 100 Cc	Cc	11	$ 12,00	$ 132,00
I.5	Albendazole	litre	11	$ 35,00	$ 385,00
I.6	Tik-tak (sinsecticide pour la peau)	litre	11	$ 35,00	$ 385,00
I.7	Fer de 100 gramme	gramme	11	$ 12,00	$ 132,00
I.8	Ivomèque de 50 cc	Cc	11	$ 10,00	$ 110,00
I.9	Pipérazine de 100 gramme (contre le ver intestinal)	gramme	11	$ 7,00	$ 77,00

I.10	Seringue + Eguilles vétérinaire	10	11	$ 10,00	$ 110,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
TOTAL INTRANTS POUR ELEVAGE DES PORCS					**$ 24 838,00**

15.10.1.2. Budget pour construction d'une porcherie :

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION D'UNE PORCHERIE DANS CHACUNE DE 6 COMMUNAUTES IMPACTÉES

A.DEVIS ESTIMATIF TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION D'UN POULAILLER

	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Installation chantier, Travaux préparatoires	Amener et replis des matériels	1	FF	$ 80,00	$ 80,00
	Dessouchage et abatage d'arbre	700	M²	$ 0,25	$ 175,00
	dégagement et nettoyage de l'emprise	700	M²	$ 0,25	$ 175,00
	Fouilles en rigole et en puits pour fondation.	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
	Remblais de Fouilles pour fondation.	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
	Nivellement et compactage des fonds de fouilles	1	ff	$ 50,00	$ 50,00
Total					$ 580,00
	Description	**Quantité**	**Unité**	**Prix Unitaire**	**Prix Total**
GROS ŒUVRES	Béton de propreté 5cm dosé a 150kg/M³	0,3	M³	$ 185,00	$ 55,50
	Mur de Fondation en moellon	2,3	M³	$ 55,00	$ 126,50
	Dallage du plancher bas en béton Non arme dosé a 200kg/ m3 avec 8 cm d'épaisseur	2,3	M³	$ 215,00	$ 494,50

	Béton arme pour linteaux et chaînage intermédiaire dose a 350kg/ m3 y compris coffrage et toute suggestions	1,5	M³	$ 325,00	$ 487,50
	Fourniture et Maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 30	10	M³	$ 47,50	$ 475,00
	Construction des chambres de 2 m2 sur 1,50m de hauteur avec séparées les unes des autres par des murettes des murs de 22, dotée chacune de fenetre	11	M³	$ 60,00	$ 660,00
	Enduit lisse au mortier de ciment dose à 300 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur et intérieur	60	M²	$ 4,50	$ 270,00
	Enduit Tyrolien au mortier de ciment dose à 400 kg/m3 pour revêtement des murs extérieur	60	M²	$ 4,85	$ 291,00
Total					$ 2 860,00
MANGEOIRE + ABREUVOIR	Construction mangeoire	11	M³	$ 40,00	$ 440,00
	Construction abrévoire	11	M³	$ 40,00	$ 440,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
					$ 880,00
CHARPENTE, COUVERTURE TOLES BG 28	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Charpente en bois 5/15	1,5	M³	$ 250,00	$ 375,00
	Panne en bois 5/7	0,3	M³	$ 400,00	$ 120,00
	Couverture en toles BG 28	40	M²	$ 10,00	$ 400,00
	Planche de rive 25 cm	21	Metre	$ 11,00	$ 231,00
	Récolte d'eau de toiture (gouttiere)	16	Metre	$ 4,27	$ 68,32
Total					$ 1 194,32
MENUISERIE	Déscription	Quantité	Unité	Prix	Prix Total

METALIQUE				Unitaire	
	Portes métalliques avec treillis 210 x 120	1	Pce	$ 200,00	$ 200,00
	fenêtres métalliques 200 X 100 avec treillis	12	Pce	$ 120,00	$ 1 440,00
Total					$ 1 640,00
INSTALLATIONS ELECTRIQUES.	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
Total	Total Installation électrique				$ 400,00
REVETEMENT	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Revêtement mural en ciment crépissage	12	M²	$ 6,50	$ 78,00
Total					$ 78,00
PEINTURE	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Total
	Chaux sur murs intérieurs	30	M²	$ 1,25	$ 37,50
	Latex sur murs intérieurs	30	M²	$ 3,15	$ 94,50
	Peinture à huile sur murs intérieurs	50	M²	$ 4,00	$ 200,00
Total					$ 332,00
TOTAL CONSTRUCTION PORCHERIE					$ 7 964,32
CONCLUSIONS POUR CONSTRUCTION PORCHERIE	Imprevus (5%)				$ 398,22
	Total devis (travaux + Imprevu)				$ 8 362,54
	Main d'œuvre (20% du total dévis)				$ 1 672,51
TOTAL CONSTRUCTION POURCHERIE + IMPREVU + MAIN D'ŒUVRE					$ 10 035,04
CONSTRUCTION FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					
FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE	Forage photovoltaïque	1	1	$ 17 874,36	$ 17 874,36
TOTAL CONSTRUCTION FORAGE PHOTOVOLTAIQUE					$ 17 874,36
TOTAL GENERAL TTC (TOTAL CONSTRUCTION PORCHERIE + FORAGE PHOTOVOLTAÏQUE)					$ 27 909,40

15.10.2. Budget détaillé :

BUDGET DETAILLE D'ELEVAGE DES PORCS POUR 5 ANS					
2024	2025	2026	2027	2028	Observation
$ 167 456,42					Pour construction de 6 porcheries et 6 forages photovoltaïque
$ 149 028,00	$ -	$ -	$ -	$ -	Pour intrants et équipements
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	L'accompagnent du vétérinaire est budgétisé dans l'élevage des poulets de chair
$ 316 484,42	$ -	$ -	$ -	$ -	Total budget annuel alloué
				$ 316 484,42	Total budget alloué pendant 5 ans

15.11. Acquisition des actes de cession :

Voir Annexe A : Procès-verbaux (Acte de cession).

ANNEXES

Procès-verbaux et correspondances

A. Procès-verbaux

1. Détermination de l'espace géographique
2. Validation des besoins prioritaires des communautés
3. Validation des besoins prioritaires par communauté
4. Choix de délégués des villages
5. Composition du Grand CLD
6. Les actes de sessions

B. Correspondances

1. Lettre de demande de supervision au ministre pour début des négociations
2. Réponse du ministre et désignation de son représentant
3. Lettre de recommandation de l'ONG à l'entreprise
4. Lettre de recommandation de l'ONG au Secteur

C. Chronogramme d'activités de mise en œuvre du cahier des charges

A. LES PROCES-VERBAUX

PV DE LA REUNION DE DETERMINATION DE L'ESOPACE GEOGRAPHIQUE DU PROJET DE ..CAHIER DES CHARGES GOLDEN CONFORMEMENT AUX ARTARTICLES 11 DE L'ANNEE XVII ET 414 BIS DU REGLEMENT MINIER

L'an deux mille vingt-trois, le ..Seizième..... jour du mois de ..MARS..... nous, représentants des villages ..TUMBWE, TUMBWE GARE, KAMISAMBA, KACHKALANGA, MIKALO, KANEMA..... dans le groupement ....., avons procédé conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier à la détermination de l'espace géographique du projet de ..GOLDEN AFRICAN RESOURCES.....

Comme exiger dans les articles ci-haut cités, les ont pris en considération les conclusions de l'espace d'influence impacté et ont validée la zone impactée par le projet. Cet espace géographioque comprend les villages ..TUMWE, TUMBWE GARE, KAMISAMBA, KACHKALANGA, MIKALO & KANEMA.....

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal en trois exemplaires originaux au jour, le et an ci-dessus.

Ainsi fait au groupement ..SHINDAIKA..... le..16/03/2023

Représentants des villages

Représentants du groupement

1. MUTINGA MWANSA DEBORAH
Chef du Village TUMBWE

DEBORAH MWANSA BANGWELA
CHEF DE VILLAGE

2/ SOUS-NOTABLE-KAMISAMBA
MUTOMBO-MWEPU

3/ SIN. TUMBWE-GARE
KATA-TSHITONA

4. LOUIS KANEMA.

5. MUSOSA PWETO. NOTABLE MIKALO.

6. MULIMBI CHADRACK. S/NOTABLE
KALUKALANGA

Pour GOLDEN AFRICAN RESOURCES

ANIL SOMANI
Gérant
Lu et approuvé

Pour les représentants des communautés

Mr TAMBATAMBA TUMBWE Alain
Lu et approuvé

Mr BORA CHAKO MASIMANGO
Lu et approuvé

Mr NAWEJ ADELIN
Lu et approuvé

Mr MUKIMBA KIBAWA, Trésorier
Lu et approuvé

Mme KAKOMA ROSINA
Lu et approuvé

Mr KAPONDA CYPRIEN
Lu et approuvé

Mr MUTOMBO MWEPU Samy
Lu et approuvé

Mr MULIMBI SCHADRACK
Lu et approuvé

Mme KATA TSHITONA, Conseillère
Lu et approuvé

Mr MBAYO WA MBAYO
Lu et approuvé

Mr MUSOSA MPWETO Baudouin
Lu et approuvé

Mr MBAYA KAPEMENA
Lu et approuvé

Mr KAYOMBO MUNYAMPARA
Lu et approuvé

Mr KAPITAMBA DIEUDONNE
Lu et approuvé

Pour le Secteur de BUKANDA

Témoin :

MWAPE KABINDA SEBASTIEN
Chef de secteur BUKANDA
Lu et approuvé
(Signature et cachet du secteur)

SEBASTIEN MWAPE KABINDA
CHEF DE SECTEUR

REPUBLIQUE ... TERRI... SECTEU... DE BUKANDA ... PROVINCE DU HAUT-KATANGA

PV DE LA REUNION DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES DES KANEMA, MIKALE, GARE TUMBWE KALUKALANGA, KAMISAMBA ET TUMBWE

COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT (CLD) TUMBWE

L'an deux mille vingt-deux, le .....

....., nous, membres du CLD

....., avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par catégories sociales. Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
1	Santé	* Construction de deux postes de santé dont l'un à Kanema et l'autre à Kalukalanga
2	Education	* Construction d'une école secondaire à Tumbwe, une école primaire cycle complet à Kalukalanga et une école de 3 salles à Kanema.
3	Infrastructure	* Amenagement de la route de dessert agricole d'une distance totale de 35 Km et un pont de 15m sur le axes TUMBWE GARE-TUMBWE – MIKALE
4	Agriculture	* Appui en intrant agricole aux 6 Communauté, suivi de l'accompagnement d'un technicien agronome.
5	Elevage	* Developper l'elevage dans les six Communauté grâce à l'appui de Golden African Ressources...
6	Eau	* Forage des points d'eaux potable avec source energetique electrique ou solaire avec bornes fontaines

7	Energie	* Electrification des villages Kalukalanga Manisamba et gare Tshitwe.
8	EMPLOI	* Construction du centre de formation professionnel.
9	SPORT	Achat les jeunes de matériel de sport.

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de ..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1 KATA-TSHITONA 0894096421

2 MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403

3 MUTOMBO-MWEPU SAMY 0813936313

4 KAKOMA ROSINA (Comptable) 0978486398

5 NKIMBA-KIBAMBA (TRÉS) 0898004569

6. BOKACHAKO-MAKIMANGO (VICE PK) 0894825526

7 Kapolda Cyprien 0899495632

8. NKWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855306366

9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0853580872 / 0995404402

10. MUSOSA-BODOUIN 0826160601

11. MBAYA-KATEMENA-GERARD 0977576642

12. KAPITAMBA-DIEUDONNÉ

13. KAYOMBO-MUNYAMPARA

14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

Jean Marie Ngoma
le chef de Secteur
de Bukanat

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt... deux ....., le ..... deuxième .....jour du mois de... juin .....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise GOLAEN AFRICAN RESOURCES avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ... en présence de toute la ... population de TUMBUE GARE .....

Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	SANTE	Construction d'1 Poste de santé
02	AGRICULTURE	Doter les intrant agricoles.
03	EAU POTABLE	Forage de puits d'eau
04	ROUTE	Amenagement route desserte agricole
05	ELECTRICITE	Electrifier le village
06	ECOLE	Construire un centre de formation
07	ELEVAGE	Appuyer l'elevage dans le village
08		
09		
10		

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre ~~chefferie~~ ~~de~~ SECTEUR DE BUKAVU..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1. MUTOMBO-MWEPU-SAMY 0813936313
2. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
3. BORACHUKO-MASIMANGO (VICE PR) 0894826526
4. KAKOMA-ROSINA (Conseil comple) 0978486398
5. Nyakimba-Kibawa (TRES) 0898004569

Suite signatures des membres CLS Tumbwe

6 Kapenda Eppher 0899195032

7. KATA-TSHITONA 0994096421

8. NAWEJ-JEAN-PIERRE-ADELIN 0991445545
0855306866

9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0853580872

10. MUSOSA-BODOUIN 0826160601 0995404402

11. Mbaya-Kapemena 0977576642. 80 wp

12. KAPITAMBA-DIEUDONNE

13. KAJOMBO-MUNYAMPARA

14 MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt..... deux....., le ...deuxième.....jour du mois de... juin.....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise ...GOLDEN AFRICAN RESSOURCES avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ...en presence de toute la population du village NIKALO.....

Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	Route	Amenagement de route de dessert agricol
02	SANTE	Construct d'un poste de santé
03	AGRICULTURE	Aoter des intrant agricoles
04	EAU POTABLE	Forage de puits d'eau
05	EDUCATION	Construction d'une école
06	EMPLOI	Récruter et engager les jeunes
07	REBOISEMENT	Planter les arbre sur l'espace déboisé
08	ELEVAGE	Aoter les intrant d'élevage
09	MARCHE	Construction d'un marché
10	SPORT	Appuyer le sport de l jeunesse

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de ..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1. NUKIMBA-KIBANGA (TRÉS) 0898004569
2. MUTOMBO-MWEPU-SAMY 0813235323
3. BORACHAKO - MASIMANGO (VICE PR) 0894825526
4. KAKOMA - ROSINA (Compte) 0978486398
5. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403

(SUITE SIGNATURES MEMBRES CLA TUMBWE)

5. BOKIACHAKO - MASIMANGO (VICE PR) 0894825326
6. KATA-TSHITONA 0894096421
7. Kapenda Cyprien 0893195632.
8. NAWEJ-ABELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0853580872
10. MUSOSA-BOBOLIN 0826466601 0995404402 pdt CLA Tumbwe
11. MBAYA-KAPEMENA-GÉRARD 0977576642
12. KAPITAMBA-DIEUDONNE
13-KAJOMBO-MUNGAMBARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt..., deux..., le ..deuxième.....jour du mois de.....juin.....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise ..GOLDEN RESSOURCES..... avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ...en.....presence.....de.....toute.....la..... population.....des.....village.....KANEMA.....

Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	ROUTE	Amenager la route de dessert agricole
02	EAU POTABLE	Forage d'un puit d'eau
03	HABITAT	Aider la popular des tôles
04	EDUCATION	Construct d'une Ecole primaire
05	SANTE	Construction d'un centre de Santé
06	AGRICULTURE	Aider les intrant agricoles
07	EMPLOI	Soutenir en engagn les jeunes
08	ELEVAGE	Aider des intrant pour Elevage
09	SPORT	Appuyer les jeunes en sport
10	MARCHE	Construct d'1 marché

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre ~~chefferie~~ ~~de~~ SECTEUR DE BUKANDA..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1 KAKOMA - ROSINA (Com au Compte) 0978486398 ~~ROSI~~

2 Nukimba - Kibawa - (TRES) 0898004569

3 MUTOMBO - MWEPU SAMY 0813936313

4 BORACHAKO - MASIMANGO (VICE PR.) 0894825526

5 MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403

(SUITE SIGNATAIRES NOUVELLES CLS TUMBWE)

6. KATA-TSHITONA 0894096421
7 Kapombo Cyprien 0899195032.
8. NAWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBASAMBA TUMBWE Alain 085 35 80 872
10. MUSOSA-BOAOUIN 0826460601 099 540 44 02
11. MBAYA-KAPEMENA-GÉRARD 0977576642 suivi
12. KAPITAMBA-DIEUDONNE
13. KAYOMBO-MUNYAMPARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt... deux..., le ... quatorzième ..... jour du mois de... Juin ....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ... en presence de toute la population du Village KALUKALANGA .....

Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	Electricité	Electrification du village
02	Eavcation	Construct d'1 Ecole primaire 6 class
03	SANTE	Construct d'un Centre de Santé
04	AGRICULTURE	Aider les intrants agricols
05	EAU POTABLE	Forage d'eau de puit
06	MARCHE	Construct du marché
07	Emploi	Offrir les emplois aux jeunes
08	BUREAU	Construction d'1 bureau,
09	SPORT	Soutenir le football.

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de ..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
2. BORACHAKO - MASIMANGO . VICE PK 0894827526
3. MUTOMBO - MWEPU - SAMY 0813236313
4. KAKOMA - ROSINA (Coiffeuse) 0978486398
5. KASA - TSHITOMA 0894096421
6. NUMBI - [illegible] (TRÉS) 0992[illegible]

(SUITE SIGNATURE MEMBRES CLA TUMBWE)

7. Kapopila cyprien 0895195032

8. NAWEJ - J.P. ADELIN 0991445545/0855306366

9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0853580872
0995404402

10. MUSOSA - BODOUIN 0826160601

11. MBAYA - KAPEMENA - GERARD 0977576642

12. KAPITAMBA - ALEUDONNE

13. KAYOMBO - MUNYAMPARA

14. MULIMBI - CHADRACK 0852002506

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt... deux..., le ... quatrième ..... jour du mois de... Juin ....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise .....
avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ... en présence de toute la population du village TUMBWE .....
Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	CENTRE PROFES	Construction d'un Centre professionnel
02	EMPLOI	Donner de l'emploi aux jeunes
03	ECOLE SECONDAIRE	Construction une école secondaire
04	AGRICULTURE	Doter les intrants agricoles
05	EAU POTABLE	Forage d'eau potable
06	MARCHE MODERNE	Construction d'un marché
07	SPORT	Appuyer le dev. du football.
08	ELEVAGE	Appuyer l'élevage avec des intrants
09	SANTE	Construction d'un centre de santé

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de ..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1. BORACHA KO - MASIMANGO (VICE PR) 0824825526
2. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
3. NURIMBA - KIBANGA (TRÉS) 0898004569
4. MUTOMBO - MWG PV - SAMY 0813936313
5. KAKOMA - ROSINA (COM au compte) 0978486398

(Suite SIGNATURES DES MEMBRES DU TUMBWE)

6. KATA - TSHITONA 0994096421
7. Kapowa Cyprien 0853719532
8. NAWEJ - J.P. ADELIN 0991445545/0853306366
9. TAMBWAMBWA TUMBWE Alain 0995404402 / 0853580872
10. MUSOSA - BOSOLIN 0826160641
11. Mbaya - KAPEMENA
12. KAPITAMBA - DIEUDONNE 0977576642
13. KAJOMBO - MUNJAMEARA
14 MULIMBI CHADRACK 0852002506

PV DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES

L'an deux mille vingt... deux ..., le ... quatrième ..... jour du mois de... Juin ....,

Nous, membres de CLD du projet de l'entreprise ... GOLDEN AFRICAN RESSOURCES ... avons procédé, conformément aux articles 11 de l'annexe XVII et 414 bis du Règlement Minier, à la validation et approbation des besoins prioritaires identifiés par les délégués des communautés locales et ce, ... en presence de la population du village KAMISAMBA .....

Ces besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

N°	CATEGORIE	BESOINS PRIORITAIRES
01	ELECTRICITE	Electrifier la population du village
02	AGRICULTURE	Aider les intrants agricoles
~~03~~	~~Education secondaire~~	
03	ELEVAGE	Appuyer la CE dans l'élevage
04	EAU POTABLE	Forage de puits d'eau
05	MARCHE	Construction du marché

Les besoins étant dynamiques et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de ..... Et le CLD ont convenu de procéder à cette identification tous les cinq ans jusqu'à la fin du projet et de faire la mise à jour du Cahier des charges le cas échéant.

En foi de quoi, nous avons dressé ce procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Ainsi fait à :

Préparé par

Membres de

1 MUTOMBO-MWE PU-SAMMY 0813236313
2 NUKIMBA-KIBAWA (TRES) 0898004569
3 MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
4 BORACHAKO-MASIMANGO (VICE PR) 0894826526
5 KAKOMA - ROSINA (Com au Comyte) 0978486398

(SUITE SIGNATURES AUX MEMBRES CLS - TUMBWE)

6. KATA-TSHITOMA 0994036421
7. Kapanda Cyprien, 0899195032,
8. MAWEJ - JEAN-PIERRE-ADELIN 0991445545
0855306366
9. TAMBATAMBA - TUMBWE Alain 0995404402
10. MUSOSA - BOAOUIN 0826160601 0853580872
11. Mbaya - KAPEMENA 0977576642
12. KAPITAMBA - DIEUDONNE
13. KAYOMBO - MUNYAMPARA
14 MULIMBI - CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE..... TUMBWE .....
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province ...HAUT KATANGA..... Territoire...KIPUSHI.....
Secteur/ Chefferie ...BUKANDA.....
Groupement.....SHINDAIKA..... Nom du Village.....TUMBWE.....
Nombre total d'habitants : 16284
Hommes : 3094..... Femmes : 2931.. Enfants :...10259

L'an deux mille...dix-neuf....., le ...Neuvième.....jour du mois de ...Février....., conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village :...TUMBWE....., étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de :.....TUMBWE.....

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1...TAMBATAMBA - ALAIN.....
2...NAWEJ - JP. ADELIN.....
3...BORA-CHAKO - JEAN.....
4...MUKIMBA - KIBAWA.....
5. KAKOMA - ROZINA.....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à ...Tumbwe....., le 09/02/2019

Pour validation.

CLD TUMBWE

1. MR MUTOMBO-MWEPU SAMY 0813236315
2. BORACHAKO - MASIMANGO (VICE PR) 0894825526
3. KAKOMA - ROSINA (Compte au compte) 0978486398
4. Mukimba - Kibawa (TRES) 0898004569
5. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0818740403

(Suite signatures des membres de la famille)

6. Kapanda Cyprien 0897550 32
7. KATA-TSHITONA 0894096421
8. NAWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855506366
9. KAMBATAMBA TUMBWE Alain 0995404402
0853580872
10. MUSOSA-BODOUIN 0826160601
11. MBAYA-KAPEMENA_GÉRARD 0977576649
12. KAPITAMBA-DIEUDONNE
13. KAJOMBO-MUNYAMPARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE... GARE TUMBWE ..... AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province ... HAUT KATANGA ..... Territoire.... KIPUSHI .....

Secteur/ Chefferie ... BUKANDA .....

Groupement... SHANDAIKA ..... Nom du Village.. GARE TUMBWE ....

Nombre total d'habitants : 12.179

Hommes : 2386 ..... Femmes : 2153 ... Enfants : 7640

L'an deux mille dix-neuf ....., le Neuvième ..... jour du mois de Février ....., conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village : GARE TUMBWE ..., étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de : ..... TUMBWE .....

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1. KATA – TSHITOKA .....
2. .....
3. .....
4. .....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à Gare Tumbwe, le 09/02/2019

Pour validation.

CLD TUMBWE

1. MBATO-WA-MBATO-VINCENT 0812740403
2. MUTOMBO-MWEPU-SAMY 0971393613
3. KAKOMA-ROSINA (Com au compte) 0978486398 ROSI
4. NYKIMBA-KIBAWA (TRES) 0898004569
5. BOBACHAKO-MASIMANGO (VICE PR) 0894825526

(Suite signatures des membres du bureau)

6. KATA-TSHITONA 0894096421
7. Kapanda Eyprien 085195032
8. NAWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBATAMBA Tumbwe Alain 0853580873 / 0995404402 Pdt Club Tbwe
10. MUSOSA-BOBOLIN 0826160601
11. Mbaya-KAPEMENA 0977576642
12. KAPITAMBA-DIEUDONNE
13. KAJOMBO-MUNYAMPARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE... KAMISAMBA ..... AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province HAUT KATANGA Territoire KIPUSHI

Secteur/ Chefferie SHINDAIKA BUKAMBA

Groupement SHINDAIKA Nom du Village KAMISAMBA

Nombre total d'habitants :

Hommes : ..... Femmes : ..... Enfants :.....

