

KIPUSHI CORPORATION SA

1448-6, av De la libération, Q/ Golf les battants, C/Lubumbashi,
V/Lubumbashi, P/Haut-Katanga



**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE
L'ENTREPRISE KIPUSHI CORPORATION SA
(KICO SA) VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES
LOCALES DE LA CHEFFERIE KAPONDA ET DE
LA COMMUNE DE KIPUSHI AFFECTEES PAR
SON PROJET MINIER**

Septembre 2024

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a signature with a checkmark, and several other signatures on the right.

KIPUSHI CORPORATION SA

1448-6, av De la libération, Q/ Golf les battants, C/Lubumbashi,
V/Lubumbashi, P/Haut-Katanga



**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE
L'ENTREPRISE KIPUSHI CORPORATION SA
(KICO SA) VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES
LOCALES DE LA CHEFFERIE KAPONDA ET DE
LA COMMUNE DE KIPUSHI AFFECTEES PAR
SON PROJET MINIER**

Septembre 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left, a signature with a checkmark below it, and several other signatures and initials scattered across the bottom half of the page.]

KIPUSHI CORPORATION SA

1448-6, av De la libération, Q/ Golf les battants, C/Lubumbashi,
V/Lubumbashi, P/Haut-Katanga



**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE
L'ENTREPRISE KIPUSHI CORPORATION SA
(KICO SA) VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES
LOCALES DE LA CHEFFERIE KAPONDA ET DE
LA COMMUNE DE KIPUSHI AFFECTEES PAR
SON PROJET MINIER**

Avec un accompagnement de l'Observatoire Congolais de
l'Environnement



Septembre 2024



Date	06/09/2024
Version du document	V12 [Finale Corrigée]
Demandé par	KIPUSHI CORPORATION S.A.

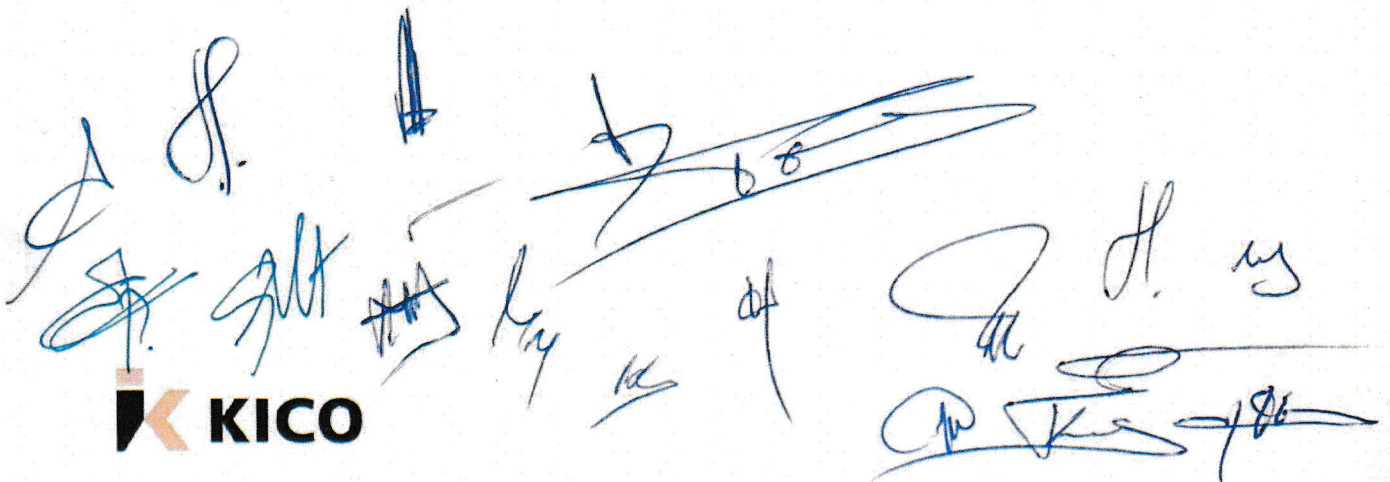
The bottom section of the page contains several handwritten signatures in blue ink. On the left, there are three distinct signatures. In the center, there is a large, stylized signature that appears to be 'BO' with a long horizontal stroke. To the right of this, there are more signatures, including one that looks like 'H. M.' and another that is partially obscured. At the bottom left, there is a logo consisting of a stylized 'K' in orange and black, followed by the word 'KICO' in bold black capital letters.



Table des matières

TABLE DES MATIERES	II
LISTE DES FIGURES	V
LISTE DES TABLEAUX	VI
LISTE DES ABREVIATIONS	VIII
1. LIMINAIRES	1
I. TABLEAUX SYNTHETIQUES DES ENGAGEMENTS PRIS PAR KICO SA	3
I.1. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS AVEC LES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE KAPONDA	3
I.2. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS AVEC LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI	5
I.3. TABLEAU SYNTHESE DES TOUS LES ENGAGEMENTS	7
2. DESCRIPTION DETAILLEE DE CHAQUE INFRASTRUCTURE / PROJET A REALISER	8
2.1. DESCRIPTION DETAILLEE DES ENGAGEMENTS CONVENUS PAR KICO AVEC LES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE KAPONDA	9
2.1.1. CC/KICO - PROJET N° 2.1.1. APPUI AU SECTEUR AGRICOLE DANS LA CHEFFERIE KAPONDA	10
1.2.2. CC/KICO - PROJET N° 2.1.2. APPUI AU DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE DANS LA CHEFFERIE KAPONDA	21
1.2.3. CC/KICO - PROJET N° 2.1.3. REHABILITATION DE LA ROUTE DE DESSERTE AGRICOLE AXE CHEFFERIE – VILLAGE KABOKO DANS LA CHEFFERIE KAPONDA	30
1.2.4. CC/KICO - PROJET N° 2.1.4. CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DES DEUX ECOLES PRIMAIRES (6 SALLES DE CLASSE CHACUNE) DANS LES VILLAGES BAYA ET KYAMUPINI, DANS LA CHEFFERIE DE KAPONDA	36
1.2.5. CC/KICO - PROJET N° 2.1.5. ÉTABLISSEMENT ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE DE FORMATION EN COUTURE DANS LA CHEFFERIE KAPONDA	48
2.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.1.6. CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE DE SANTE DE REFERENCE A KABOKO	61
2.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.1.7. FOURNITURE DE L'EAU POTABLE DANS LA CHEFFERIE KAPONDA	75
3. DESCRIPTION DETAILLEE DES ENGAGEMENTS CONVENUS PAR KICO SA ENVERS LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI	79
3.1. DESCRIPTION DETAILLEE DES ENGAGEMENTS PRIS PAR KICO SA ENVERS LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI	80
3.1.1. CC/KICO - PROJET N° 2.2.1. APPUI AU SECTEUR AGRICOLE DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	81

III

3.1.2. CC/KICO - PROJET N° 2.2.2. APPUI AU SECTEUR D'ELEVAGE DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	93
3.1.3. CC/KICO - PROJET N° 2.2.3 CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UNE ECOLE PRIMAIRE AU QUARTIER KACHOMA DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	103
3.1.4. CC/KICO - PROJET N° 2.2.4. CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DES SALLES DES CLASSES DANS DEUX ECOLES PRIMAIRES PUBLIQUES (NURU ET MUKUBA) DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	116
3.1.5. CC/KICO - PROJET N° 2.2.5. PROJET D'AMELIORATION DES CONDITIONS D'APPRENTISSAGE PAR LA FOURNITURE DE PUPITRES DANS 10 ECOLES PRIMAIRES PUBLIQUES ET A L'INSTITUT IMANI A DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	127
3.1.6. CC/KICO - PROJET N° 2.2.6. ÉTABLISSEMENT ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE DE FORMATION EN COUTURE DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	130
3.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.2.7. PROJET D'ÉTABLISSEMENT D'UN ATELIER DE COUTURE POUR L'AUTONOMISATION DES PERSONNES VIVANT AVEC HANDICAP A KIPUSHI	143
3.1.8. CC/KICO - PROJET N° 2.2.8. APPUI A L'ÉLABORATION DU PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL DE LA COMMUNE DE KIPUSHI	152
3.1.9. CC/KICO - PROJET N° 2.2.9. AMELIORATION DE LA FOURNITURE EN EAU POTABLE DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI	156
4. DISPOSITIONS FINALES	160
5. ANNEXES	163
ANNEXE 1. LETTRE DE DEMANDE DE SUPERVISION	163
ANNEXE 2A. CARTES DE LA LOCATION DES VILLAGES DE LA CHEFFERIE DE KAPONDA ET QUARTIERS DE LA COMMUNE DE KIPUSHI	164
ANNEXE 2B. CARTE CADASTRALE DE KICO SA	165
ANNEXE 3. CERTIFICAT D'EXPLOITATION DE LA SOCIETE KIPUSHI CORPORATION SA	166
ANNEXE 4. PV DE DESIGNATION DES REPRESENTANTS DE LA COMMUNE DE KIPUSHI DEVANT NEGOCIER LE CAHIER DES CHARGES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	167
ANNEXE 5. PV DE DESIGNATION DES REPRESENTANTS DE LA CHEFFERIE KAPONDA DEVANT NEGOCIER LE CAHIER DES CHARGES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	170
ANNEXE 6. PV DU LANCEMENT OFFICIEL DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DU CAHIER DES CHARGES DE LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE MINIERE ENTRE LES COMMUNAUTES DE KIPUSHI ET KAPONDA ET KICO SA	174
ANNEXE 7. PV DE DETERMINATION DE LA ZONE GEOGRAPHIQUE DES COMMUNAUTES DE KAPONDA ET KIPUSHI IMPACTEES PAR LES ACTIVITES EXTRACTIVES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	182
ANNEXE 8. PV DE DETERMINATION DES BESOINS COMMUNAUTAIRES PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE KAPONDA IMPACTEES PAR LES ACTIVITES MINIERES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	187
ANNEXE 9. PV DE DETERMINATION DES BESOINS COMMUNAUTAIRES DES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI IMPACTEES PAR LES ACTIVITES MINIERES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	198
ANNEXE 10. PV DE VALIDATION ET PRIORISATION DES BESOINS DES COMMUNAUTES DU CHEFFERIE KAPONDA IMPACTEES PAR LES ACTIVITES MINIERES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	211
ANNEXE 11. PV D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI IMPACTEES PAR LES ACTIVITES MINIERES DE L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA	215
ANNEXE 12. PV DU LANCEMENT OFFICIEL DU PROCESSUS DE NEGOCIATION DU CAHIER DES CHARGES DE LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE MINIERE ENTRE LES COMMUNAUTES DE KIPUSHI ET KAPONDA AVEC KICO SA	223