L'an deux mille dix-neuf, le Septième jour du mois de Février, conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SAU particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village : KAMISAMBA, étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de : TUMBWE

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1. MUTOMBO - MWEPU - SAMY
2. KAPITAMBA - DIEUDONNE
3. .....
4. .....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à Kamisamba, le 07/02/2019.

Pour validation.

CLD TUMBWE

1. MUTOMBO-MWEPU-SAMY 0813236313
2. Nukimba - Kibaya (TRES) 0898004569
3. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
4. BORACHATO - MASIMANGO (VICE PR) 0894826520
5. KAKOMA - ROSINA (COM au Compte) 0978486898

(SUITE SIGNATAIRES MEMBRES CLS TUMBWE)

6. KATA-TSHITONA 0894096421
7 Kapolida Eppien 0891956032
8. NAWEJ-J.P ADELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0995404402
0853580872
10. MUSOSA-BODOUIN 0816860601
11. MBAYA-KAPEMENA-GERARD. 0977576642
12. KAPITAMBA-ALEXDONNE
13. KAJOMBO-MUNYAMPARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE.....MIKALO.....
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province ..HAUT KATANGA..... Territoire...KIPUSHI.....

Secteur/ Chefferie ..BUKANDA.....

Groupement...SHINDAIKA..... Nom du Village...MIKALO.....

Nombre total d'habitants :

Hommes : ..... Femmes : ..... Enfants :.....

L'an deux mille...dix-neuf..., le ..Huitième.....jour du mois de ..Février....., conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village :.....MIKALO....., étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de :.....TUMBUE.....

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1...MUSOSA - MPWETO - BODOUIN.....

2.....

3.....

4.....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à ..MIKALO....., le 08/02/2019

Pour validation.

CLA - TUMBUE

1. KAKOMA - ROSINA (Com au compte) 0978486398
2. MUTOMBO - MWEPU - SAMY @ 813936 31
3. MBAYO-WA-MBAYO-VINENT 0812740403
4. BORACHAKO - MASIMANGO (VICE PR) 0894825526
5. MUKIMBA - KIBAWA (TRES) 0898004569

(Suite signatures membres CLS Tumbwe)

6. KATA-TSHITONA 0994096421
7. Kapotula cyprien 0899795032
8. NAWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0853580872
099 5404402
10. MUSOSA-BOSOLIA 0826160601
11. MBAYA-KAPEMENA 0977576642
12. KAPITAMBA-DIEUDONNE
13. KAJOMBO-MUNYAMPARA
14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE..KALUKALANGA.....
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province ..HAUT – KATANGA..... Territoire....KIPUSHI.....

Secteur/ Chefferie .....BUKANDA.....

Groupement.....SHINDAIKA..... Nom du Village.....KALUKALANGA.

Nombre total d'habitants : 6725

Hommes : 1278..... Femmes : 1211..... Enfants :...4236.

L'an deux mille...dix-neuf....., le ..Huitième.....jour du mois de ..Février....., conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village :KALUKALANGA....., étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de :.....TUMBWE.....

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1.....MULIMBI.....CHADRACK.....

2.....

3.....

4.....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à .KALUKALANGA....., le 08/02/2023

Pour validation.

CLA TUMBWE

1. MUTOMBO-MWEPU-SAMY 0813936313
2. BORACHATO-MASIMANGO (VICE PR) 0894821126
3. Nyalimba-Kibawa (Tres) 0898004569
4. KAKOMA-ROSINA (Com au Compte) 0978486398
5. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0819740403

(SUITE SIGNATAIRES DES MEMBRES DU TUMBWE)

6 Kaporada cyprien 0899195632

7. KATA-TSHITONA 0894096421

8. NAWEJ-J.P. ADELIN 0991445545/0855306366

9. TAMBATAMBA TUMBWE Alain 0995404402
0853580872

10. MUSOSA-BOAOUIN 0826160601

11. MBAYA-KAPEMENA-GERARD 0977576642

12. KAPITAMBA-DIEUDONNE

13. KAJOMBO-MUNYAMPARA

14. MULIMBI-CHADRACK 0852002506

PV DE DESIGNATION DES DELEGUES DU VILLAGE...KANEMA.....
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Province ...HAUT-KATANGA... Territoire.....KIPUSHI.....

Secteur/ Chefferie ...BUKANDA.....

Groupement.....SHINDAIKA..... Nom du Village.....KANEMA.....

Nombre total d'habitants : 690

Hommes : ...210..... Femmes : ...190..... Enfants :...290.....

L'an deux mille...Dix-NEUF....., le ...07/02/DIMANCHE...jour du mois de ...FEVRIER, conformément au processus d'élaboration du cahier des charges de l'Entreprise AFRICAN RESOURCE et SARL, particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres du village :...KANEMA.....,étions réunis en assemblée élective dans le but de désigner nos délégués au Comité local de développement (CLD) de :.....TUMBWE.....

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

1.....MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT.....
2...KAPONGA-CYPRIEN.....
3...KAYOMBO-MUNYAMPARA.....
4...MBAYA-KAPEMEKA.....

En foi de quoi, le présent procès-verbal e été établi et approuvé par l'assemblée élective (voir liste de présence en annexe).

Fait à ...KANEMA....., le 07/2/2019

Pour validation.

CLD TUMBWE

1. MUTOMBO-MUGAU SAMY 0813256313
2. MBAYO-WA-MBAYO-VINCENT 0812740403
3. KAKOMA-ROSINA (Com au Compte) 0978486398
4. Nukimba-Kibawa (TRÉS) 0898004569

(SUITE SIGNATAIRES MEMBRES CLS TOMBWE)

5. BORACHAKO - MASIMANGO (VICE PK) 0894825526
6 Kaporeka Cyprien 0899195032
7. KATA - TSHITONA 0994096421
8. NANEJ-J.P.AGELIN 0991445545/0855306366
9. TAMBWAMBWA Tumbwe Alain 0853580872
10. MUSOSA - BOBOLIN 0826160601 0995404402
11. Mbaya - KAPEMENA 0977576642
12. KAPITAMBA - DIEUDONNE
13. KAJOMBO - MULUAMPARA
14. MULIMBI - CHADRACK 0852002506

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE : HAUT KATANGA

TERRITOIRE DE : KIPUSHI

CHEFFERIE / SECTEUR : BUKANDA

GROUPEMENT : SHINDAIKA

VILLAGE : TUMBWE

PROCES-VERBAL DE DESIGNATION DU GRAND COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

L'an deux mille vingt dix-neuf, 15ème jour du mois de Février nous, représentants des villages TUMBWE, KALUKALANGA, KANEMA, MIKALO, KAMISAMBA ET GARE-TUMBWE, avons designé nos délégués....., conformément au processus d'élaboration du cahier de charge de l'entreprise GOLAEN AFRICAN RESOURCES SARL. particulièrement en ce qui concerne l'installation des structures de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous membres délégués des Villages: TUMBWE, MIKALO, KALUKALANGA, KANEMA KAMISAMBA ET GARE TUMBWE étions réunis ce jour au Bureau du Village TUMBWE dans le but de structurer notre Grand Comité Local de Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été désignées pour occuper les fonctions en regard de leurs noms :

N°	NOMS	SEXE	ADRESSE	FONCTIONS
01	TAMBATANGA Tumbe	M	TUMBWE	PRESIDENT
02	BORA CHARO MUSIMA	M	TUMBWE	V-PRESIDENT
03	NAWEJ ADELIN	M	TUMBWE	SECRETAIRE
04	MUKUMBA KIBALA	M	TUMBWE	TRESORIER
05	KAKOMA ROSINA	F	TUMBWE	COM. AUX CONFLITS
06	KAPONDA CYPRIEN	M	TUMBWE	1er CONSEILLER
07	MUTOMBO MUEPU	M	KAMISAMBA	CONSEILLER
08	MULUMBI CHADRACK	M	KALUKALANGA	CONSEILLER
09	KATA ESTHER	F	GARE TUMBWE	CONSEILLERE
10	MBAYOWA MBAYO	M	KANEMA	V-SECRETAIRE

11	MUSOSA NDUWETO	M	MUKALO	Conseiller
12	MBAYA KATEMBATA	M	KANEMA	Conseiller
13	KAJONGO MUNYANDARA	M	KANEMA	Conseiller
14	KAPITAMBA BWENGWA	M	KAMBAMBA	Conseiller

Pour validation

Jean Marie Ngoy Kabeya Kabedi
Le Chef de Secteur de Bukanga

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT – KATANGA

TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
SERVICE DE DERU

KIKANDA, le 31 MAY 2022

N° 551 /.176./SER-DERU/BUR – SECT/BUK/2022

Transmis Copie pour Information à :

- Monsieur le Chef de Groupement SHINDAÏKA à SHINDAÏKA,
- Monsieur le Président du CLD/ Secteur,
- Monsieur le Chef de Service du Développement Rural/Secteur,
- Monsieur le Chef de Service de la Décentralisation et Réformes Institutionnelles /Secteur.

(Tous) à KIKANDA

.....

Monsieur le Président du CLD TUMBWE
de et à TUMBWE

Objet : Transmission des Notifications Des CLD TUMBWE et le P.V. de confirmation pour la signature du Cahier des Charges

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance que vous êtes notifié à exercer la Fonction du Président du Comité Local de Développement "CLD" de Village **TUMBWE,** avec toute votre équipe élue.

En effet, en attendant une formation qui sera bientôt organisée pour vous outiller de votre rôle, il vous est demandé de sensibiliser la communauté de votre ressort pour l'appropriation des actions posées en infrastructures de bases en leurs faveurs.

Je vous souhaite un fructueux mandat.

LE CHEF DE SECTEUR

Jean-Marie NGOMBE KAZADI

Jean-Marie NGOMBE KAZADI
Chef de Secteur

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT –KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA

P.V. D'INSTALLATION OFFICIELLE

L'an deux mille dix –neuf, le 22em jour du mois de février nous :JEAN MARIE N,GOMBE KAZADI .chef de secteur de BUKANDA. Demeurant à KIKANDA et nous trouvant à ....TUMBWE.....avons procédé ce jour, en présence de :....André KABWIA, Jean NTOMBO wa NTOMBO, LWAMBA Séraphin, NDUMBA TSHINGOMBE, TSONGO NYEMBO, NGOY wa KABILA

Respectivement : Secrétaire Administratif du Secteur, Chef de Village Adjoint, Secrétaire du village, commandant PNC-TUMBWE, Chef de service de bl centre d'extraction) de teur et Chef de Service DERN/SECTEUR

A l'installation officielle du comité local de développement du village TUMBWE élu en date du ..15.../..02.../..2022.. (liste annexée)

Du village :.....TUMBWE.....

Apres lecture du présent P.V. l'avons conjointement signé avec les témoins en fois de quoi le présent P.V est dressé et signé au lieu et date que dessous

LES TEMOINS

NDUMBA TSHING

LE CHEF DE SECTEUR

JEAN MARIE NGOMBE KAZADI
CHEF DE SECTEUR

SEC. VILLAGE

CHEF V. ADJ.

LISTE DES MEMBRES DES COMITES DE DEVELOPPEMENT DU VILLAGE TUMBWE

1. TAMBATAMBA - TUMBWE — PRESIDENT/CCDT BWE
2. BORA-CHAKO - MASIMANGO — Vice Président C.L.D TBwe
3. NAWEJ-KATHUNA- ADELIN — SEC/CLA/TUMBWE
4. MUKIMBA - KIBAWA - CLAUDE - TRÉSORIER
5. KAKOMA - ROSINE, Commissaire au compte CLD
6. KAPONDA - CYPRIEN — 1er Conseiller/CLA/
7. MUTOMBO - MWEPU — Conseiller/CLD/
8. MULIMBI - CHADRACK — Conseiller /CLA/
9. KATE TSHITONA — Conseillère /CLD/
10. MBAJO WA MBAJO — Vice-Secretaire /CLA
11. MUSOSA - PWETO — Conseiller/CLA/
12. MBAJA - KAPEMENA — Conseiller /CLA/
13. KAJOMBO - MUNYAMPARA — Conseiller/CLA/
14. KAPITAMBA - DIEUDONNE — Conseiller/CLA/

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
GROUPEMENT SHINDAIKA
VILLAGE TUMBWE

PROCES VERBAL DE CESSION

L'an deux mille vingt trois, le treizième jour du mois de février, nous, le chef de village Tumbwe, cédons une concession d'une superficie de 300m² à l'autorité de l'entité territoriale décentralisée pour l'ouvrage de : BUREAU ADMINISTRATIF en annexe SALLE POLYVALENTE, CENTRE PROFESSIONNELLE ET ECOLE SECONDAIRE, en guise de développement en ce milieu.