ANNEXE 13. PV DES NEGOCIATIONS DES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI ET DE LA CHEFFERIE KAPONDA AFFECTEES PAR L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA (NON-ACCORD)	228
ANNEXE 14. PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI ET L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGES DE SA RESPONSABILITE SOCIETALE	238
ANNEXE 15. PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE KAPONDA ET L'ENTREPRISE MINIERE KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGES DE SA RESPONSABILITE SOCIETALE	243
ANNEXE 16. PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE KIPUSHI ET L'ENTREPRISE MINIERES KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGES DE SA RESPONSABILITE SOCIETALE	247
ANNEXE 17. PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE DE KAPONDA ET L'ENTREPRISE MINIERES KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGE DE SA RESPONSABILITE SOCIETALE	250
ANNEXE 18. ACTES DE CESSION	253
ANNEXE 19. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES COMMUNES DES BATIMENTS A CONSTRUIRE	276





Liste des figures

Figure 1. profil à travers type secondaire	34
Figure 2. Profil en plan	34
Figure 3. Profil en long	35
Figure 4. Vue de face de l'école.	42
Figure 5. Plan indicatif de la vue de dessus de l'école	43
Figure 6. Vue indicative de la coupe transversale.	44
Figure 7. Aperçue indicative des murs.	45
Figure 8. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.	46
Figure 9. Plan indicatif en 3D (B) d'une école.	47
Figure 10. Plan masse de vue de dessus du centre de formation.	53
Figure 11. Vue en plan du centre de formation.	54
Figure 12. Vue en plan du centre de formation.	55
Figure 13. Face avant du centre de formation.	56
Figure 14. Plan perspective du centre de formation.	57
Figure 15. Coupe verticale du centre de formation.	58
Figure 16. Plan de la fondation du centre de formation.	60
Figure 17. Plan de la charpente du centre de formation	60
Figure 18. Plan d'ensemble centre de santé.	69
Figure 19. Plan de situation de la zone maternité du Centre de Santé.	70
Figure 20. Plan de situation de la zone ambulatoire du Centre de Santé.	71
Figure 21. Coupe verticale du centre de santé.	72
Figure 22. Vue des murs du centre de santé.	73
Figure 23. Plans en 3D du centre de santé.	74
Figure 24. Vue de face de l'école.	110
Figure 25. Plan indicatif de la vue de dessus de l'école.	111
Figure 26. Vue indicative de la coupe transversale.	112
Figure 27. Aperçue indicative des murs.	113
Figure 28. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.	114
Figure 29. Plan indicatif en 3D (B) d'une école	115
Figure 30. Vue de face de l'école.	121
Figure 31 Plan indicatif de la vue de dessus de l'école.	122
Figure 32. Vue indicative de la coupe transversale.	123
Figure 33. Aperçue indicative des murs.	124
Figure 34. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.	125
Figure 35. Plan indicatif en 3D (B) d'une école.	126
Figure 36. Plan masse de vue de dessus du centre de formation.	135
Figure 37. Vue en plan du centre de formation.	136
Figure 38. Vue en plan du centre de formation.	137
Figure 39. Face avant du centre de formation.	138
Figure 40. Face latérale droite du centre de formation.	139
Figure 41. Coupe verticale du centre de formation.	140
Figure 42. Plan de la fondation du centre de formation.	141
Figure 43. Plan de la charpente du centre de formation.	142
Figure 44. Plan de la coupe horizontale de l'atelier de couture.	148
Figure 45. Plans des façades de l'atelier de couture.	150
Figure 46. Plan en 3D de l'atelier de couture.	151

Liste des tableaux

Tableau 1. Tableau synthétique des engagements convenus avec les communautés de la chefferie Kaponda	4
Tableau 2. Tableau synthétique des engagements convenus avec les communautés de la commune de Kipushi	5
Tableau 3 Synthèse des engagements	7
Tableau 4. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.	15
Tableau 5. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.	17
Tableau 6. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.	25
Tableau 7. Budget prévisionnel détaillé du projet appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.	26
Tableau 8. Chronogramme prévisionnel des activités de réhabilitation et/ou ouverture de deux routes de desserte Agricole.	32
Tableau 9. Budget prévisionnel détaillé de la réhabilitation 5 kilomètres de route.	33
Tableau 10. Chronogramme prévisionnel des activités pour la construction et l'équipement des deux écoles dans les villages Baya et Kyamupini, dans la Chefferie de Kaponda.	37
Tableau 11. Budget prévisionnel détaillé de la construction d'une école	38
Tableau 12. Budget prévisionnel pour la construction et l'équipement des deux écoles	41
Tableau 13. Chronogramme prévisionnel d'activité pour la construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans la Chefferie Kaponda.	49
Tableau 14. Budget indicatif détaillé de la construction d'un centre de formation.	50
Tableau 15. Chronogramme d'activités de construction et équipement d'un centre de santé de référence à Kaboko.	62
Tableau 16. Budget indicatif de construction d'un centre de santé de référence à Kaboko	62
Tableau 17. Coût total indicatif de la construction et équipement d'un centre de santé.	67
Tableau 18. Chronogramme prévisionnel pour la fourniture de l'eau potable dans la Chefferie Kaponda.	76
Tableau 19. Coût estimatif relatif au forage des puits.	77
Tableau 20. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au secteur agricole dans la Commune de Kipushi	86
Tableau 21. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.	88
Tableau 22. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au développement de l'élevage dans la commune de Kipushi.	98
Tableau 23 Budget prévisionnel détaillé du projet appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.	99
Tableau 24. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'une école au quartier Kachoma dans la commune de Kipushi.	105
Tableau 25. Budget prévisionnel détaillé de la construction d'une école	106
Tableau 26. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement des salles des classes dans deux écoles publiques dans la commune de Kipushi.	117
Tableau 27. Budget prévisionnel détaillé de la construction et équipement de douze salles de classes	118
Tableau 28. Budget prévisionnel pour la construction et l'équipement des deux écoles	121
Tableau 29. Chronogramme prévisionnel des activités de Dotation des pupitres dans les écoles publiques dans la commune de Kipushi.	128
Tableau 30. Budget prévisionnel de fabrication et de livraison des pupitres	129

Tableau 31. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans la commune de Kipushi.	131
Tableau 32. Budget prévisionnel de la construction d'un centre de formation.	132
Tableau 33. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans la commune de Kipushi.	144
Tableau 34. Budget prévisionnel détaillé du projet de construction et équipement d'un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans la commune de Kipushi.	145
Tableau 35. Chronogramme prévisionnel des activités du projet d'appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi.	154
Tableau 36. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi.	154
Tableau 37. Chronogramme prévisionnel d'activité du projet d'amélioration de la fourniture de l'eau potable dans la commune de Kipushi.	157
Tableau 38. Budget estimatif de forage	158

Liste des abréviations

KICO SA	: Kipushi Corporation S.A.
\$	: Dollars des Etats-Unis d'Amérique
ACE	: Agence Congolaise de l'Environnement
AGRI	: Agriculture
CAMI	: Cadastre Minier
CdC	: Cahier de charges de responsabilité sociétale
CLD	: Comité Local de Développement
CLS	: Comité Local de Suivi
DERU	: Développement Rural
DPEM	: Direction de Protection de l'Environnement Minier
FNPSS	: Fonds National de Promotion et de Service Social
PV	: Procès-Verbal
RCCM	: Registre de Commerce et du Crédit Immobilier
RDC	: République Démocratique du Congo
SA	: Société Anonyme
Tot Gen	: Total général
USD	: Dollars des Etats-Unis d'Amérique

1. Liminaires

Cahier des charges définissant la responsabilité sociétale

Entre

1. Les communautés locales affectées

10 villages (Baya, Kaponda, Kinandu, Kanyaka, Gare Kaponda, Kintu, Kaboko, Mimbulu, Nyunga, Kyamupini) de la chefferie Kaponda et six (6) Quartiers (Kalubamba, Kachoma, Kamalenge, Lumumba, Mungoti et Uhuru) de la commune de Kipushi.

Dont la liste des composantes sont reprises en annexe (Annexes 4—15).

Situées dans le Territoire de Kipushi, Province du Haut-Katanga en République Démocratique du Congo.

Représentées par, en ce qui concerne la Chefferie Kaponda :

- MUFWEMPA KABULWE François
- LUMBWE KYABULA D.
- KANSELE KIBUYE Justin
- KABULWE KAMUSAKE Coreine
- KASONGO TAMBOMSOMBA Pascaline
- NYASA MWAPE
- NSWANA ILUNGA
- KASONKOTA YAV
- KASONGO Jean-Luc
- LOBATHI LOBELA Petro
- KAPONDA TUBY
- KISAKALA MARI José

Représentées par, en ce qui concerne la commune de Kipushi :

 **KICO**

- LUPUTA MIAMBO Michel
- NDAYA IMUNGA Mamie
- MUYUKI TUMBA Cydefroid
- MULOWAYI KABONGO Jean Félix
- MULUNDU BABENGA 'Y Jean Jacques
- MBAYO MUSHOTA Caine
- MWENDA ILUNGA Jean de Dieu
- ILUNGA TSHIBANGU Jean Claude
- LUBOYA MULENDA Job
- MUTAMBWE Pierre
- TSHIJI RY Elise
- KAZADI MUKOLE Charles
- BANGWA LUKATULA Luc
- BANZE WA BANZE Jean Maurice
- KABULO KYUNGU Xavier

Ci - après dénommées « **les communautés locales** », d'une part

Et

2. La société minière Kipushi Corporation S.A.

Immatriculée au RCCM sous le numéro CD/LSH/RCCM/14-B-01566.

Ayant son siège au n ° 1148-6 Avenue de la libération Quartier Golf les battants,
Commune de Lubumbashi, Ville de Lubumbashi, en République Démocratique du
Congo.

Représentée par Mr Ivano MANINI

Directeur Général,

Et ci-après dénommée « **Entreprise minière** » d'autre part.

Étant entendu préalablement que :

 **KICO**



La société minière Kipushi Corporation S.A. est titulaire du Permis d'Exploitation n° 12434 situé dans la commune de Kipushi, valide du 02/07/2011 au 14/04/2036, comme notifié par arrêté n°0290/CAB.MIN/MINES/01/2011 du 2 juillet 2011, et couvrant une superficie de sept (7) carrés.

Les communautés locales affectées de la concession minière concernée ;

Cette concession est située à Kipushi et fait partie de celles sur lesquelles les communautés locales et de droits coutumiers ainsi qu'en atteste les cartes en annexe établie à la suite d'une étude socio-économique et d'une cartographie participative (Annexe 2a).

Les limites de la concession minière concernée par le présent accord sont celles fixées par le titre minier octroyé par l'État et consignées dans le Plan environnemental (PAR, EIES, PGES, PdR) de la concession au moment de sa validation et de son approbation (Carte en annexe 2b).

Sa Majesté LUBENGE BWALYA N'SAKA II et Mr. Prosper LWEO KALABA WA KATWISHI respectivement Grand-Chef de la Chefferie Kaponda et Bourgmestre faisant fonction de la Commune Kipushi, assistent à la signature du présent cahier des charges en qualité de témoins et garant de la bonne application du présent accord en développement dont le contenu ci – dessous :

I. TABLEAUX SYNTHETIQUES DES ENGAGEMENTS PRIS PAR KICO SA

I.1. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS AVEC LES COMMUNAUTES DE LA CHEFFERIE KAMPONDA

En cas de divergences entre les dispositions du cahier des charges et les informations contenues dans les annexes, les termes du cahier des charges auront préséance.



K KICO

Tableau 1. Tableau synthétique des engagements convenus avec les communautés de la chefferie Kaponda.

N°	Dénomination de l'infrastructure / projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure	Breve description de l'infrastructure / projet à réaliser	Chronogramme de réalisation	Budget de l'infrastructure / projet
1	Appui Agricole	Agriculture	Baye, Kaponda, Kinandu, Kanyaka, Gare Kaponda, Kintu, Kaboko, Mimbulu, Nyunga, Kyamupini	Ce projet vise à fournir un soutien en termes d'intrants agricoles et de matériels aratoires à 1650 ménages engagés dans l'agriculture vivrière et maraîchère sur une période de cinq ans. Parmi eux, 1200 ménages se concentrent sur l'agriculture vivrière et 450 sur l'agriculture maraîchère. En complément, le projet inclut la construction d'un dépôt de stockage et l'accompagnement des ménages bénéficiaires par un ingénieur agronome, qui les encadrera dans leurs activités agricoles.	2024 à 2029	889 515,90 USD
2	Appui à l'élevage	Pêche & Elevage	Baye, Kaponda, Kinandu, Kanyaka, Gare Kaponda, Kintu, Kaboko, Mimbulu, Nyunga, Kyamupini	Ce projet consiste à appuyer les ménages en élevage par la construction d'une porcherie et une bergerie communautaire et aussi l'introduction des nouveau géniteurs. Il sera aussi question d'appuyer les ménages en élevage des poules.	2024 à 2029	318 809,77 USD
3	Aménagement de la route	DERU & Infrastructure	L'axe Kaponda - Kaboko	Réhabilitation de 5 km des routes de desserte agricole. Il s'agit de l'axe Kaponda - Kaboko	2024 à 2025	878 599,34 USD
4	Construction et équipement des deux écoles primaires	Éducation	Villages Kyamupini et Baye	Construction et équipement d'une école primaire de six salles de classe, une direction, un dépôt, une salle informatique et des toilettes dans chaque village bénéficiaire.	2024 à 2026	1 171 283,36 USD
5	Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la chefferie Kaponda	Sociale	Village Chefferie Kaponda	Construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans le Village chefferie Kaponda	2024 à 2026	326 190,87 USD

K KICO

6	Construction et équipement d'un centre de santé de référence	Santé	Village Kaboko	Construction et équipement d'un centre de santé et ses annexes à Kaboko	2025 à 2026	375 578,64 USD
7	Forages des puits	Energie	Villages Baya, Nshinga, Kinandu, Kanyaka, Kirtu, Kaboko, Mimbulu, Muchanga	Ce projet consistera à forer huit (8) puits d'eau potable dans les villages impactés cités en raison d'un puit par village. Il s'agit de villages Baya, Nshinga, Kinandu, Kanyaka, Kirtu, Kaboko, Mimbulu, Muchanga	2024 à 2025	183 580,00 USD
Total des projets pour la Chefferie KAPONDA						4 145 557,88 USD

I.2. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS AVEC LES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KIPUSHI

Tableau 2. Tableau synthétique des engagements convenus avec les communautés de la commune de Kipushi.

N	Dénomination de l'infrastructure projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure	Breve description de l'infrastructure projet à réaliser	Chronogramme de réalisation	Budget de l'infrastructure projet
1	Appui agricole	Agriculture	Tous les 6 Quartiers Impactés par KICO (Kalubamba, Kachoma, Kamalenge, Lumumba, Mungoti et Uhuru)	Ce projet vise à fournir un soutien en termes d'intrants agricoles et de matériels aratoires à 1650 ménages engagés dans l'agriculture vivrière et maraichère sur une période de cinq ans. Parmi eux, 1200 ménages se concentrent sur l'agriculture vivrière et 450 sur l'agriculture maraichère. En complément, le projet inclut la construction d'un dépôt de stockage et l'accompagnement des ménages bénéficiaires par un ingénieur agronome, qui les encadrera dans leurs activités agricoles.	2024 à 2029	889 515,90 USD

KICO

2	Appui agricole	Pêches & Elevages	Tous les 6 Quartiers Impactés par KICO (Kalubamba, Kachoma, Kamalenge, Lumumba, Mungoti et Uhuru)	Ce projet consiste à appuyer les ménages en élevage par la construction d'une porcherie et une bergerie communautaire et aussi l'introduction des nouveau géniteurs. Il sera aussi question d'appuyer les ménages en élevage des poules.	2024 à 2029	318 809,77 USD
3	Construction et équipement d'une école Primaire	Education	Quartier Kachoma	Construire et équiper une école de six (6) salles de classe, une direction, une salle informatique, un dépôt, des sanitaires et un point d'eau dans le quartier Kachoma	2026 à 2026	585 641,68 USD
4	Construction et équipement des 12 (6 par écoles) salles de classe dans l'enceinte des écoles publiques NURU et MUKUBA.	Education	Quartier Kalubamba	Construire et équiper six (6) salles de classe dans l'enceinte de l'Ecole Primaire Nuru et Construire et équiper six (6) salles de classe et des sanitaires dans l'enceinte de l'Ecole Primaire Mukuba au Quartier Kalubamba	2024 à 2026	1 171 283,36 USD
5	Amélioration des conditions d'apprentissage par la fourniture de pupitres dans 9 écoles primaires publiques et à l'institut Imani à dans la commune de Kipushi	Education	Quartiers Kalubamba et Kamalenge	Doter 1000 pupitres à bois à 10 écoles publiques en raison de 100 bancs à chacune, dans les quartiers Kalubamba, Kamalenge. Il s'agit des écoles primaires suivant : Nuru, Lengwe, Imani, Mukuba, Mimbulu et Mwanga, Kipushi, Kanyaka et Kabwe et un institut : Imani	2024 à 2025	150 150,00 USD
6	Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la commune de Kipushi	Sociale	Quartier Lumumba	Construire et équiper un centre de formation professionnelle de 8 salles dont 6 salles de formation, un bureau et un dépôt dans le quartier Lumumba	2024 à 2026	328 190,87 USD



7	Etablissement d'un atelier de couture pour l'autonomisation des personnes vivant avec handicap à Kipushi	Sociale	Quartier Lumumba	Construire et équiper un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans l'enceinte du CEREPHA (Centre de réadaptation des personnes vivant avec handicap) sur Luapula dans le quartier Lumumba	2026 à 2027	158 990,53 USD
8	Appuis dans l'élaboration PDL	Gouvernance locale	Toute la Commune de Kipushi	Appuyer la commune de Kipushi dans l'élaboration de son Plan de Développement Local (PDL) pour l'exercice 2026 - 2030.	2024	55 770,00 USD
9	Amélioration de la fourniture en eau potable dans la commune de Kipushi	Energie	Cinq quartiers impactés par KICO	Procéder au forage de neuf (9) puits d'eau potable dans cinq quartiers impactés. Il s'agit des quartiers Kalubamba (2 puits), Kachoma (1 puits), Kamalenge (2 puits), Lumumba (2 puits) et Uhuru (2 puits)	2024 à 2025	203 827,50 USD
Total des projets pour la commune de KIPUSHI						3 806 409,61 USD

I.3. TABLEAU SYNTHESE DES TOUS LES ENGAGEMENTS

Tableau 3. Synthèse des engagements.

N°	COMMUNAUTES	BUDGET TOTAL
1	Chefferie KAPONDA	4 145 557,88 USD
2	Commune KIPUSHI	3 806 409,61 USD
Total Général		7 951 967,49 USD



2. Description détaillée de chaque infrastructure / projet à réaliser



Handwritten signatures and stamps, including the KICO logo (KICO) and various initials.

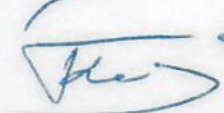
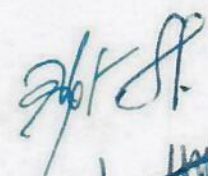
2.1. Description détaillée des engagements convenus par KICO avec les communautés de la Chefferie Kaponda

Les projets ci-après ont été retenus à partir des besoins identifiés par le Comité Local de Développement (CLD) voir annexe 7. Ils sont présentés par ordre de priorité. En cas de divergences entre les dispositions du cahier des charges et les informations contenues dans les annexes, les termes du cahier des charges auront préséance.

Appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda

1. Appui au développement de l'élevage dans la Chefferie de Kaponda
2. Réhabilitation des routes des dessertes agricoles dans la Chefferie Kaponda
3. Construction et équipement des écoles dans la Chefferie de Kaponda
4. Construction et équipement d'un centre de formation dans la Chefferie de Kaponda
5. Construction et équipement d'un centre de santé à Kaboko
6. Fourniture de l'eau potable dans la Chefferie de Kaponda

Ci-dessous la description détaillée de chacun des projets/infrastructures négociés.



2.1.1. CC/KICO - PROJET N° 2.1.1. Appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda

Titre du projet :	Appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda
Secteur d'intervention :	Agricole

2.1.1.1. Contexte

Actuellement en République Démocratique du Congo (RDC), et plus particulièrement dans la région du Haut-Katanga, on observe une hausse significative des prix des produits de première nécessité tels que la farine de maïs, les haricots et le riz. Cette situation est particulièrement préoccupante dans les campagnes et les villages de la RDC, où les communautés rencontrent des difficultés dans leur production agricole. Cette problématique exacerbe les défis d'accès à une alimentation adéquate pour toutes les familles, augmentant ainsi le risque de malnutrition. Face à cette urgence, KICO SA, conscient de son rôle sociétal, a pris l'initiative de soutenir le développement socio-économique et de lutter contre l'insécurité alimentaire dans les 10 villages du groupement Kaponda, affectés par ses activités minières. Pour ce faire, l'entreprise s'engage à fournir des intrants et du matériel agricole, ainsi qu'à encadrer les agriculteurs, comme défini dans son cahier des charges de responsabilité sociétale.

2.1.1.2. Brève description du projet

Ce projet, d'une durée de cinq ans, prévoit le soutien de 1650 ménages agricoles, à la fois vivriers et maraîchers. Chaque année, 240 ménages se consacrant à l'agriculture vivrière, principalement la culture du maïs, et 90 ménages dédiés à la culture maraîchère, avec une allocation de 0,2 hectare par ménage, bénéficieront de cet appui. Les intrants distribués incluent des semences hybrides de maïs (UNILU), des semences pour les cultures maraîchères, des engrais (NPK+S, urée et foliaires), ainsi que des pesticides adaptés (herbicides post émergence, fongicides et insecticides) en fonction des cultures. Les ménages recevront également des outils aratoires. En outre, le projet comprend un encadrement systématique de tous les ménages bénéficiaires par un agronome, une formation des coopératives en management et gestion financière et un dépôt de stockage pour chaque site/champ communautaire.