En foi de quoi je cède cette portion.

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE DEBORA BAKOWELA consent
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 15/02/2023
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
NOTAIRE

Le chef de groupement

le chef de village

DEBORAH [illegible] BAKOWELA
CHEF DE [illegible]

Le chef de secteur

Jean Marie NGOMBE KAZADI
Chef de Secteur

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
GROUPEMENT SHINDAIKA
VILLAGE TUMBWE
SOUS-NOTABILITE KALUKALANGA

PROCES VERBAL DE CESSION

L'an deux mille vingt trois, le treizième jour du mois de février, nous, MUSONDA MUKOLE, sous capita de la sous notabilité KALUKALANGA cédons une concession d'une superficie de 100m² à l'autorité de l'entité territoriale décentralisée pour l'ouvrage de : ECOLE PRIMAIRE et POSTE DE SANTE en guise de développement en ce milieu.

En foi de quoi je cède cette portion.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO NOTARIAT KI-UON PROVINCE DU HAUT-KATANGA

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE DEBORAH MONNEUR(E) connu
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 15 / 02 / 2023
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
NOTAIRE

Le chef de groupement

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO TERRITOIRE DE KIPUSHI GROUPEMENT SHINDAIKA VILLAGE TUMBWE SECTEUR BUKANDA PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Le chef de village

DEBORAH [illegible] NGWELA
CHEF DE VILLAGE

Le chef de secteur

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO TERRITOIRE DE [illegible] SECTEUR DE BUKANDA PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Jean Marie NGOMBE KALUBI
Chef de Secteur

Tumbwe - Gare, le 22/12/2022

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
NOTARIAT KIPUSHI
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE KATA - TSHITONA Clement
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 26 / 12 / 2022
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
NOTAIRE

ACTE DE CESSION

L'an deux mille vingt-deux, le vingt-deuxième jour du mois de décembre, nous notable Tumbwe-Gare : KATA-TSHITONA; avions cédées une portion de terre à la communauté de Tumbwe-Gare gratuitement, devrant servir pour la construction d'une poste sanitaire et forage d'eau et d'autres projets communautaires d'une superficie de cent mettre-carré.

En foi de quoi le présent acte est dressé.

Notable Tumbwe-Gare

KATA-TSHITONA.

0894096421

Fait, le 22 décembre 2022

VISA DE CHEF DE GROUPEMENT SHINABAIKA

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
TERRITOIRE DE KIPUSHI
GROUPEMENT SHINABAIKA
SECTEUR DE BUKANDA
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

VISA DE CHEF DE SECT

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Jean Marie NGOMBE KAZADI
Chef de Secteur

TUMBWE le 22.12.2022

Acte de cession

L'an deux-mille vingt-deux, le vingt-deuxième jours du mois de décembre, nous notable, de KAMISAMBA, MUTOMBO MWEPU ; avions cédé, une portion de terre à la Communauté de Kamisamba gratuitement, devant servir pour la construction, et d'autres projets reçus dans le cadre du cahier de charge, entre autre l'élevage, l'agriculture, forage d'eau etc...
La superficie cédée est de 1 ha (hectare).

En foi de quoi la présente acte est dressé.

Notable KAMISAMBA
MUTOMBO MWEPU
085 800 6112

Fait à KAMISAMBA le 22.12.2022.

VISA DE CHEF DE SECTEUR

VISA DE CHEF DE GROUPEMENT SHINDAIKA

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE MUTOMBO MWEPU
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 23/12/2022
LE NOTAIRE

NGANDU KUNGA
NOTAIRE

ACTE DE CESSION

L'an deux mille vingt et deux, le vingt et deuxième jour du mois de decembre, nous, NOTABLE KANEMA nous avons cedé gratuitement une Concession d'une superficie de 300/sc trois Cent sur cinq cent mètres à l'Etat congolais dans le cadre du developpement, devant être utilisé pour la Construction d'un poste de santé, école et forage d'eau et d'autres Oeuvres dans le Cadre de notre developpement de l'entité KANEMA.

En foi de quoi le present acte est livré.

Le Notable

KANEMA LOUIS

NOTABLE
KANEMA_VIL
AGE KANEMA

VISA DE CHEF DE SECTEUR

Chef de Secteur

VISA DE CHEF DE GROUPE

SHINDAIKA

NOTARIAT
KIPUSHI

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE KANEMA Louis
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 26/12/2022
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA

ACTE DE CESSION

L'an deux mille vingt et deux le vingt et deuxième jour du mois de décembre,
Nous notable MUSOSA-PWETO-BODOUIN avons cédé une concession d'une superficie de deux hétard 2Hte à l'état congolais dans le cadre du développement devant être utilisée pour la construction d'un poste de santé, école et forage d'eau et d'autres oeuvres dans le cadre de notre développement de l'entité MIKALO

En foi de quoi le présent Acte est livré

Notable

CHEF MUSOSA-MPWETO
BODOUIN
VILLAGE MIKALO

VISA DE CHEF DE SECTEUR

Jean Marie Ndaye KAZADI
Chef de Secteur

VISA DE CHEF DE GROUPEMENT SHINDAIKA

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M, MME ET MLLE Musosa Mpweto Bodouin
APPOSE(E)CI-DESSUS,CI-CONTRE,AU VERSO
KIPUSHI, LE 24/12/2020
LE NOTAIRE

NOTARIAT KIPUSHI

NGANDU ILUNGA

19/10/2022

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DU LANCEMENT DES NEGOCIATIONS DE LA SIGNATURE DU CAHIER DES CHARGES

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DE LANCEMENT DES NEGOCIATIONS DU CAHIER DES CHARGES

L'an Deux mille vingt-deux, le dix-neuvième jour du mois d'Octobre, il s'est tenu, sous la supervision du Ministère Provincial des mines représenté par le Conseiller du Ministre, la représentante du Chef secteur de BUKANDA, l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCE SARL, les représentant de communautés impactées de TUMBWE et ses environs et les notabilités, la société civile de TUMBWE, et l'ONG ADAM, le lancement de la première séance de négociation sur les besoins présentés du cahier des charges.

- ***Facilitateur*** : **ADAM ONGD** ;
- ***Rapporteur*** : **MUTEBA KITOKO Popaul, Secrétaire Administratif et Financier** ;
- ***Nombre des participants*** : **..... (cfr liste de présence)** ;
- ***Durée de la réunion*** : **de 11h00' à 12h**

POINTS INSCRITS À L'ORDRE DU JOUR :

I. MOT D'OUVERTURE DU REPRESENTANT DE GOLDEN AFRICAN RESOURCES)

Prenant la parole, le représentant de l'entreprise a signifié que le motif de la réunion de ce jour, est de se mettre d'accord sur les besoins qui seront considérés dans l'élaboration du cahier des charges pour le compte de six communautés impactées par l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESOURCES.

II. PRESENTATION DES BESOINS DE LA COMMUNAUTE

Nous avons fait un travail d'identification des besoins de la communauté de la manière que voici :

1) **Village TUMBWE :**
- Centre de formation professionnel ;
- Emploi,
- Ecole secondaire ;
- Agriculture ;
- Eau ;
- Marché moderne ;
- Sport ;
- Elevage ;
- Santé ;
- Bureau administratif

2) **KALUKALANGA :**

- Electrification ;
- Education,
- Santé
- Eau ;
- Marché ;
- Emploi,
- Bureau,
- Sport

3) **KAMISAMBA**

- Electrification ;
- Elevage
- Eau,
- Marché moderne.

4) **KANEMA**

- Route ;
- Eau ;
- Ecole ;
- Santé ;
- Emploi ;
- Elevage
- Sport ;
- Marché.

5) **MIKALO**

- Route (y compris le pont) ;
- Santé ;
- Agriculture ;
- Eau
- Ecole primaire ;
- Emploi ;
- Reboisement ;
- Elevage
- Marché ;
- Sport

6) **TUMBWE GARE**

- Route ;
- Agriculture ;
- Eau ;
- Ecole ;
- Santé.

III. PRESENTATION DES BESOINS QUE L'ENTREPRISE PEUT FINANCER

3.1. Village KALUKALANGA

L'entreprise est capable de réaliser 4 projets, dont :

L'Education, le Forage de quelques puits d'eau, la santé et l'élevage

3.2. Village KAMISAMBA

L'entreprise est capable de réaliser 3 projets, dont :

L'agriculture, le forage et l'élevage

3.3. TUMBWE VILLAGE

L'entreprise peur réaliser 4 projets, dont :

Le centre professionnel pour le développement des filles, l'élevage, le forage des puits et rénover le centre de santé SNCC

3.4. TUMBWE GARE

L'entreprise peut réaliser 4 projets, dont :

L'agriculture, la route, le forage des puits et l'élevage

3.5. MIKALO

L'entreprise peut réaliser 4 projets, dont :

L'élevage, l'agriculture, la route (y compris le pont, le forage des puits et le sport

3.6 Village KANEMA

L'entreprise pourra réaliser 3 projets, dont :

Route (y compris le pont), le forage des puits, l'agriculture

Il ajouté que le budget pourra être de 1000 000$ à 1 200 000$ pour 5 ans, par rapport aux difficultés que rencontre l'entreprise qui ne produit pas, mais qui transforme.

IV. INTERVENTIONS DES PARTICIPANTS ET REACTIONS

Intervention du président du CLD :

Ce besoin du centre professionnel de former rien que les femmes ne rencontre pas la volonté de la communauté étant donné que cela met en valeur seulement la formation des filles et non des garçons.

Réaction de l'entreprise :

Vous avez demandé la construction d'un centre de formation professionnel, nous souhaitons que ça soit un centre de formation pour les filles. Après votre intervention, nous acceptons que ce centre de formation sera mixte.

Intervention du président du CLD :

Concernant le village KALUKALANGA, la communauté a beaucoup plus demandé le courant

Réaction de l'entreprise :

Pour l'électrification du village KA LUKALANGA, cela dépend de beaucoup des paramètres que nous ne saurons pas satisfaire de peur que la communauté ne dise que nous n'avons pas réussi de faire ce que nous avons promis.

Orientation de la représentante du secteur :

Etant donné qu'on ne peut pas parler de l'élevage sans agriculture, je souhaite que partout où il y a l'élevage qu'il est aussi l'agriculture.

Réaction de l'entreprise :

Nous sommes d'accord, nous ajoutons l'agriculture partout où nous avons mis l'élevage.

Orientation du représentant du ministre des mines :

Ici, nous devons savoir que nous sommes dans une réunion de concertation, alors il sied de signifier que le développement de la communauté, dépend de trois sources, dont : la redevance minière, le 0,3% du chiffre d'affaire et du budget social, sur cè, le cahier des charges ne peut pas couvrir tous les besoins de la communauté, ici, il faut dont prioriser les besoins.

Ainsi, après discutions, voilà les besoins retenus pour chaque communauté :

4.1. Village KALUKALANGA

4 projets sont retenus, dont :

L'Education, le Forage de quelques puits d'eau, la santé et l'élevage et l'agriculture

4.2. Village KAMISAMBA

3 projets sont retenus, dont :

L'agriculture, le forage et l'élevage

4.2. TUMBWE VILLAGE

5 projets sont retenus, dont :

Le centre professionnel pour le développement, l'élevage, le forage et l'agriculture

Par rapport à la rénovation le centre de santé SNCC et l'agriculture, le CLD propose de construire un poste de santé entre MIKALO et KANEMA.

4.3. TUMBWE GARE

4 projets sont retenus, dont :

L'agriculture, la route, le forage des puits et l'élevage

4.4. MIKALO

5 projets sont retenus, dont :

L'élevage, l'agriculture, la route (y compris le pont), le forage des puits et le sport.

4.5. Village KANEMA

4 projets sont retenus, dont :

Route, le forage des puits, l'agriculture et élevage

V. RECOMMANDATION

Tenir la prochaine réunion le samedi 22 pour fixer la communauté sur le chronogramme d'activités, le budget retenu et sa répartition annuelle.