Les semences

Pour la culture du maïs dans ce projet, la semence composite UNILU caractérisée par une perte génétique lente de qualités semencières et de productivité dans le milieu paysan sera utilisée. Quant aux cultures maraichères, les incluent les variétés de tomate Tanya et Tengero, chou de Chine Chili, aubergine blanche, chou pommé, hibiscus et oignon blanc. Ces cultures seront implantées en assolement, une méthode agricole efficace pour une utilisation optimale des sols

Les engrais chimiques (NPK et Urée) et foliaires

Compte tenu de l'expérience et de la connaissance de la zone du projet, il a été préconisé d'utiliser un engrais composé (NPK+S) avec une forte concentration en phosphore, disponible sur le marché sous la formule 10-20-10+6. Cette recommandation est due à la faible teneur en phosphore des sols de la région. Concernant l'urée, elle contient 46% d'azote. Pour l'engrais foliaire, le D.I. Grow (rouge et vert) sera employé, en accord avec les techniques horticoles spécifiques. Cependant, le dosage précis pour les différents types d'engrais sera déterminé suite aux études hydro-pédologiques qui sont prévues dans le cadre de ce projet.

Le kit aratoire et accompagnement

Les ménages agricoles des dix villages de la Chefferie Kaponda bénéficieront de l'accompagnement d'un agronome pour améliorer leurs rendements et, de ce fait, augmenter leur production agricole. D'après Kasongo (2008), la production agricole locale, utilisant des techniques traditionnelles, oscille entre 2,5 et 3,5 tonnes de maïs par hectare. KICO SA remettre à la coopérative en présence du CLD les équipements nécessaires, tels que houes, coupe-coupes, machettes, pelles binette et une moto. La coopérative distribuera ces équipements aux ménages bénéficiaires. Les tracteurs seront mis à la disposition de la coopérative par KICO SA. Celle-ci les rendra accessibles aux agriculteurs. Grâce à cet appui technique, les bénéficiaires pourraient atteindre une production de 4 à 8 tonnes par hectare pour les cultures vivrières et de plusieurs centaines de kilogrammes par hectare pour les cultures maraichères. Un ingénieur agronome et deux tractoristes seront affectés au soutien des ménages bénéficiaires. Pour faciliter leurs déplacements, deux motos seront mises à la disposition des ingénieurs agronomes.

Pour assurer la pérennité du projet, les ménages bénéficiaires devront reverser au à la coopérative 20 % de leur récolte pour les cultures vivrières et 5 % pour la culture

 **KICO**

maraîchère. Cette modalité de reversement est un accord entre les ménages bénéficiaires et la coopérative sous la supervision du CLD, et KICO SA n'intervient pas dans cette phase du projet. Ce reversement, conforme au programme agricole du gouvernement provincial du Haut-Katanga, vise à étendre chaque année le nombre de bénéficiaires plus que ceux prévus par le projet sans pour autant affecter le budget de KICO alloué au cahier des charges.

2.1.1.3. Objectifs du projet

Objectif général

Ce projet est initié dans le but de contribuer au développement de l'agriculture durable et à la promotion de la sécurité alimentaire.

Objectifs spécifiques

- Accroître la production agricole ;
- Diversifier la production agricole,
- Augmenter les revenus des ménages agricoles
- Améliorer l'alimentation des ménages agricoles.

2.1.1.4. Résultats attendus au terme du projet

- La production agricole est accrue grâce à l'augmentation du rendement des cultures ;
- La production maraîchère étant négligeable dans la contrée¹, elle sera améliorée et accrue ;
- Un total de 1650 ménages est accompagné dont 1200 pour la production vivrière (à raison de 240 ménages par an) et 450 pour la production maraîchère (à raison de 90 ménages par an).

2.1.1.5. Activités pour atteindre les résultats

- Recrutement d'agronome indépendant et d'un tractoriste par KICO SA ;
- Étude hydro-pédologique par KICO SA ;
- Identification des bénéficiaires par la coopérative en collaboration avec KICO SA ;
- Aménagement de l'espace à irriguer dans le bas-fond par la société KICO (irrigation avec la méthode d'immersion par gravité de canalisation) ;

¹ Estimation communiquée par les autorités administratives locales

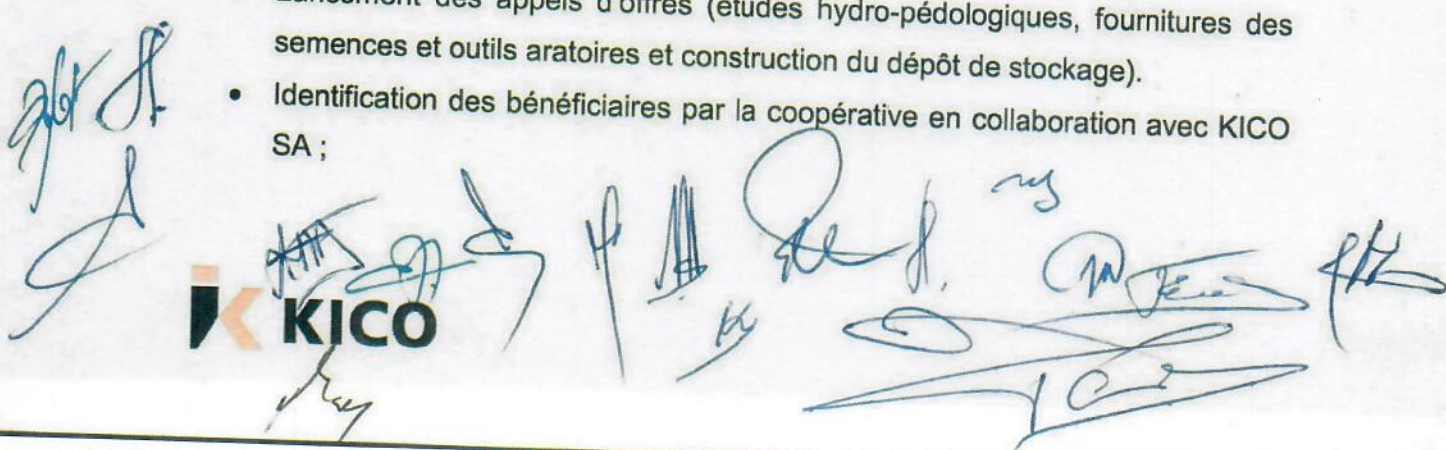
- Signatures des protocoles d'accord définissant les modalités de remboursement d'une partie de la récolte entre les ménages bénéficiaires et la coopérative ;
- Acquisition des intrants agricoles et matériels aratoires par appel d'offres lancé par KICO SA ;
- Fourniture des intrants agricoles et matériels aratoires à la coopérative par KICO SA ;
- Sessions d'encadrement des ménages bénéficiaires sur les techniques de production durable (moins travailler le sol, enfouissement de la matière organique lors du labour, éviter le feu de brousse...), de conservation de récolte, du calcul du rendement et d'accès au marché par un agronome ;
- Sessions d'encadrement de la coopérative aux aspects organisationnels et financiers
- Récolte par les ménages bénéficiaires ;
- Reversement par les ménages bénéficiaires à la coopérative de 20 % de leur récolte pour les cultures vivrières et 5 % pour la culture maraîchère ;
- Suivi de l'effectivité de la mise en œuvre du projet par le CLS.

2.1.1.6. Bénéficiaires du projet

De manière prévisionnelle, ce projet bénéficiera directement aux 10 villages de la Chefferie Kaponda, précédemment mentionnés et impactés par KICO SA. Il est envisagé que 1650 ménages en bénéficient, répartis en 1200 ménages pour la culture vivrière et 450 ménages pour la culture maraîchère. Chaque année, dans chaque village, 24 ménages seront sélectionnés pour la culture vivrière et 9 pour la culture maraîchère. De manière indirecte, le projet profitera à l'ensemble de la population de la Chefferie Kaponda, située dans le territoire de Kipushi et ceux de la ville de Lubumbashi.

2.1.1.7. Stratégie de mise en œuvre du projet

- Lancement des appels d'offres (études hydro-pédologiques, fournitures des semences et outils aratoires et construction du dépôt de stockage).
- Identification des bénéficiaires par la coopérative en collaboration avec KICO SA ;



KICO

- Construction du dépôt de stockage
- Mise en place des coopératives
- Mise à disposition de la coopérative par KICO SA des intrants agricoles et matériels aratoires ;
- Formation des coopératives sur
- Remise par la coopérative des intrants agricoles et matériels aratoires aux ménages bénéficiaires ;
- Préparation des terrains (ouverture de terrain : dessouchage si nécessaire) par les ménages bénéficiaires ;
- Labour et hersage des terrains par les tracteurs offert à la coopérative ;
- Formations des bénéficiaires et autres appuis techniques par l'agronome
- Visites de champs communautaires et supervision des activités par KICO SA ;
- La gestion des versements sera assurée par la coopérative qui définira les modalités de sélection des nouveaux bénéficiaires.

2.1.1.8. Critères de sélection des bénéficiaires

Les coopératives, en collaboration avec le CLD et l'entreprise KICO SA, identifiera les ménages éligibles dans les villages concernés. Les ménages sélectionnés devront manifester leur intérêt à participer au projet. Les critères de sélection établis par le CLD sont les suivants :

- Résider dans l'un des dix villages impactés et être cultivateur.
- Ne pas bénéficier d'appui (financier, technique, matériel, etc.) de la part d'autres partenaires dans le secteur agricole.
- Obtenir un témoignage de fiabilité et de crédibilité de la part d'au moins dix personnes issues d'au moins dix ménages différents, résidant dans l'un des villages impactés de la Chefferie Kaponda.

Tableau 4. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026				Année 2027				Année 2028				Année 2029	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Recrutement d'un agronome et d'un tractoriste par KICO SA																				
Lancement de l'appel d'offre pour études et aménagement hydro-pédologiques																				
Étude hydro-pédologique par l'ingénieur agronome																				
Lancement officiellement du processus de sélection des bénéficiaires																				
Appel d'offres et sélection du fournisseur des tracteurs et des motos par KICO SA																				
Lancement de l'appel d'offre pour la construction du dépôt																				
Appel d'offres et sélection des fournisseurs d'intrants agricoles et outils aratoires par KICO SA																				
Acquisition du tracteur et des motos par KICO SA																				
Acquisition des intrants agricoles et outils aratoires par KICO SA																				
Fourniture des intrants et outils aratoire au CLD par KICO SA et lancement de la distribution aux ménages sélectionnés																				
Fourniture des motos au CLD par KICO SA qui seront remises aux agronomes																				
Fourniture du tracteur au CLD par KICO SA																				
Session d'encadrement des bénéficiaires sur les techniques de mise en œuvre du projet par un agronome (sur toute la période)																				
Labour, hersage des champs avec le tracteur offert au CLD																				
Aménagement des sites maraichers par les ménages bénéficiaires																				
Suivi de l'effectivité de la mise en œuvre du projet par le CLS																				



[Handwritten signatures and notes in blue ink, including the word 'KICO' and various illegible signatures]

Le suivi et l'évaluation du projet seront effectués par le Comité Local de Suivi (CL-S). Ce comité se concentrera sur plusieurs aspects clés, notamment:

- Le CLS sera responsable de la création des outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu. Après chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport sera rédigé et transmis à KICO SA. L'objectif est de permettre la correction des éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

1

En complément, des organismes gouvernementaux, tels que la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE), effectueront un contrôle de second niveau sur l'exécution du projet.

Tableau 5. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.

Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (\$)	Prix total (\$)
I. Culture vivrière (120 ha l'an 1)				
I.1. Culture et intrants				
UNILU	Kg	3 000,00	\$ 3,00	\$ 9 000,00
Urée (46%)	Kg	24 000,00	\$ 1,20	\$ 28 800,00
NPK+S (10-20-10+6)	Kg	36 000,00	\$ 1,20	\$ 43 200,00
Insecticide	Litre	360	\$ 15,00	\$ 5 400,00
Herbicide	Litre	600	\$ 12,00	\$ 7 200,00
TOTAL INTRANTS PREMIERE ANNEE				\$ 93 600,00
I.2. Matériels				
TRACTEUR JD 5100	Pièce	2	\$ 35 000,00	\$ 70 000,00
Motos (DT125)	Pièce	2	\$ 5 000,00	\$ 10 000,00
Carburant moto	Litre/motos/année	1440	\$ 1,50	\$ 2 160,00
Entretien moto	Forfait année	2	\$ 400,00	\$ 800,00
Entretien tracteur	Forfait année	3000	\$ 1,00	\$ 3 000,00
Houe	Pièce	240	\$ 5,00	\$ 1 200,00
Pulvérisateurs	Pièce	240	\$ 15,00	\$ 3 600,00
Coupe-coupe	Pièce	240	\$ 5,00	\$ 1 200,00
Machette	Pièce	240	\$ 5,00	\$ 1 200,00
TOTAL MATERIELS PREMIERE ANNEE				\$ 93 160,00
I.3. Travaux et Moyens techniques				
Tractoriste 1	mois	4	\$ 500,00	\$ 2 000,00
Tractoriste 2	mois	4	\$ 500,00	\$ 2 000,00
Un (01) agronome	mois	12	\$ 1 200,00	\$ 14 400,00
Formation des membres des coopératives	Forfait année	1	\$ 7 500,00	\$ 7 500,00
Sous-Total				\$ 25 900,00
TOTAL PREMIERE ANNEE VIVRIERE				\$ 212 660,00
II. Culture vivrière (120 ha par an) à partir de la deuxième année				
II.1. Culture et intrants				
UNILU	Kg	3 000,00	\$ 3,00	\$ 9 000,00
Urée (46%)	Kg	24 000,00	\$ 1,20	\$ 28 800,00
NPK+S (10-20-10+6)	Kg	36 000,00	\$ 1,20	\$ 43 200,00
Insecticide	Litre	360	\$ 15,00	\$ 5 400,00
Herbicide	Litre	600	\$ 12,00	\$ 7 200,00
TOTAL INTRANTS PAR AN				\$ 93 600,00
II.2. Matériels				

 KICO

Carburant moto	Litre/motos/année	1440	\$	1,50	\$	2 160,00
Carburant tracteur	Litre/Ha	3840	\$	1,50	\$	5 760,00
Entretien moto	Forfait année	2	\$	400,00	\$	800,00
Entretien tracteur	Forfait année	2	\$	2 500,00	\$	5 000,00
Houe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Coupe-coupe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Pulvérisateurs	Pièce	240	\$	15,00	\$	3 600,00
Machette	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
TOTAL MATERIELS PAR AN					\$	20 920,00
II.3. Travaux et Moyens techniques						
Tractoriste 1	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Tractoriste 2	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Un (01) agronome	mois	12	\$	1 200,00	\$	14 400,00
SOUS-Total					\$	18 400,00
TOTAL CHAQUE ANNEE VIVRIERE A PARTIR DE LA DEUXIEME ANNEE					\$	132 920,00
TOTAL POUR 4 ANS (AN 2-AN 5)					\$	531 680,00
TOTAL CULTURE VIVRIERE 5 ANS					\$	744 340,00
III. CULTURES MARAICHERE 18 ha PAR AN						
III.1. Semences et intrants						
Semence Tomate Tengero	Kg	6	\$	75,00	\$	450,00
Semence Chou de Chine	Kg	12	\$	100,00	\$	1 200,00
Semence Chou pommé	Kg	12	\$	120,00	\$	1 440,00
Amarente	FF	3	\$	57,83	\$	173,49
Semence Oignon	Kg	9	\$	170,00	\$	1 530,00
Semence ibiscus (Gombo)	Kg	24	\$	100,00	\$	2 400,00
D.I. GROW ROUGE ET VERT	Litre	219	\$	10,00	\$	2 190,00
Urée (46%)	Kg	450	\$	1,20	\$	540,00
Pesticides	Litre	36	\$	20,00	\$	720,00
TOTAL INTRANTS PAR AN					\$	10 643,49
III.2. Outils et engins agricoles						
Pioches	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Arrosoirs	Pièce	90	\$	13,00	\$	1 170,00
Houes	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Pelle	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Coupe-coupe	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Binette	Pièce	90	\$	3,00	\$	270,00
Pulvérisateurs	Pièce	90	\$	15,00	\$	1 350,00
TOTAL MATERIEL					\$	4 590,00
III.3. ETUDES ET AMENAGEMENT						
Aménagement Hydro-pédologique	Hectare	18	\$	150,00	\$	2 700,00

TOTAL ETUDES ET TRAVAUX				\$	2 700,00
TOTAL CULTURE MARAICHIERE PAR AN				\$	17 933,49
TOTAL POUR 5 ANS				\$	89 667,45

TOTAL GENERAL PROJETS AGRICOLES					
Projet cultures maraichères				\$	89 667,45
Projet culture vivrière				\$	744 340,00
Total Général Projets Agricoles				\$	834 007,45

Budget prévisionnel pour la construction d'un dépôt de stockage

N°	Désignation	Unité	Quant.	PU (\$)	PT (\$)
A.	Installation et repli chantier	Fft	1	\$1 500,00	\$ 1 500,00
	Total Installation et repli chantier (A)				\$ 1 500,00
B.	CONSTRUCTION BATIMENT				
I.	FONDATION				
1	Terrassement	m ³	13,2	\$ 10,00	\$ 132,00
2	Béton B de propreté dosé à 250Kg/m ³	m ³	2,64	\$ 200,00	\$ 528,00
3	Fondation en moellon	m ³	14,78	\$ 150,00	\$ 2 217,00
4	Remblais	m ³	60,75	\$ 20,00	\$ 1 215,00
5	Colonnes de fondation en B.A dosé à 350Kg/m ³	m ³	2,49	\$ 300,00	\$ 747,00
6	Chape d'égalisation en B.A dosé à 350Kg/m ³	m ³	2,53	\$ 300,00	\$ 759,00
7	Pavement ciment lissé ép.: 5cm	m ³	6,075	\$ 150,00	\$ 911,25
8	Sous pavement en B.B dosé à 250Kg/m ³	m ³	12,15	\$ 200,00	\$ 2 430,00
9	Béton A d'accès au Dépôt dosé à 350kg/m ³	m ³	7,29	\$ 250,00	\$ 1 822,50
	Sous Total I				\$ 10 761,75
II.	ELEVATION				
1	La maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 25	m ³	8,844	\$ 100,00	\$ 884,40
2	Maçonnerie en claustras	m ²	33,35	\$ 120,00	\$ 4 002,00
3	Colonnes en B.A de 15 x 15 cm dosé à 350Kg/m ³	m ³	1,134	\$ 300,00	\$ 340,20
4	Poutre 1 en B.A de 15 x 15 cm dosé à 350kg/m ³	m ³	1,43	\$ 300,00	\$ 429,00
5	Poutre 2 en B.A de 15 x 20 cm dosé à 350kg/m ³	m ³	1,9	\$ 300,00	\$ 570,00
	Sous Total II				\$ 6 225,60
III.	TOITURE				
1	Fermes en bois double madrier de 4 x 11 cm	m ³	2,59	\$ 250,00	\$ 647,50
2	Pannes en bois chevrons de 7 x 7 cm	m ³	1,48	\$ 250,00	\$ 370,00
3	Couverture en tôles ondulées BG26	m ²	180	\$ 20,00	\$ 3 600,00
4	Tôles faitières et Noues	ml	16,8	\$ 15,00	\$ 252,00
5	Planches de rive de 3 x 15 cm	ml	56	\$ 20,00	\$ 1 120,00
	Sous Total III				\$ 5 989,50
IV.	REVETEMENT SOL ET MURS				
1	Crépissage intérieur dosé à 300Kg/m ³	m ²	221,76	\$ 8,00	\$ 1 774,08
2	Crépissage extérieur dosé à 300Kg/m ³	m ²	221,76	\$ 10,00	\$ 2 217,60

KICO

3	Enduit tyrolien cassé sur murs extérieur	m²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
4	Chaux sur murs intérieurs	m²	221,76	\$ 7,00	\$ 1 552,32
5	Peinture Latex sur murs intérieur en deux couches	m²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
6	Peinture Email sur murs intérieur en deux couches H:2,10 m	m²	110,9	\$ 10,00	\$ 1 109,00
7	Peinture Latex teinté sur murs extérieur en deuxcouches	m²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
Sous Total IV					\$ 12 640,52
V.	MENUISERIE EN METALLIQUE				
1	Fo et Po portes métallique de 2,00 x 2,20m	pce	1	\$1 200,00	\$ 1 200,00
2	Para fouille et Filet d'eau d'évacuation et protection de la fondation contour bâtiment	Fft	1	\$2 800,00	\$ 2 800,00
Sous Total V					\$ 4 000,00
TOTAL GENERAL TRAVAUX					\$ 41 117,37
impévu 5%					\$ 2 055,87
Mains d'œuvres 30%					\$12 335,21
TOTAL GENERAL DEPÔT					\$55 508,45

Désignations	Montant (USD)
Projets agricoles	\$ 834 007,45
Construction dépôt	\$ 55 508,45
Total général projets agricoles	\$ 889 515,90



1.2.2. CC/KICO - PROJET N° 2.1.2. Appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda

Titre du projet :	Appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda
Secteur d'intervention :	Pêche et Élevage

1.2.2.1. Contexte

Dans la zone d'activité minière de KICO SA, située à Kipushi, la population dépend principalement de l'agriculture et de l'élevage pour sa subsistance. Néanmoins, les éleveurs de cette région rencontrent de nombreux problèmes, principalement en raison du manque d'encadrement professionnel. Parmi ces difficultés, on note la prévalence de maladies affectant le bétail ; les problèmes de divagation entraînant des vols et des accidents ; réduisant ainsi le nombre de têtes de bétail ; la mortalité élevée des animaux due à des maladies récurrentes et des épidémies ; la consanguinité au sein du cheptel, entraînant une dégradation de la qualité de la viande et une diminution de la valeur du bétail ; un manque de croissance dans le secteur de l'élevage et la dépréciation de la viande de caprin en cas de dermatoses et d'autres maladies cutanées.