LISTE DES PARTICIPANTS AU LANCEMENT DE LA NEGOCIATION DU CAHIER DES CHARGES

Pour le ministère des mines

Dominique MWANZA
Comptable/Mines
M.10.2022

Pour le secteur de BUKANDA

NGOIE - MAKABILA VIVIANE

Pour l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESSOURCE SARL

Patrick Badibanga
FIDELE - MASAYO - NZUMBU

Pour l'ONG ADAM

SONZI NGUNGA 0850376452
MUTEBA - KITOKO Popaul 0829611477
GERMAIN - TSHAMBA G.T.P 0814075937
VANBUS MWAYONGA CO 0814295144

Pour les Autorités coutumières .

Pour le Comité local de développement (CLD)

1. Alain TUMBAMARA TUMBWE
2. BORA-Team Tumbwe 0853580872
3. Nukimba-Kibawa 0894928826
4. KAKOMA-ROSINA 0898004569
5. SHIMBI-BARNABA 0978486398
6. KATY-TSHITONA 0990566958
7. MULIMBI CHADRACK
8. MUTOMBO-MWEPU 0852002506
9. Kapanda-Sylvain 0758006112
10. Komenda Roma. 0893185092
0975268804

Pour la société civile TUMBWE

1. OMARI-JACQUES 0993287514
2. KALEKA-NKONGOLO PAPI 0973009300/0854774660

LISTE DE PRÉSENCE

TUMBWE le 19-10-2022.

NOMS ET POSTNOM	FONCTION	ADRESSE	N° TÉL	SIGNATURE
DEBORA-MWANSHI	CHEF DE VILLA	TUMBWE		
NKOLE-WAKABIA VIVIANE	REPRESENTANTE DE CHEF DE SECTEUR	SECTEUR BUKANDA	0992502706	
MBAYO-PIDELE	CHEF DU POSTE	GODON	0850275985	
SONJI NATUKA	Coord ADAM	L'ADM	085 155 4873	
MUTEBA-KITOKO Popaul	S-RE ADAM (Rapporteur)	L'ADM	0850396152	
Théodose TAMBWE	ADAM	L'ADM	0829611477	
Germain TSHAMBA	ADAM	L'ADM	0871429544	
NGUZ-MUTINGA	S/N	L'ADM	0814075937	
KAMEKA-NKOMBOLO		TUMBWE	0844634486	
TACOUE-OMARI	B.C	TUMBWE	0973009300	
JOSEPH MANDA	COORDON-S.CIV	TUMBWE	0993287514	
Kapopa Cyprien	SEC TUMBWE	TUMBWE	0995378415	
Alain TSHAMBAMBA	COS.D.	TUMBWE	0899795032	
IBORA-JEAN	pdt CLD/Tumbwe	TUMBWE	0853580872	
MUKimby. Kilanga	VICE PRÉSIDENT	"	0894825820	
SHIMBI-BARNABA	TRÉSORIER	TUMBWE	0898004569	
KATY-TSHITONA	Sec G. TUMBWE	Gare-Tum	0990566958	
Komema Stephen.	S. NOTABLE NOTABLE	Gare-Tumbwe KOMEMA	0854710534	
K KOMA ROSINA	COMISS au Compte CLD TUMBWE	TUMBWE	0978486398	
MULIMBI CHADRACK	S/NA KALUKALANGA	KALUKALANGA	0852002506	
SUMAILI-JEAN PIERRE	Conseil Tumbwe	TUMBWE	0853167070	
MUTOMBO-MUJE PUSAMS	S/ KAMISAMBA		0813263713	
Dominique MWANZA	Conseiller du Min. Mé	Gouverneur	0998185923	

29/10/2022

PROCES-VERBAL DE LA DEUXIEME SEANCE DE REUNION DE NEGOCIATION DU CAHIER DES CHARGES ENTRE LA COMMUNAUTE ET L'ENTREPRISE GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL ET LA COMMUNAUTE DE TUMBWE TENUE A TUMBWE DANS LA SALLE DE REUNION GOLDEN

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DU CHRONOGRAMME D'EXECUTION DU CAHIER DES CHARGES

L'an Deux mille vingt-deux, le vingt-neuvième jour du mois d'Octobre, il s'est tenu dans la salle des réunions de la Société Golden African Resources à Tumbwe, une réunion ayant regroupé les différentes parties au processus du cahier des charges de ladite société pour discuter du chronogramme de l'exécution du cahier des charges.

Etaient présents à cette réunion :

- La représentante du Chef secteur de BUKANDA,
- Les représentants de la société GOLDEN AFRICAN RESSOURCES SARL,
- Les représentants des communautés impactées de TUMBWE et ses environs, le Chef du village et les notabilités,
- La société civile de TUMBWE,
- Et l'ONG ADAM, comme facilitateur.

Nombre des participants : **..... (cfr liste de présence)** ;

POINTS INSCRITS À L'ORDRE DU JOUR :

I. MOT D'OUVERTURE DU REPRESENTANT DE GOLDEN AFRICAN RESOURCES

Prenant la parole, le représentant de l'entreprise a signifié que le motif de la réunion de ce jour est de se mettre d'accord, après la première réunion qui a retenu les besoins à être exécutés, sur le chronogramme de l'exécution des ouvrages ainsi retenus.

Il a ensuite signifié que le montant retenu pour 5 ans ayant été de 1200000 $, sera reparti à raison de 240000$ par an et proposant que les 240 000$ peuvent prendre deux villages et autres villages pour d'autres annés.

II. ECHANGES, INTERVENTIONS ET ORIENTATIONS

Intervention :

Vue que certains besoins ont été identiques dans tous les villages tels que l'agriculture, l'élevage et le forage, elle a souhaité que celles-ci soient priorisées pour la première année.

Intervention :

Etant donné que les besoins prioritaires dans tous les villages sont : le forage des puits, l'agriculture et l'élevage ; il faudra retenir qu'il y a une contrainte par rapport au temps et certaines activités risquent de ne pas commencer cette année, c'est comme par exemple l'agriculture étant donné que l'année culturale a déjà commencer, pendant que le cahier des charges n'est pas encore signé.

Orientation d'ADAM ONGD :

Etant donné que le développement des communautés doit être intégrale, si certains villages ont déjà eu de l'eau de forage, il faudra prioriser les autres villages qui n'ont pas encore bénéficier de cette denrée ; et le solde du budget annuel pourra être reporté pour gonfler celui de de l'année prochaine.

Intervention :

S'adressant au représentant de l'entreprise, l'intervenant a demandé à quand interviendra la signature du cahier des charges ?

Réaction :

Nous devons comprendre que le cahier des charges n'est pas un bras de fer, les besoins que le cahier des charges ne pourra pas couvrir seront couvert par d'autres ressources, telles la redevance minière et le 0.3%. Il serait alors mieux d'évoluer pour permettre la signature du cahier des charges et commencer le processus de mise en œuvre.

Intervention :

N'y a-t-il pas moyen que certaines actions puissent précéder la signature du cahier des charges ? étant donné que comme nous sommes au début de l'année culturale, la communauté s'attend déjà à une assistance ?

Réaction :

Les activités ne pourront pas se réaliser dans le cadre du cahier des charges tant que ce dernier n'est pas encore signé. Elles pourront peut-être se réaliser dans le cadre d'assistance sociale de l'entreprise.

Intervention :

Est-ce que ce budget de 1 200 000$ a tenu compte de notre budgétisation proposée lors d'identification des besoins ou c'est seulement une imposition de l'entreprise ?

Réaction :

Ce budget de 1 200 000$ n'est qu'une proposition de l'entreprise, mais il sera examiné par les experts en comparaison du budget de l'entreprise. Ce sont ces experts qui vont décider de l'augmentation ou non du budget alloué au cahier des charges.

Proposition :

Les participants ont proposé à ce que ADAM en tant que structure d'accompagnement puisse élaborer le chronogramme d'activités qui sera amendé lors de la prochaine réunion.

Recommandations :

- La communauté recommande à l'entreprise de réaliser tous les besoins qu'elle a retenu selon ses propres moyens.
- La communauté recommande à ADAM ONGD de finaliser le chronogramme d'activités pour les 4 ans restants.

- Organiser une descente avec prise des coordonnées géographiques pour définir les lieux ou devront être réalisés différents ouvrages et en vue d'obtenir les PV et les actes de session afin d'amorcer le processus de légalisation.

III. RAPPEL DES BESOINS RETENUS

1) **Village TUMBWE :**

   Le centre professionnel, l'agriculture, l'élevage et le forage des puits

2) **KALUKALANGA :**

   L'Education, le Forage de quelques puits d'eau, la santé et l'élevage

3) **KAMISAMBA**

   L'agriculture, le forage et l'élevage

4) **KANEMA**
   Route (y compris le pont), le forage des puits, l'agriculture.

5) **MIKALO**
   L'élevage, l'agriculture, la route (y compris le pont), le forage des puits et le sport

6) **TUMBWE GARE**
   L'agriculture, la route, le forage des puits et l'élevage.

IV. DU CHRONOGRAMME

VILLAGES	PERIODES				
	1ere année	2eme année	3eme année	4eme année	5eme année
TUMBWE VILLAGE	Agriculture et élevage et l'eau	A définr conformément aux besoins retenus par l'entreprise	Idem	Idem	Idem
KALUKALANGA	Agriculture et élevage et l'eau	Idem	Idem	Idem	Idem
KAMISAMBA	Agriculture et élevage et l'eau	Idem	Idem	Idem	Idem
KANEMA	Agriculture et élevage et l'eau	Idem	Idem	Idem	Idem
	Agriculture et élevage et l'eau	Idem	Idem	Idem	Idem
TUMBWE GARE	Agriculture et élevage et l'eau	Idem	Idem	Idem	Idem

LISTE DES PARTICIPANTS

Pour le secteur de BUKANDA

NKOLE WA KABUGA VIVIANE

Pour l'entreprise GOLDEN AFRICAN RESSOURCE SARL

MBAYO - NZUMBU - PIERRE

Pour l'ONG ADAM

SONZI MATUSCA, Coordinateur ADAM.

MUTEBA - KITOKO Popaul

Pour les Autorités coutumières

Tombo wa Tombo
Chef de Village

JOSEPH MAMBA
SOCIETE CIVIL

1. JACQUES - OMARI
2. KALEKA NKONGOLO

Pour le Comité local de développement (CLD)

1. Alain TAMBATAMBA NUMBUS 0855580872
2. BORACHAKO - MACHIMANGO 0894825526
3. MUTOMBO - MWEPU SAMY 0813236313
4. KAKOMA ROSINA 0978486398
5. Kapanda Cyprien 0895195032
6. MULIMBI CHADRACK 0852002506
7. NAWEJ - AMELIA SEC/CLD 0991445545
8. Kapanda Cyprien 0895195032
9. Mukimba - Kibanga 0894800469

LISTE DE PRESENCE

Samedi, le 29/10/2022.