La mise en place du cahier des charges de KICO SA représente une opportunité significative pour les populations de ces zones. Cela permettra aux éleveurs des dix villages de la Chefferie Kaponda d'améliorer leurs pratiques d'élevage et de bénéficier davantage de leur activité.

1.2.2.2. Brève description du projet

Ce projet vise à identifier et à accompagner les éleveurs de la Chefferie Kaponda. L'objectif est de renforcer leurs capacités en matière d'élevage des bétails, de les assister et de les suivre tout en leur fournissant un soutien par l'introduction de nouveaux reproducteurs ainsi que d'un appui pour leurs alimentations sur une période de cinq ans. Dans le cadre de ce projet, 10 ménages par village seront choisis comme ménage pilotes pour accueillir les poules locales. Et pour les porcs, l'élevage sera avant tout communautaire et géré par le CLD. En fonction de mises basse, au moins 10 ménages par villages seront sélectionnés pour recevoir les porcelets de 60 à 120 jours.

 KICO

Et le choix sera fixé dans les stratégies de mises en œuvre. Comme pour les porcs, une bergerie sera construite pour permettre un élevage communautaire des caprins. Pour tous les 10 villages, il est donc prévu :

- 24 porcs dont 4 mâles et 20 femelles
- 120 caprins dont 20 mâles et 100 femelles
- 1000 poules dont 200 mâles et 800 femelles

Les souches seront définies comme suit : caprins, poules, de races locales (bonne carcasse) ; les porcs de races améliorées (Large white et Piétrain). Les fournisseurs amèneront les géniteurs aux endroits ciblés par les associations.

Deux porcheries communautaires seront également construites dans le cadre du projet, servant de centre d'élevage pour la multiplication des têtes afin de les distribuer aux éleveurs qui répondront aux critères de sélection. Pour chaque race de porcs sélectionnée, il sera nécessaire d'acheter au moins 4 familles par race afin d'éviter l'introduction de consanguinités lors des élevages. Chaque porcherie abritera une race des porcs et contiendra 12 têtes dont 10 femelles et 2 mâles. Faisant ainsi pour les deux porcheries un totale de 24 têtes des porcs. Une bergerie sera également construite pour abriter les caprins.

1.2.2.3. Objectif du projet

Ce projet vise à contribuer à l'amélioration de :

- La production animale par l'introduction des géniteurs de bonne qualité et par l'organisation de métayage.
- La capacité des éleveurs sur les techniques d'élevage en stabulation et construction des abris.

1.2.2.4. Résultats attendus

- Les ménages sont identifiés et sensibilisés ;
- Les géniteurs de poules, sont introduits dans les élevages locaux ;
- Deux porcheries sont construites et 24 géniteurs sont achetés installés
- Une bergerie est construite, une zone de pâturage est delimitée et les chevres sont achetés et installés.
- Les emplois sont créés dans la zone de projet ;
- L'activité d'élevage est développée dans la chefferie Kaponda
- Les risques de pertes, divagation et maladies des animaux sont réduits ;

- La carcasse et l'état de santé des animaux sont améliorés à travers l'hybridation ;
- Les capacités des petits éleveurs sur la conduite de l'élevage sont renforcées ;
- Les revenus et la sécurité alimentaire des ménages sont améliorés.

1.2.2.5. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs du projet sont les ménages éleveurs de petits bétails et de volailles vivant dans les 10 villages de la Chefferie Kaponda impactés par les activités minières de KICO SA. Ces bénéficiaires seront sélectionnés par le CLD. Les bénéficiaires indirects sont les autres habitants des villages de la Chefferie Kaponda et ceux de la ville de Lubumbashi.

1.2.2.6. Stratégie et méthode d'exécution

Le CLD gèrera les ménages éleveurs pour assurer la durabilité du projet. En ce qui concerne l'élevage des porcs, il sera nécessaire de payer les têtes dans 4 élevages différents, en raison de 3 têtes par élevage, ce qui correspondra à 4 familles différentes, afin d'éviter toute consanguinité. L'Ingénieur agronome/vétérinaire responsable du suivi des éleveurs devra mettre en œuvre un programme d'hybridation entre le large white et le piétrain dans le cadre du projet. A chaque reproduction, les éleveurs sélectionnés à recevoir les porcelets sont ceux ayant au moins construits un abri selon les orientations de l'encadrant (lr agronome ou vétérinaire) et prouvant la possibilité de nourrir les porcs pendant la période d'élevage. Les surplus des têtes seront vendus par la coopérative gestionnaire sous la supervision du CLD et de la société KICO pour appuyer les nouveaux éleveurs en aliments et encadrement. Les porcelets produits seront nourris par le projet jusqu'à 120 jours et la suite sera assuré par chaque éleveur bénéficiaire.

La construction d'une bergerie sera conditionnée par la possibilité de trouver au moins 15 hectares pouvant être affectés au pâturage des bêtes. Et pour l'amélioration de la qualité des fourrages, l'encadrant (lr agronome/vétérinaire) devra planifier le semi des fourrages dans la zone de pâturage. Il sera aussi question de fabriquer des blocs multi nutritionnels comme supplément alimentaire aux caprins pendant la période de pluie et de sécheresse. La mélasse sera utilisée pour valoriser tous les déchets de récoltes

pendant la période sèche où l'herbe disparaît. Sur ce, l'Ir Agronome/vétérinaire trouvera la formule idéale pour le mélange des mélasses et déchets des récoltes.

Dans le cadre de ce projet, 10 ménages par village seront choisis comme ménage pilotes pour accueillir les poules locales. A la fin de chaque année, ces ménages pilotes restitueront au CLD 10 poulettes pour une distribution ultérieure. Au totale, 100 ménages seront appuyés à la première année et sur l'ensemble de 5 ans, un total de 300 ménages seront appuyés.

Pour les trois élevages, les petits matériels devront être payés sous la direction de l'encadrant (Ir agronome/vétérinaire) pour faciliter certaines activités d'élevages. Il s'agira entre autres des pinces hémostatiques, des seringues, des seaux, des bassinets, des couteaux, des abreuvoirs et mangeoires et etc...

En outre, les ménages éleveurs recevront des géniteurs et seront formés à utiliser les restes de cuisine pour l'alimentation du bétail. Ils seront également encadrés dans la construction et l'équipement d'abris pour le bétail. Les problèmes liés à l'élevage seront identifiés et les capacités des éleveurs seront renforcées à travers des formations et des échanges d'expériences. L'expert agronome/vétérinaire fourni par KICO SA initiera les ménages éleveurs à la construction d'abris adaptés pour leurs animaux, tels que bergeries, porcheries et poulaillers. Les produits sanitaires requis dans l'élevage seront remis par KICO SA au CLD pour la redistribution aux bénéficiaires.

1.2.2.5. Suivi et évaluation du projet

Le CLS sera responsable du suivi et de l'évaluation du projet, en se concentrant sur plusieurs aspects essentiels :

- Le respect des procédures de recrutement de l'agronome/vétérinaire et des critères de sélection des bénéficiaires.
- La conformité des géniteurs fournis dans le cadre du projet.
- L'audit des dépenses réalisées et l'évaluation des résultats attendus.

Le CLS élaborera les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation du projet. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu.

Après chaque session de suivi-évaluation, un rapport détaillé sera rédigé et partagé avec KICO SA. Ce rapport aura pour but d'identifier et de corriger les éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.



KICO

En complément, des contrôles de second niveau sur l'exécution du projet seront effectués par les services de l'État concernés. Ces services comprennent la DPEM, le FNPSS et ACE. Ces organismes assureront une surveillance supplémentaire pour garantir la conformité et l'efficacité du projet.

Tableau 6. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026				Année 2027				Année 2028				Année 2029	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T3	T4
Recrutement de l'Agronome/Vétérinaire par KICO SA																				
Lancement officiel par KICO SA des appels d'offres et sélection des fournisseurs des géniteurs, des équipements d'élevage et des produits sanitaires																				
Identification et sélection des éleveurs par KICO SA et le CLD																				
Renforcement des capacités des éleveurs dans les techniques d'élevage par l'Agronome/vétérinaire																				
Acquisition des géniteurs, des équipements d'élevage et des produits sanitaires par KICO SA																				
Distribution des géniteurs et des équipements d'élevage par le CLD																				
Encadrement technique des éleveurs par l'Agronome/vétérinaire																				
Suivi (visites) des élevages par l'Agronome/vétérinaire																				
Suivi et évaluation du projet par le CLS et autres services étatiques (ACE, DPEM, FNPSS)																				

Tableau 7. Budget prévisionnel détaillé du projet appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.

ACHAT DES GENITEURS				
Items	Quantités	Unités	P.U (\$)	P.T (\$)
Caprins	120	Têtes	\$ 100,00	\$ 12 000,00
Porcs	24	Têtes	\$ 250,00	\$ 6 000,00
Poules	1000	Têtes	\$ 10,00	\$ 10 000,00
Sous-Total				\$ 28 000,00
Alimentation Porcs pendant 5 ans				
	Quantités	Unités	P.U (\$)	P.T (\$)
Truie	81000	kg	\$ 0,40	\$ 32 400,00
Porcelet post-sevrage	33600	kg	\$ 0,45	\$ 15 120,00
Croissance	72000	kg	\$ 0,40	\$ 28 800,00
Verrat	14400	kg	\$ 0,30	\$ 4 320,00
Sous-Total				\$ 80 640,00
Alimentation des poules pendant 5 ans				
Aliment poules	54000	kg	\$ 0,30	\$ 16 200,00
Sous-Total				\$ 16 200,00
Alimentation des caprins pendant 5 ans				
Semences fourragères	1	fft	\$ 1 800,00	\$ 1 800,00
Fabrication des blocs Multinutritionnels	500	pcs	\$ 15,00	\$ 7 500,00
Amenagement d'un point d'eau	1	forage + reservoir	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
Melasse	100	bidons de 20 litres	\$ 70,00	\$ 7 000,00
Sous-Total				\$ 28 300,00
PRODUITS SANITAIRES				
Produits (à acheter par KICO)	Quantités		P.U (\$)	P.T (\$)
Ivermetine ject	L	5	\$ 200,00	\$ 1 000,00
Oxytetra L A ject	L	2	\$ 110,00	\$ 220,00
Pig iron ject	L	4	\$ 110,00	\$ 440,00
Tylasine	L	4	\$ 110,00	\$ 440,00
Dexametazone ject	L	2,5	\$ 110,00	\$ 275,00
Albendazole	L	2	\$ 48,40	\$ 96,80
Sulfadimidine poudre	Kg	1	\$ 60,50	\$ 60,50
Sulfadimidine ject	L	2	\$ 110,00	\$ 220,00
Mulbitraz	L	2	\$ 48,40	\$ 96,80
Necrospray	Fl	80	\$ 18,12	\$ 1 449,60
Amprolium(poudre)	Kg	2	\$ 60,50	\$ 121,00
Tetravit(poudre)	Kg	12	\$ 48,40	\$ 580,80
Neguvon(poudre)	Kg	5	\$ 120,00	\$ 600,00
Vitamine AD3E ject	L	5	\$ 145,20	\$ 726,00
Penstrept ject	L	2	\$ 121,00	\$ 242,00
Permanganate de potassium	Kg	15	\$ 18,12	\$ 271,80
Ocytocine ject	L	1	\$ 185,00	\$ 185,00
Gants	Bte	4	\$ 18,12	\$ 72,48

 **KICO**

Pinces hemostatiques	Pièce	8	\$ 6,05	\$ 48,40
Bistouris	Bte	2	\$ 12,10	\$ 24,20
Seringues à usage unique	Pq	30	\$ 14,52	\$ 435,60
Sous-Total				\$ 7 605,98
Sous-Total pour 5ans				\$ 38 029,90
ENCADREMENT TECHNIQUE/VISITES/SUIVIE DES ELEVEURS				
	P.U (\$)	Nbre	Unité	P.T (\$)
Agronome/Vétérinaire	\$ 1 000,00	60	Mois	\$ 60 000,00
Ouvriers Porcheries	\$ 250,00	60	2 pers/mois	\$ 15 000,00
Ouvriers bergeries	\$ 250,00	60	1 pers/mois	\$ 15 000,00
Sous-Total * 5ans				\$ 90 000,00
FORMATION DES ELEVEURS				
Libellés	Participants	P.U (\$)	Jours	P.T (\$)
Repas participants	250	\$ 7,00	3	\$ 5 250,00
Honoraire de formateur	3	\$ 200,00	3	\$ 1 800,00
Sous-Total				\$ 7 050,00
S/TOTAL GENERAL POUR 5 ANS				\$ 288 219,90
Imprevu	10	%		1441,0995
Total général 5 ans + Imprevu				289 661,00

Budget prévisionnel de CONSTRUCTION D'UNE PORCHERIE MODERNE					
N°	DESIGNATION	Unité	Quantité	P.U. \$ USD	P.T. \$ USD
0	Installation chantier				
0.1.	Brouettes	pces	3	\$ 100,00	\$ 300,00
0.2.	Pioches	pces	4	\$ 15,00	\$ 60,00
0.3.	Pelles	pces	5	\$ 10,00	\$ 50,00
0.4.	Bèches	pces	5	\$ 10,00	\$ 50,00
0.5.	Bobines fil nylon	pces	5	\$ 2,50	\$ 12,50
0.6.	Equerres de 90°	pces	2	\$ 10,00	\$ 20,00
0.7.	Marteau de 3 Kgs	pces	2	\$ 15,00	\$ 30,00
0.8.	Marteau tenaille	pces	2	\$ 4,00	\$ 8,00
0.9.	Scie saint Joseph	pces	2	\$ 12,00	\$ 24,00
0.10.	Machette	pce	2	\$ 3,00	\$ 6,00
0.11.	Râteau	pce	2	\$ 4,00	\$ 8,00
0.16.	Location d'un vibreur à moteur	pce	1	\$ 100,00	\$ 100,00
0.17.	Niveaux à eau	pces	2	\$ 9,00	\$ 18,00
0.18.	Bidons en plastique	pces	10	\$ 3,00	\$ 30,00
0.19.	Fûts en plastique	pces	5	\$ 36,00	\$ 180,00
Sous total					\$ 896,50
1	FONDATION				



1.1.	Fouille manuelle	m³	29,7	\$ 8,00	\$ 237,60
1.3.	Ciment	sacs	50	\$ 10,00	\$ 500,00
1.4.	Sable	m³	20	\$ 50,00	\$ 1 000,00
1.5.	graviers	m³	10	\$ 45,00	\$ 450,00
Sous total					\$ 2 187,60
2	ELEVATION				
2.1.	Elévation mur en bloc de 20	m²			
2.2.	Brique (bloc ciment)	nb	\$3 600,00	\$ 1,00	\$ 3 600,00
2.3.	Ciment	sacs	\$ 60,00	\$ 8,00	\$ 480,00
Sous total					\$ 4 080,00
3	REVETEMENT				
3.1.	Enduit intérieur et extérieur	m²	728		
3.2.	Ciment	sacs	80	\$ 10,00	\$ 800,00
Sous total					\$ 800,00
4	MENUISERIE METALLIQUE				
4.1.	Fourniture et pose porte Double batante pleine métallique de 75 x 210	pces	1	\$ 300,00	\$ 300,00
4.2.	Fourniture et pose de porte pleine métallique de 135 x 130	pces	10	\$ 75,00	\$ 750,00
Sous total					\$ 1 050,00
5	PLOMBERIE ET CONSTRUCTION FOSSE A PURIN				
5.1.	Fouille manuelle	m³	32	\$ 8,00	\$ 256,00
5.2.	Brique (bloc ciment)	nb	500	\$ 1,00	\$ 500,00
5.3.	ciment construction	sacs	9	\$ 8,00	\$ 72,00
5.4.	ciment crepissage	sacs	16	\$ 8,00	\$ 128,00
5.5.	ciment beton	sacs	3	\$ 8,00	\$ 24,00
5.6.	Fourniture et pose couvercle métallique	pces	4	\$ 200,00	\$ 800,00
5.7.	PVC Plastic (110)	pces	4	\$ 30,00	\$ 120,00
5.8.	Coude (110)	pces	2	\$ 5,00	\$ 10,00
5.9.	Raccord (110)	pces	2	\$ 5,00	\$ 10,00
Sous total					\$ 1 920,00
6	CITERNE EN PLASTIQUE				
6.1.	Fourniture et pose citerne + installation de la tuyauterie	Fft	1	\$ 4 500,00	\$ 4 500,00
Sous total					\$ 4 500,00
7	CHARPENTES EN BOIS ET COUVERTURE EN TOLE GALVANISE				
7.1.	Plateau (madrillées)	pces	16	\$ 13,50	\$ 216,00
7.2.	Planche 4*11	pces	44	\$ 6,00	\$ 264,00
7.3.	Planche 7*7	pces	44	\$ 6,00	\$ 264,00
7.4.	Planche des rives (2*22)	pces	11	\$ 11,50	\$ 126,50

7.5.	Toles (3m)	pces	115	\$ 25,00	\$ 2 875,00
7.6.	Fetières	m	27	\$ 5,00	\$ 135,00
7.7.	Goutières	m	54	\$ 7,00	\$ 378,00
7.8.	Descente goutières	m	5	\$ 7,00	\$ 35,00
7.9.	Clous de toles	Kg	25	\$ 3,00	\$ 75,00
7.10.	Clous n°12	kg	50	\$ 3,00	\$ 150,00
7.11.	Clous N°8	kg	50	\$ 3,00	\$ 150,00
Sous total					4 668,50
TOTAL					20 102,60
MAIN D'ŒUVRE					6 030,78
Imprevu					3 015,39
TOTAL GENERAL					29 148,77

Designations	Montants
Projet Elevage	\$ 289 661,00
Construction	\$ 29 148,77
Total général projet élevage	\$ 318 809,77

 **KICO**

1.2.3. CC/KICO - PROJET N° 2.1.3. Réhabilitation de la route de desserte agricole axe Chefferie – Village Kaboko dans la Chefferie Kaponda

Titre du projet :	Réhabilitation de la route de desserte agricole dans la Chefferie Kaponda
Secteur d'intervention :	DERU & Infrastructures

1.2.3.1. Contexte

Dans la province du Haut Katanga, tout comme dans le reste de la République Démocratique du Congo, une grande partie de la production agricole ne parvient pas aux principaux centres de consommation. Cela est dû au mauvais état des routes de desserte agricole, ce qui entraîne souvent une dégradation de la qualité des produits agricoles à cause du temps prolongé passé sur les routes durant leur transport. Cette situation peut également décourager les agriculteurs, qui se retrouvent à produire uniquement ce qui est nécessaire pour leur autosuffisance. En conséquence, les produits de première nécessité se font rares sur les marchés, provoquant une hausse des prix. Ce problème est aggravé par l'absence de bonnes routes de desserte agricole dans le pays.

Le tronçon de route reliant la chefferie au village Kaboko où sera en plus érigé le centre de santé de référence n'échappe pas à ce fléau. En effet, étant une route de grand intérêt particulièrement agricole pour le territoire de Kipushi en général et la chefferie Kaponda en particulier, elle est sujette à une dégradation avancée qui la rend très difficilement praticable en période pluvieuse principalement.

Face à cette problématique, les communautés de la Chefferie Kaponda ont saisi l'occasion offerte par l'élaboration du cahier des charges de l'entreprise KICO pour demander la réhabilitation du tronçon Chefferie - Kaboko de la route de desserte agricole. Cette initiative vise d'une part à améliorer la fluidité du transport des produits agricoles des centres de production vers les centres de consommation et de l'autre part à faciliter l'accès au centre de santé de référence.

1.2.3.2. Brève description du projet

 **KICO**

[Handwritten signatures and marks are present below the KICO logo and the section header.]

Ce projet vise la réhabilitation et l'entretien 5 km sur l'axe Chefferie - Kaboko. Les travaux consisteront à maintenir la route en terre en bon ou moyen état. Ceci sera réalisé par des moyens mécaniques, incluant le reprofilage léger et lourd, ainsi que le rechargement avec une couche de matériaux latéritiques bien compactés pour la surface de roulement. De plus, il s'agira de construire un drain d'une dimension d'un (1) mètre de fouille seront construits avec une largeur de 50 Cm et de maintenir en bon ou moyen état les systèmes de drainage de la route, tels que les fossés, les buses et les dalots, ainsi que l'entretien des ouvrages permettant de franchir la route.

+ Composition de l'ouvrage :

- Emprise ;
- Assiette ;
- Plate-forme ;
- Chaussée ;
- Accotement ;

a) De l'ancien corps du chaussée (emprise) :

Les matériaux du corps de chaussée et toutes ses dépendances devront être scarifié sur toute partie concernée dans tous les cas et éloigné du site des travaux vers le site d'entreposage pour permettre un bon traitement du fond de chaussée.

b) De l'assiette :

- Les matériaux (moellons) seront d'une bonne qualité, résistant jugés conforme aux travaux ;
- L'utilisation des matériaux ne sera possible que sur autorisation de l'Ingénieur chargé du contrôle.

c) De la plateforme :

Doit être compactée et répondant à la règle d'art en ce qui concerne la largeur, l'épaisseur, de même que pour les accotements et les parties en talus.

d) De la chaussée :

Faite des matériaux d'emprunt et latéritiques elle doit être compactée d'une manière stable et confortable et orientée de façon à permettre un ruissellement facile et une circulation facile et fluide sur l'ensemble.

e) Des accotements :

Travailler de manière à garder, stabilisé la chaussée, les accotements en terre battue devront être traités au compactage strict et rigoureux selon que l'art l'exige et respect des pentes de ruissellement pour une bonne résistance et la pérennité de la vie de la chaussée. Les drains d'un (1) mètre de fouille seront avec une largeur de 50 Cm.