N°	NOM & POST NOM	FONCTION	ADRESSE	N° TEL:	SIGNATURE
01	NGOIE-WA KABILA VIVIANE	REPRESENTANTE DE CHEF DE SECTEUR DE BUKANDA	BUKANDA	0850285935	
02	MBATO-NZUMBU-FIDELE	CHEF DE SECTEUR DE BUKANDA		0850 2706	
03	MUTEBA-KITOKO Popaul	CHEF DU POSTE Croix Rouge	21SH1	0851555487	
04	SONZI NATUSKA	SEC			
05		Coordinateur ADAM	L'Shi/ADAM	082 96 11 477	
06	BORNACHAKO-MACHI		L'Shi, ADAM	0850356152	
07	Tombo wa Tombo J. MANGO	VICE Presid. CLD	TUMBWE	0894825826	
08	JACQUES-OMARI	C. Secrétaire	TUMBWE	0850235782	
09	JOSEPH-MAMBA	COORD-SOCIETE CIVIL	TUMBWE	0993287514	
10	MUTOMBO-MWEPU-SAMY	SEC TUMBWE	TUMBWE	0995378415	
11	Nawej-Jean pierre ABELIN	VILAGE-KAMISAMBA	TUMBWE	0858006112	
12	Alain TAMBASHIMBA TUMBWE	SEC/CLD/TBWE	TBWE	0991445545	
13	AUGUSTIN ILUNGA	SEC CLD TUMBWE	TUMBWE	0853580872	
14	Kapenda Lovis Kapenda. Cliffolies	AG HGR TBWE Ville Kamisamba ECK.C.O.S.U	TUMBWE	0841953155	
15	MUKIMBA-KIBAWA	TRESORIER	TUMBWE	0854710554	
16	KATI-CHITONA	NOTABLE	TUMBWE GARE	0899550 32.	
17	Ngoz-Mukimbas	NOTABLE	TUMBWE	0898004569	
18.	MULIMBI CHADRACK	SN/A KALUKALANGA	KALUKALANGA	0844637786	
19	KAKOMA ROSINA	COMIS au Compte	TUMBWE	0852002506	
20	SHIMBI BARNABA	CLD		0978486398	
21	KALEKA-NKONGOLO	Sec	TUMBWE-GARE	0990566958	
22		SOCIETE CIVILE	TUMBWE	0973009300	
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

fc 20000 x 20 = 400.000

Vu ce 29/10/22

30/12/2022

PROCES-VERBAL DE LA TROISIEME SEANCE DE REUNION DE NEGOCIATION DU CAHIER DES CHARGES ENTRE L'ENTREPRISE GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL ET LA COMMUNAUTE DE TUMBWE TENUE A TUMBWE DANS LA SALLE DE REUNION GOLDEN

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DE RESTITUTION SUR LES VISITES EFFECTUEES DANS SIX COMMUNAUTES POUR OBTENTION D'ACTES DES CESSIONS DES TERRES

L'an Deux mille vingt-deux, le trentième jour du mois de décembre, il s'est tenu dans la salle des réunions de la Société Golden African Resources à Tumbwe, une réunion ayant regroupé les différentes parties au processus d'élaboration du cahier des charges de ladite société pour présentation des résultats de la descente dans six communautés pour obtention d'actes de cessions des terres (espaces) devant abriter différents ouvrages tels que retenus lors de l'analyse et priorité des besoins de chaque communauté ; à savoir : TUMBWE, KANEMA, MIKALO, TUMBWE GARE et KALUKALANGA et KAMISAMBA.

Etaient présents à cette réunion :

- La représentante du Chef secteur de BUKANDA,
- Les représentants de la société GOLDEN AFRICAN RESSOURCES SARL,
- Les représentants des communautés impactées de TUMBWE et ses environs, le Chef du village et les notabilités,
- La société civile de TUMBWE,
- Et l'ONG ADAM, comme facilitateur.

Nombre des participants : ..... **(cfr liste de présence)** ;

POINTS INSCRITS À L'ORDRE DU JOUR :

I. MOT D'OUVERTURE DU REPRESENTANT DE GOLDEN AFRICAN RESOURCES

Prenant la parole, le représentant de l'entreprise a signifié que le motif de la réunion de ce jour était de continuer le processus en vue d'élaboration du cahier des charges, en ce qui concerne la présentation des résultats de la descente dans six communautés pour obtention d'actes de cessions des terres.

II. RESTITUTION DU FACILITATEUR

Le Coordinateur d'ADAM ONGD a signifié qu'étant donné que les infrastructures du cahier des charges devront être érigés sur des terrains neutres, d'où les visites ont été organisées dans 6 communautés impactées par les activités de l'entreprise pour obtention d'actes de cessions des terres.

À l'issue de ces visites, 6 actes de cessions ont été obtenus et n'attendent qu'à être validés par le groupement et le secteur avant d'être notariés.

Ainsi, les espaces suivants ont été cédés par les chefs des villages :

- Pour KANEMA : 300 m / 500 m ;
- Pour MIKALO : 100 m / 200 m ;
- Pour TUMBWE GARE : 100 m2 ;
- Pour TUMBWE : 3 hectares ;
- Pour KALUKALANGA : 100 m^2;
- Pour KAMISAMBA : 100 m^2.

Recommandation :

1) Avant de passer à l'élaboration proprement-dite du cahier des charges, il faudrait se rendre rassurer que les activités retenues répondent au plan social de développement de la province.
2) Après analyse du chronogramme proposé, l'école de KALUKALANGA doit être construite lors de la deuxième année au lieu de la quatrième. Alors que la route et le pont MIKALO prévus à la deuxième année soient construits à la quatrième année.

Le 30/12/2022

LISTE DE PRESENCE

NOM · POST NOM	FONCTION	N° TEL :	SIGNATURE
Tombo wor Tombo Jean	Chef de V. Tumbwe	0850235782	
Bernadin TSHAMBA	ADAM	0814025932	
SENYI MATUKA	Conseiller ADAM	085039 6152	
MUTEBA - KITOKO Raoul	SG ADAM	08996M477	
Alain TAMBASAMBA	pdt CLD TUMBWE	085358087 2	
DORALHAKO - MACHIMANGO	VICE Président CLD	0894825526	
JOSEPH - MAMBA	SEC TUMBWE	0995378415	
Kapowda Cyprien	Cons. Tumbwe	0891195032	
NGUZ - MUjinga	C S TUMBWE	0844637786	
MUTOMBO - MWEPU	S/N - KAMISAMBA	0858006112	
KASA - TSHITONA	S/N TUMBWE-GAR	0894096421	
SHIMBI - BARNABA	Séc TUMBWE GAR	0990566958	
MULIMBI CHADRACK	S/N.A. KALUKALANGA	0852002506	
JACQUE - OMARI	S.C. COORDON	0993287514	
NAWEJ - ADELIN	SQC/CLD/TUMBWE - REPRESENTANTS CHEF SECTEUR	0991445541	
IYAMBE - WAKABIGA VIVIANE		0850248886 / 0882502406	

GOLDEN

1. GAYLORD LUKOJI	ADMINISTRATEUR	+243973218152	
2. Patrick Badibanga	Juridique	+243991875983	

16x20
3200

RÉPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
GROUPEMENT SHINDAIKA
VILLAGE TUMBWE
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT
CLD TUMBWE

Compte-rendu de la réunion de la Présentation de l'ONG à l'entreprise GOLDEN du 30/AVRIL/2022

Le comité local de développement, l'ONG et les représentants de l'entreprise GOLDEN, s'est réuni ce samedi 30/AVRIL/2022. à 10 heures 45. dans l'entreprise GOLDEN dans le Bureau du Chef du Personnel, sous la Presence du Secrétaire administratif du Village. Après le mot de bienvenue à l'adresse des membres Présents, le Président du comité local de développement Présente l'ordre du jour-ci après:

1. PRESENTATION DE L'ONG A L'ENTREPRIS
2. DIVERS.

Ont été Présents à cette réunion: 10 membres dont les noms sont en annexe les autres ont été absents les autres Excusés. le quorum etait eteint, le President de la séance annonca le Première Point à l'ordre du Jour:
C'était la Présentation de l'ONG à l'entreprise Pour accompagner le comité local de développement Pour l'élaboration du cahier de charge.

- DIVERS: L'entreprise avait demander le PV et la Notification du comité local de développement

L'ordre du Jour étant épuisé, le Président leva la séance à 12H. Quart, après un mot de remerciement.

Fait à Tumbwe, le 30/AVRIL/2022.

LES BESOINS PRIORISE

A. VILLA TUMBWE:

1. Construction d'un centre de formation Profféssionnelle et l'équiper
2. Construction d'une école secondaire, et (l'équiper)
3. Construction d'une salle Polyvalente, en annexe des bureau Administratif.
4. Encadrement des agriculteurs

B. VILLAGE LUKALANGA.

1. Contruiction d'un Post de sante (l'équiper)
2. Construction d'une école Primmaire (l'équiper)
3. Electrification du Village
4. Forage des Puits d'eau.
5. Encadrement des agrieulteurs

C. KAMISAMBA

1. Forage de Puits d'eau
2. Encadrement des agriculteurs

D. GARE TUMBWE

1. Construction d'un Post de sante (l'équiper)
2. Construction d'une ecole Primmaire (l'équiper)
3. Encadrement des agriculteurs
4. Réabilitation de la route Pour de certe agricole

E. KANEMA

1. Construction d'un Post de santé
2. Construction d'une ecole Primmaire & les équipers.
3. Réabilitation de la route
4. Encadrement des agriculteurs

F. MIKALO

1. Amenagement de Pont
2. Construction d'une ecole Primmaire & les équiper
3. Construction d'un Post de santé
4. Reabilitation de la route

Comité local de developpement

LISTE DES PRESENCES

NOM ET POST NOM	SEX	FONCTION	N° TELEPHONE	SIGNATURE
DEBORAH MWANSA BANGUELA	F	CHEF DE VILLAGE	0912530811	
KAPONDA CYPRIEN	M	S/N	0899795032	
NGOZ - MUSINGA	M	S/N	0844637486	
GADI -	F	S/N		
KALEMBO - ALBERT	M	S/N	0898640575	
M. SONDA - M. KOLE	M	S/N. A/ KALUKALANGA	0897587004	
LUKWESA - KAPONDA	M	S/N. TUMBWE	0858972473	
KABAMBA - DARIUS	M	S/N TUMBWE	0897330223	
KAPITAMBA - DIGUDO	M	S/N TUMBWE	0853428404	
KAYOMBO KAPOTWE	M	S/N TUMBWE	0894328501	
MUSAPE - KOMBA	M	S/N TUMBWE	0858507786	
MULIMBI CHADRACK	M	S/A KALUKALANGA	085 2002506	
PIERRO, POTASHI	M	S/ TUMBWE	0899650985	
MUSUYU RAMADANI	M	SEC KALUKALANGA	0851060720	
Mwanga - mbayo - Jean	M	Sous · Notable Tumbwe	0892282124	
MUTOMBO - MWEPU - SAMY	M	SOUS - NOTABLE	0813936343	
MWEMBO - EBONDO	M	SOUS.		
KAPEMENA GERARD	M	S/NOTABLE	0977576642	
NAWEJ - ABELIN	M	Sec/CLAI/Tbwe	0991445545	
MUEMBO - EBONDO	M	S/Notable	—	
BOKOCHAKO. MASHIMANGO		Vice P. CLD Tbwe	0894825826	
KAKOMA ROSINE	F	COMM au Comp CLD	0978486398	
JOSEPH MAMOA	M	SECRETAIRE	0993791415	
Mwambwa Mwamba	M	Président du Mwami	0995404402 / 0853580872	
SONJI DAFUSCA	M	Coordo ASAM	0850396182	

Fait à Tumbwe Le 30.04.2022

B. LES CORRESPONDANCES

Golden African Resources *s.a.r.l*
1064, Rte Likasi – Village Tumbwe – Haut Katanga
République Démocratique du Congo

Tumbwe, le 20 Sept 2022

N/Réf. : 0217 – 09 / DG / GAR / 2022

A/R

CABINET DU MINISTRE DES MINES, AFF. F. EDD/H-KAT
RECEPTION COURRIER
Date: 20/09/2022
Nom:
Signature:

CACHET DE RECEPTION
DIVISION PROVINCIALE DES MINES
HAUT - KATANGA
SECRETARIAT
DATE: 21/09/2022 HEURES:
PAR L'AGENT: SIGN:
N°D'ENREGISTREMENT:
TRAITEE PAR LE BUREAU: DATE:
SORTIE SOUS N°:

Reçu le 22/09/2022

RECEPTION COURRIER
Date : 21/09/2022
Agent Réceptionniste

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Haut-Katanga
- Monsieur le chef de Division Provinciale des mines du Haut-Katanga

(Tous) à Lubumbashi

- Monsieur l'Administrateur du Territoire de Kipushi,
- Au Grand Chef Shindaika
- Au Chef Secteur de Bukanda
- Au Chef Musonda Mukole
- Au Chef Mutombo Mwepu
- Au Chef Mujinga Mwansa
- AU Chef Kathy Tshitona
- Au Chef Musonsa
- AU Chef Kanema

(Tous) Territoire de Kipushi

==========

A Son Excellence Monsieur le Ministre
Provincial des mines
A Lubumbashi

Excellence ;

Concerne : Votre supervision à l'élaboration du cahier des charges

Conformément à l'article 414 bis du Règlement Minier, nous venons, par la présente, solliciter votre supervision dans le cadre du processus de l'élaboration du cahier des charges entre notre Entreprise Golden African Resources sarl et les Communautés impactées par les activités de notre entité de traitement située au Village Tumbwe,

Golden African Resources *s.a.r.l*

Siège d'exploitation : Rte LIKASI, Village Tumbwe, Haut - Katanga
Capital Social - 450.000.000 FC, RCCM 002/KHI, Id-Nat. 01 - 128 - N50126W, N° Impot: A0811093S
TVA# : 802/2012 Tél. : (+243)994 40 9000 / (+243) 991 875 983.Email : anil@goldenrdc.com
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Secteur de Bukanda, Territoire de Kipushi, Province du Haut-Katanga, en République Démocratique du Congo.

Signalons que Golden African Resources sarl est une entité de traitement agréée par Arrêté Ministériel et ce, conformément à la loi n ° 18/001 modifiant et complétant la loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier, ainsi qu'au Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier tel que modifié et complété par le Décret n° 18/024 du 08 juin 2018.

Pour votre gouverne, les contacts sur ce sujet avec les communautés sont déjà établies et voulons donc, par la présente, nous conformer à la loi en la matière en sollicitant votre supervision au processus d'élaboration du Cahier des charges.

Ce dont nous vous remercions vivement en vous priant de bien vouloir agréer, Excellence, nos sentiments patriotiques.

P.O Anil SOMANI
Gérant

GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL
1064, ROUTE LIKASI,
NO.IMPOT:A0811093S
RCCM: 002/KH1
ID.NAT: 01-128-N50126W
TVA# : 802/2012
VILL.TUMBWE,LUBU...

Golden African Resources s.a.r.l

Golden African Resources *s.a.r.l*
1064, Rte Likasi – Village Tumbwe – Haut Katanga
République Démocratique du Congo

Tumbwe, le 10 Oct 2022

N/Réf. : 227 – 10 / DG / GAR / 2022

CABINET DU GOUVERNEUR
RECEPTION COURRIER
Date : 10/10/2022.
Agent Réceptionniste .....

CABINET DU MINISTRE DES MINES, AFF.F.EDD/H-KAT
RECEPTION COURRIER
Date: 10.10.2022
Nom:
Signature:

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Haut-Katanga
- Monsieur le chef de Division Provinciale des mines du Haut-Katanga

(Tous) à Lubumbashi

- Monsieur l'Administrateur du Territoire de Kipushi,
- Au Grand Chef Shindaika
- Au Chef Secteur de Bukanda
- Au Chef Musonda Mukole
- Au Chef Mutombo Mwepu
- Au Chef Mujinga Mwansa
- AU Chef Kathy Tshitona
- Au Chef Musonsa
- AU Chef Kanema

(Tous) Territoire de Kipushi

A Son Excellence Monsieur le Ministre
Provincial des mines
A Lubumbashi

Golden African Resources s.a.r.l

Excellence ;

Concerne : Rappel de notre demande de supervision à l'élaboration du cahier des charges

Permettez-nous de vous rappeler la teneur de notre lettre n°0217-09/DG/GAR/2022 du 20 Sept 2022 relative à notre demande faite auprès de votre autorité pour solliciter votre supervision à l'élaboration de notre cahier de charge à l'endroit des communautés impactées par les activités de notre entité de traitement située au Village Tumbwe.

Pour votre gouverne, les contacts sur ce sujet avec les communautés sont déjà établies et voulons donc, par la présente, nous conformer à la loi en la matière, notamment à l'article 414 bis du Règlement Minier, en sollicitant votre supervision au processus d'élaboration du Cahier des charges.

Ce dont nous vous remercions vivement en vous priant de bien vouloir agréer, Excellence, nos sentiments patriotiques.

P.O Anil SOMANI
Gérant

Golden African Resources s.a.r.l

Siège d'exploitation : Rte LIKASI, Village Tumbwe, Haut - Katanga
Capital Social - 450.000.000 FC, RCCM 002/KHI, Id-Nat. 01 - 128 - N50126W, N° Impot: A0811093S
TVA# : 802/2012 Tél. : (+243)994 40 9000 / (+243) 991 875 983.Email : anil@goldenrdc.com
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA

MINISTERE DES MINES ET HYDROCARBURES

Le Ministre

Lubumbashi, le 04 [illegible] 2022

N° 10.7/1329/CAB/MIN.MINES & H/H-KAT/2022

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province :
- Monsieur le Vice-Gouverneur :
- Monsieur le Chef de Division Provinciale des Mines/Président de la Commission Permanente d'Instruction du Cahier des Charges :

(Tous) à Lubumbashi

- Monsieur l'Administration du territoire de Kipushi.
- Au Grand Chef Shindaika :
- Au chef Secteur de Bukanga :
- Au Chef Musonda Mukole :
- Au Chef Mutombo Mwepu :
- Au Chef Mujinga Mwansa :
- Au Chef Kathy Tshitona :
- Au Chef Musonsa ;
- Au Chef Kanema :

(Tous) Territoire de Kipushi

A Monsieur le Gérant de Golden African Resources s.a.r.l

à Lubumbashi

Concerne : Accusé de réception

Dos : Votre supervision à l'élaboration du Cahier des Charges

N/Réf : 0217-09 DG GAR 2022

Monsieur le Gérant,

J'accuse réception de votre lettre dont objet et référence émargés, et vous en remercie.

Adresse : 743, Av. kasa-vubu (Gouvernorat du Haut Katanga) Commune de Lubumbashi

Contacts : + 243 847 762 717

Y faisant suite, je vous informe que le Conseiller en Charge des Questions Minières. Monsieur MWANZA TSHIBENGU Dominique est désigné comme superviseur dans le cadre du processus d'élaboration du Cahier des Charges de votre Entreprise.

Sentiments distingués.

MAWINE KAINDU Georges

Adresse : 743, Av. kasa-vubu (Gouvernorat du Haut Katanga) Commune de Lubumbashi Contacts : + 243 847 762 717

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

KIKANDA, le 31 MAY 2022

PROVINCE DU HAUT – KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
SECTEUR DE BUKANDA
Le Chef secteur

N° 551 /174/BUR – SECT/BUK/2022

Transmis Copie pour Information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province du HAUT-KATANGA,
- Monsieur le Vice-Gouverneur de Province du HAUT-KATANGA,
- Monsieur le Ministre Provincial de l'Intérieur et Sécurité,
- Monsieur le Ministre Provincial des Mines,
- Monsieur le Chef de Division Provinciale de l'Intérieur,
- Monsieur le Chef de Division Provinciale de la Décentralisation et Réformes Institutionnelles,
- Monsieur le Chef de Division Provinciale des Mines,

  (Tous) à LUBUMBASHI
- Monsieur l'Administrateur de Territoire a.i, à KIPUSHI
- Monsieur le Chef de Groupement de et, à SHINDAÏKA
- Madame le Chef de Village de et, à TUMBWE
- Monsieur le Président du CLD de et, à TUMBWE

A Monsieur le Directeur Général de l'Entreprise GOLDEN, à TUMBWE

Objet : Recommandation
Cl. : Z.-

Monsieur le Directeur Général,

J'ai l'honneur de vous recommander l'O.N.G/ADAM pour accompagner la Communauté du Village TUMBWE dans le processus de négociation et signature du Cahier de Charge avec votre Entreprise.

Veuillez agréer Monsieur le Directeur Général, l'expression de ma considération.

CHEF DE SECTEUR
Jean-Marie NGOMBE KAZADI

A/R

Golden African Resources s.a.r.l
1064, Rte Likasi – Village Tumbwe – Haut Katanga
République Démocratique du Congo

Tumbwe, le 20 Sept 2023

N/Réf. : 0196 – 09 / DG / GAR / 2023

CABINET DU MINISTRE DES MINES AFF.F.EDD/H-KAT
RECEPTION COURRIER
Date: 20/09/2023
Nom: [illegible]
Signature: [illegible]

Courrier ACE reçu le 20/09/23

20/09/2023

CACHET DE RECEPTION
DIVISION PROVINCIALE DES MINES
HAUT - KATANGA
SECRETARIAT
DATE: 20/09/2023 HEURES: 14H09
PAR L'AGENT:
N°D'ENREGISTREMENT:
TRAITEE PAR LE BUREAU:
SORTIE SOUS N°: DATE :

BUREAU DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT MINIER
LUBUMBASHI / HAUT-KATANGA
DATE DE RECEPTION: 21/09/2023
PAR: JOLY - BACHA
N° ENREGISTREMENT: 167
SIGNATURE:

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Haut-Katanga
- Monsieur le chef de Division Provinciale des mines du Haut-Katanga
- Monsieur le Directeur de l'ACE
- Monsieur le Chef de Bureau Provincial de la DPEM

(Tous) à Lubumbashi

- Monsieur l'Administrateur du Territoire de Kipushi,
- Au Grand Chef Shindaika
- Au Chef Secteur de Bukanda
- Au Chef Musonda Mukole
- Au Chef Mutombo Mwepu
- Au Chef Mujinga Mwansa
- AU Chef Kathy Tshitona
- Au Chef Musonsa
- AU Chef Kanema

(Tous) Territoire de Kipushi

==========

A Son Excellence Monsieur le Ministre
Provincial des mines
A Lubumbashi

Excellence Monsieur le Ministre ;

Concerne : Signature du cahier des charges avec les communautés locales

Permettez-nous de vous saisir par la présente afin de vous signifier de l'achèvement de toutes procédures de négociations ainsi que d'élaboration de notre cahier des charges.

Puisse votre Autorité autoriser la signature dudit cahier des charges par toutes les parties prenantes conformément à la Loi.

Golden African Resources s.a.r.l

Vu le délai nous imparti, nous pensons que la cérémonie de signature du cahier des charges peut être organisée la semaine prochaine.

Agréez, Excellence Monsieur le Ministre, l'expression de notre considération distinguée.

Anil SOMANI

Gérant

GOLDEN AFRICAN RESOURCES SARL
1064, Rte Likasi, Village Tumbwe

Golden African Resources s.a.r.l

Siège d'exploitation : Rte LIKASI, Village Tumbwe, Haut - Katanga
Capital Social - 450.000.000 FC, RCCM 002/KHI, Id-Nat. 05-B0500-N73585B, N° Impot: A0811093S
TVA# : 802/2012 Tel. : (+243)994 40 9000 / (+243) 991 875 983 Email : anil@goldenrdc.com

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA

MINISTERE PROVINCIAL DES MINES ET HYDROCARBURES

Le Ministre

Lubumbashi, le 07 NOV 2023

N°10.71 831 /CAB/MIN.MINES & HYH-KAT/2023

Transmis *copie pour information à :*

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province;
- Monsieur le Vice-Gouverneur de Province;
- Monsieur le Chef de Division Provinciale des Mines et Géologies/Président de la commission Permanente d'Instruction des Cahiers des Charges,

(Tous) à Lubumbashi

Objet : Désignation d'un superviseur

A Monsieur le Responsable de la Société Golden African Ressources **à Lubumbashi**

Monsieur le Responsable,

Faisant suite à votre lettre relative à la désignation d'un superviseur devant présider les échanges qui aboutiront à l'élaboration de votre cahier des charges, je désigne le Conseiller : Orphée MIKOMBE LUPUNDU comme superviseur.

Veuillez agréer, Monsieur le Responsable, l'expression de mes sentiments distingués.

CHANSA ILUNGA Toto

Excellence CHANSA ILUNGA Toto
MINISTRE PROVINCIAL DES MINES ET HYDROCARBURES
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Tel (+243) 99 24 16 006 / (+243) 81 32 90 979 - Adresse : Avenue Kasa-vubu (Gouvernorat) – C/Lubumbashi
E-mail : mines&hydro2023@gmail.com

C. LE CHRONOGRAMME D'ACTIVITES DE MISE EN ŒUVRE DU CAHIER DES CHARGES

CHRONOGRAMME D'ACTIVITES TUMBWE

VILLAGES	BESOINS AYANT ETE RETENUS PAR VILLAGE	PERIODES				
		1ere année	2eme année	3eme année	4eme année	5eme année
TUMBWE VILLAGE	Construction d'un centre professionnel					
	Elevage					
	Agriculture					
	Forage des puits d'eau					
TUMBWE GARE	Agriculture					
	Elevage					
	Forage					
	Route					
KALUKALANGA	Ecole					
	Forage					
	Santé					
	Elevage					
	Agriculture					
KAMISAMBA	Agriculture					
	Forage					
	Elevage					
KANEMA	Route					
	Forage des puits d'eau					
	Agriculture					
	Elevage					
	Poste de santé					
	Construction d'une école de 3 classes					
MIKALO	Elevage					
	Agriculture					
	Route (y compris le pont)					
	Forage des puits					
	Sport					

TABLE DES MATIERES

A. PRELIMINAIRES 2

0. INTRODUCTION 4

Contexte et justification du Cahier des charges : 4

1. DES OBLIGATIONS 5

1.1. Obligation de consulter et de faire participer les communautés bénéficiaires 5

1.2. Réalisation des projets de développement convenus 5

1.3. Fournir les détails sur les engagements pris 6

1.4. Financement des projets et infrastructures de développement communautaire 6

2. PROCEDURE DE NEGOCIATION ET D'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES 6

2.1. Des étapes de négociations du Cahier des Charges 6

2.2. Constitution du Comité Local de Développement 7

B. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS 9

C. DESCRIPTION DETAILLEE DES PROJETS A REALISER 14

1. PROJET DE REHABILITATION DE LA ROUTE EN TERRE BATTUE qui va de la GARE TUMBWE à TUMBWE puis de TUMBWE à KANEMA et MIKALO. 14

1.1. Contexte et justification : 14

1.2. Brève description : 14

1.3. Objectif : 15

1.4. Localisation : 15

1.5. Bénéficiaires : 15

1.6. Résultat attendu : 15

1.7. Chronogramme d'activités : 15

1.8. Etude géotechnique : 17

Tableau N°1 : Etudes géotechnique : 17

1.8.1. QUELQUES PHOTOS SUR L'ETAT DE LIEUX DE LA ROUTE A REHABILITER : 19

1.9. Etude topographique : 20

1.10. Spécifications techniques pour la réhabilitation de la route 20

1.11. Prescriptions relatives à la signalisation 20

1.12. Circulation 20

1.13. Fourniture de matériaux 20

1.14. Matériaux pour remblais 21

1.15. Contrôle pour l'exécution des travaux 21

Tableau №2 : Profils en travers type (dimensions) 22

1.16. Budget : 23
1.16.1. Budget total prévu : 23
1.16.2. Budget détaillé : 25
1.17. Acquisition d'actes de cession de terrain : 25
2. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN PONT AU VILLAGE MIKALO. 26
2.1. Contexte er justification : 26
2.2. Brève description : 26
2.2.1. Etat de lieu actuel de l'endroit où construire le pont : 26
2.3. Objectif : 27
2.4. Localisation : 27
2.5. Bénéficiaires : 28
2.6. Résultat attendu : 28
2.7. Chronogramme d'activités : 28
2.8. Spécifications techniques du pont à construire à MIKALO 30
2.9. Prescriptions relatives à la signalisation 31
2.10. Circulation 31
2.11. Fourniture de matériaux 31
2.12. Matériaux pour remblais 31
2.13. Contrôle pour l'exécution des travaux 32
Tableau №1 : Profils en travers type (dimensions) 32
1.14. Plan du Projet 33
1.15. Budget du projet : 34
1.15.1. Budget Total prévu : 34
1.15.2. Budget détaillé : 36
1.16. Acquisition de l'acte de cession : 36
3. PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DANS 6 VILLAGES 37
3.1. Contexte et justification 37
3.2. Brève description : 37
3.3. Objectif : 37
3.4. Localisation : 37
3.5. Bénéficiaires : 37
3.6. Résultat attendu : 38
3.7. Chronogramme d'activités : 38
3.7.1. Chronogramme pour forage électrique avec pompe immergée à TUMBWE VILLAGE : 38
3.7.2. Chronogramme pour forage électrique avec pompe immergée à TUMBWE VILLAGE : 39

3.8. Le choix d'options techniques de l'ouvrage d'eau du projet 40
3.9. Listes des besoins par forage 41
3.10. La ressource en eau 41
3.10.1. Les nappes aquifères : 42
3.10.2. La qualité de l'eau : 43
3.10.3. Le point de puisage (borne fontaine) 43
3.11. Le plan du projet 44
3.12. Budget du projet : 45
3.12.1. Budget du forage TUMBWE VILLAGE avec pompe électrique 45
1.5.2. Budget des forages photovoltaïques de 5 autres villages (TUMBWE GARE, KALUKALANGA, KAMISAMBA, KANEMA et MIKALO) 46
1.5.3. Budget total de 6 forages 48
1.5.4. Budget détaillé : 48
3.13. Acquisition des actes de cession : 48
4. PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE DE SIX CLASSES AU VILLAGE KALUKALANGA 49
4.11. Contexte et justification 49
4.12. Brève description 49
4.13. Les objectifs : 49
4.14. Localisation : 50
4.15. Bénéficiaires : 50
4.16. Résultat attendu : 50
4.17. Chronogramme d'activités : 50
4.18. Exécution du projet : 54
4.19. Description technique du projet : 55
L'infrastructure scolaire de base ci-haut décrit sera fait de : 55
4.20. Plan de l'école : 55
4.21. Budget du projet : 56
4.11.1. Budget total : 56
4.11.2. Budget détaillé : 60
4.22. Acquisition des actes de cession : 60
5. PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLEPRIMAIRE DE TROIS CLASSES AU VILLAGE KANEMA. 61
5.11. Contexte et justification : 61
5.12. Brève description : 61
5.13. Les objectifs de ce projet sont : 61
5.14. Localisation : 62

5.15. Bénéficiaires :.....62
5.16. Résultat attendu :.....62
5.17. Chronogramme d'activités :.....62
5.18. Exécution du projet :.....65
5.19. Description technique du projet :.....67
L'infrastructure scolaire de base ci-haut décrit sera fait de :.....67
5.20. Plan de l'école et annexes :.....68
5.21. Budget :.....71
5.21.1. Budget total prévu :.....71
5.21.2. Budget détaillé :.....74
5.22. Acquisition des actes de cession :.....74
6. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE A TUMBWE VILLAGE.....75
6.1. Contexte et justification :.....75
6.2. Brève description :.....75
6.3. Les objectifs de ce projet sont :.....76
6.4. Localisation :.....76
6.5. Bénéficiaires :.....76
6.6. Résultat attendu :.....76
6.7. Chronogramme d'activités :.....76
6.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :.....82
6.9. Description technique du projet :.....84
L'infrastructure du centre de formation professionnelle décrite sera faite de :.....84
6.10. Plan du centre de formation professionnelle :.....84
6.11. Budget du projet :.....85
6.11.1. Budget total prévu :.....85
6.11.2. Budget détaillé :.....94
6.12. Acquisition des actes de cession :.....94
7. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE AU VILLAGE KALUKALANGA.....95
7.1. Contexte et justification :.....95
7.2. Brève description :.....95
7.3. Objectif du projet :.....96
7.4. Localisation :.....96
7.5. Bénéficiaires :.....96
7.6. Résultat attendu :.....96
7.7. Chronogramme d'activités :.....96
7.8. Exécution du projet :.....101

7.9. Plan du poste de santé de KALUKALANGA:.....102
7.10. Budget du projet :.....102
7.10.1. Budget total prévu :.....102
7.10.2. Budget détaillé :.....102
7.11. Acquisition des actes de cession :.....109
8. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN POSTE DE SANTE AU VILLAGE KANEMA.....110
8.1. 1 Contexte et justification :.....110
8.2. Brève description :.....110
8.3. Objectif du projet :.....110
8.4. Localisation :.....111
8.5. Bénéficiaires :.....111
8.6. Résultat attendu :.....111
8.7. Chronogramme d'activités :.....111
8.8. Exécution du projet :.....111
8.9. Plan du poste de santé de KANEMA :.....116
8.10. Budget du projet :.....117
8.10.1. Budget total prévu :.....117
8.10.2. Budget détaillé :.....117
8.11. Acquisition des actes de cession :.....124
9. PROJET DE REHABILITATION D'UN TERRAIN DE FOOTBALL AU VILLAGE MIKALO..125
9.1. Contexte et justification :.....125
9.2. Brève description du terrain à réhabiliter :.....125
9.3. Objectifs :.....126
9.4. Localisation :.....126
9.5. Bénéficiaires :.....126
9.6. Résultat attendu :.....126
9.7. Chronogramme d'activités :.....126
9.8. Exécution du projet.....126
9.9. Description technique du terrain à réhabiliter :.....127
9.10. Chronogramme d'activités :.....127
1. Plan du terrain :.....128
9.11. Budget :.....129
9.11.1. Budget total prévu :.....129
9.11.2. Budget détaillé :.....129
9.12. Acquisition des actes de cession :.....130
10. PROJET CULTURE VIVIRIERE DE MAÏS DE TYPE BABUNGU / INERA.....130

10.1. Contexte et justification : 130
10.2. Description du projet : 130
10.3. Les objectifs de ce projet : 132
10.4. Localisation : 132
10.5. Bénéficiaires : 132
10.6. Résultat attendu : 132
10.7. Chronogramme d'activités : 133
10.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi: 133
10.9. Budget : 133
10.9.1. Budget total prévu : 133
10.9.2. Budget détaillé : 134
10.10. Acquisition des actes de cession : 134
11. PROJET CULTURE DE HARICOT DE TYPE D6 ET HARICOT VERT 135
11.1. Contexte et justification : 135
11.2. Description du projet 135
11.3. Les objectifs de ce projet sont : 136
11.4. Localisation : 136
11.5. Bénéficiaires : 136
11.6. Résultat attendu : 136
11.7. Chronogramme d'activités : 137
11.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi : 137
11.9. Budget : 137
11.9.1. Budget total prévu : 137
11.9.2. Budget détaillé : 138
11.10. Acquisition des actes de cession : 138
12. PROJET CULTURE DE SOJA 139
12.1. Contexte et justification : 139
12.2. Description du projet 139
12.3. Les objectifs de ce projet sont : 140
12.4. Localisation : 140
12.5. Bénéficiaires : 140
12.6. Résultat attendu : 140
12.7. Chronogramme d'activités : 141
12.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi : 141
12.9. Budget : 141
12.9.1. Budget Total estimé : 141

12.9.2. Budget détaillé :....142
12.10. Acquisition des actes de cession :....142
13. PROJET ELEVAGE DES POULETS DE CHAIR DE TYPE CORNICH BLANC....143
13.1. Contexte et justification :....143
13.2. Description du projet :....143
13.3. Les objectifs de ce projet sont :....144
13.4. Localisation :....144
13.5. Bénéficiaires :....144
13.6. Résultat attendu :....145
13.7. Chronogramme d'activités :....145
13.7.1. Chronogramme pour la construction du poulailler :....145
13.7.2. Chronogramme pour élevage des poulets de chair :....146
13.8. Exécution du projet et mécanisme de *suivi* :....147
13.9. Plan du poulailler :....148
13.10. Budget :....149
13.10.1. Budget total estimé :....149
13.10.2. Budget détaillé :....152
13.11. Acquisition des actes de cession :....152
14. PROJET ELEVAGE DES LAPINS DE TYPE NEOZELANDAIS BLANC ET CALIFORNIEN 153
14.1. Contexte et justification :....153
14.2. Description du projet :....153
14.3. Les objectifs de ce projet sont :....154
14.4. Localisation :....155
14.5. Bénéficiaires :....155
14.6. Résultat attendu :....155
14.7. Chronogramme d'activités :....155
14.7.1. Chronogramme détaillé pour élevage des lapins pour 5 ans:....155
14.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :....155
14.9. Plan du clapier lapin :....156
14.10. Budget :....156
14.10.1. Budget total estimé :....156
14.10.2. Budget détaillé :....157
15. PROJET ELEVAGE DES PORCS DE TYPE YORKSHIRE....157
15.1. Contexte et justification :....158
15.2. Description du projet :....158
15.2.1. Description du plan de la porcherie....159

15.3. Les objectifs de ce projet sont :.....159
15.4. Localisation :.....160
15.5. Bénéficiaires :.....160
15.6. Résultat attendu :.....160
15.7. Chronogramme d'activités :.....160
15.7.1. Chronogramme pour la construction d'une porcherie :.....160
15.7.2. Chronogramme pour élevage des porcs :.....162
15.8. Exécution du projet et mécanisme de suivi :.....162
15.9. Plan de la porcherie :.....163
15.10. Budget de la porcherie :.....164
15.10.1. Budget total estimé :.....164
15.10.2. Budget détaillé :.....168
15.11. Acquisition des actes de cession :.....168
ANNEXES.....171
Procès-verbaux et correspondances.....171
A. Procès-verbaux.....171
B. Correspondances.....171
C. Chronogramme d'activités de mise en œuvre du cahier des charges.....171
TABLE DES MATIERES.....172