1.2.3.3. Objectif du projet



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. In the center, there is a logo consisting of a stylized 'K' followed by the word 'KICO' in bold, uppercase letters.

L'objectif du présent projet est de réhabiliter le tronçon le tronçon Chefferie - Kaboko qui est une route d'intérêt pour une meilleure communication et circulation des produits agricoles dans la Chefferie Kaponda et un bon accès au centre de santé de référence.

1.2.3.4. Résultats attendus

- 5 km des routes de desserte agricole sont réhabilités et sont praticables.

1.2.3.5. Bénéficiaires du projet

Ce projet bénéficie directement à la population de 10 villages dans le groupement Kaponda, et indirectement à tous les villages de la Chefferie Kaponda et ses environs.

1.2.3.6. Stratégie de mise en œuvre

La réhabilitation des routes sera faite par un entrepreneur préalablement sélectionné à l'issu d'un appel d'offre lancé par KICO SA. De préférence un entrepreneur local sera privilégié et devra se baser sur une main d'œuvre locale dans l'exécution des tâches de réhabilitation.

Tableau 8. Chronogramme prévisionnel des activités de réhabilitation et/ou ouverture de deux routes de desserte Agricole.

Activités	2024		2025
	T3	T4	T1
Dépôt des demandes d'autorisations par KICO SA			
Lancement de l'appel d'offres et sélection du prestataire par KICO SA			
Installation du chantier par le prestataire			
Traitement des boursiers et nids de poule par le prestataire			
Apport latérite et reprofilage léger par le prestataire			
Arrosage et compactage manuel par le prestataire			
Construction des drains en U et saignée par le prestataire			
Repli de chantier par le prestataire			

1.2.3.7. Suivi et évaluation du projet

Pour évaluer l'impact et les changements induits par le projet, un mécanisme de suivi et d'évaluation sera mis en place. Ce système permettra de vérifier si les objectifs du projet sont atteints conformément aux descriptions établies. Le CLS sera chargé de réaliser cette mission de suivi et d'évaluation. Par ailleurs, l'Agence Congolaise de l'Environnement, la Direction de Protection de l'Environnement Minier et le Fonds pour la Promotion de l'Action Sociale effectueront un contrôle de l'exécution du cahier des

 KICO

charges. Ce contrôle se fera dans le respect des dispositions légales et réglementaires en vigueur.

Tableau 9. Budget prévisionnel détaillé de la réhabilitation 5 kilomètres de route.

ITEM	DESIGNATION	UNITE	QUANTI TE	P.U. USD	P.T. USD
1	Installation et repli chantier	Fft	1,00	\$ 9 562,00	\$ 9 562,00
2	Etudes topographique et geotechnique	Fft	1,00	\$ 6 545,00	\$ 6 545,00
3	Panneaux de signalisation & d'indication				
3.1	Panneaux de signalisation petit format	U	8,00	\$ 80,00	\$ 640,00
3.2	Panneaux d' indication grand format	U	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00
4	Enlèvement des immondices	m³	150,00	\$ 30,00	\$ 4 500,00
5	Couche de base en laterite				\$ -
5.1	reprofilage rapide et compactge	Km	3,13	\$ 3 254,00	\$ 10 185,02
5.2	arrosage	m²	35000,00	\$ 0,35	\$ 12 250,00
5.3	Purge de boubier	m³	268,80	\$ 12,00	\$ 3 225,60
5.4	Déblai meuble	m³	154,00	\$ 7,10	\$ 1 093,40
5.5	Remblai d'emprunt en grande masse	m³	2553,60	\$ 13,00	\$ 33 196,80
5.6	Stabilisant	m²	35000,00	\$ 1,85	\$ 64 750,00
6	Traversée de route en buse de 80	U	3,00		
6.1	excavation	m³	58,80	\$ 7,00	\$ 411,60
6.2	radier en B.A. doseé a 300kg	m³	8,40	\$ 420,00	\$ 3 528,00
6.3	maçonnerie de tete de buse	m³	7,19	\$ 175,00	\$ 1 257,90
6.4	element des buses	U	21,00	\$ 300,00	\$ 6 300,00
6.5	beton de couronnement de 10 cm d'epaisseur	m³	0,48	\$ 420,00	\$ 201,60
7	Exécution de fossé longitudinal trapézoïdal en béton légèrement armé	ml	6260,00	\$ 76,00	\$475 760,00
8	Exécution de saignée de 15ml	ml	1200,00	\$ 8,00	\$ 9 600,00
Total					\$643 406,92
Execution 30%					\$193 022,08
Gestion et maintenance 5%					\$ 32 170,35
Formation comité de gestion					\$ 10 000,00
Total général projet					\$878 599,34

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page. A prominent stamp reads "K KICO".

1.2.3.8. Plans indicatifs de l'ouvrage

Profil en travers type Secondaire

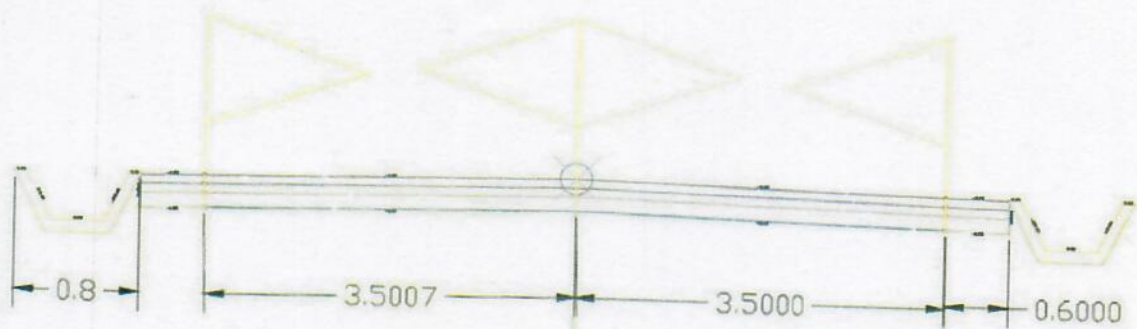


Figure 1. profil à travers type secondaire

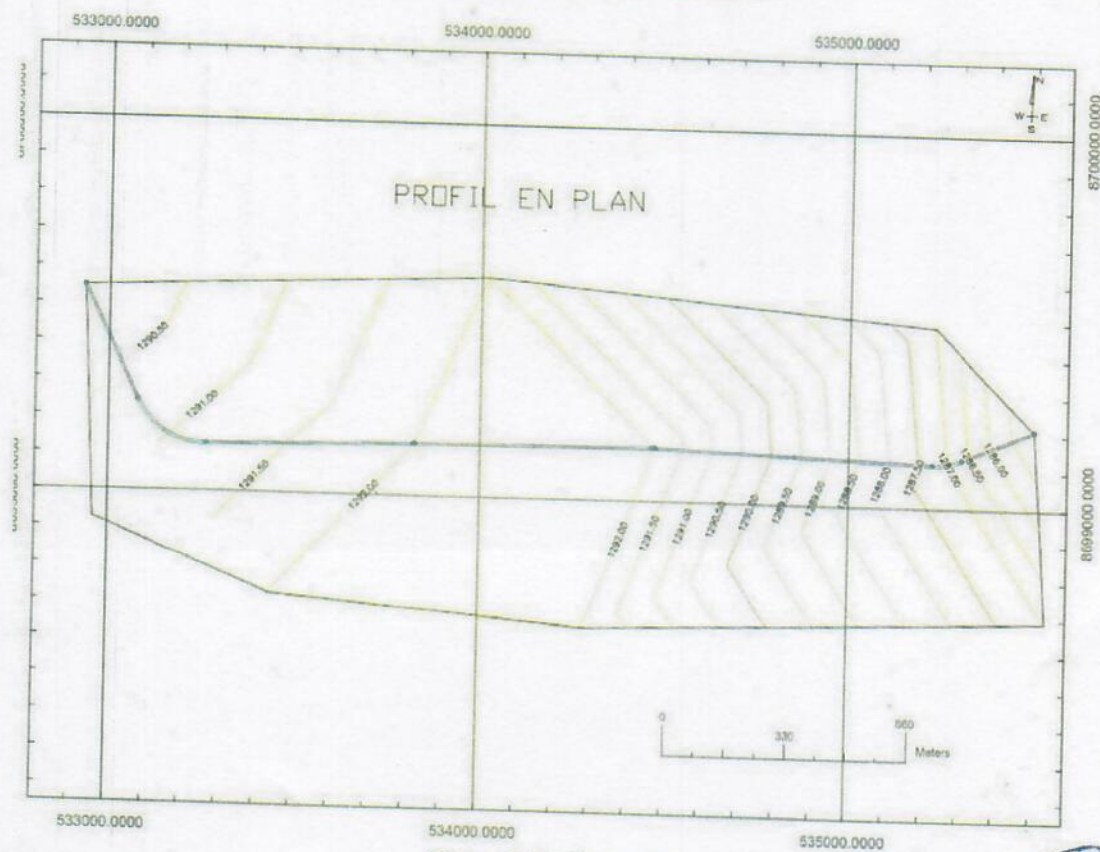


Figure 2. Profil en plan

Handwritten signatures and the KICO logo are present at the bottom of the page.

PROFIL EN LONG DE LA ROUTE CHEFFERIE KAPONDA

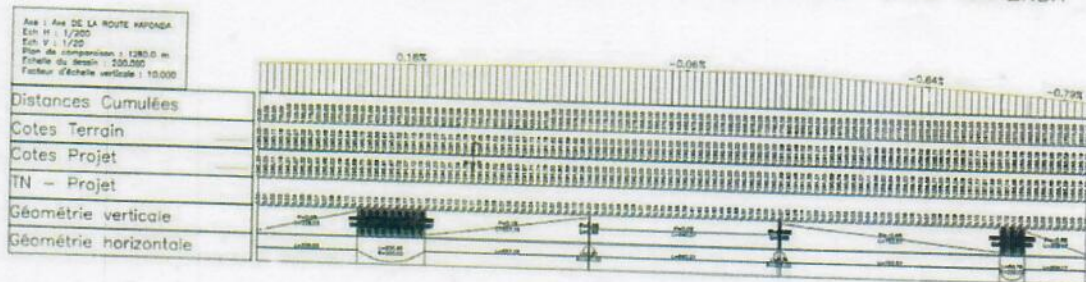


Figure 3. Profil en long

Jbt-Jr.
 J.
 H.
 K KICO
 us
 10
 10
 10

1.2.4. CC/KICO - PROJET N° 2.1.4. Construction et équipement des deux écoles primaires (6 salles de classe chacune) dans les villages Baya et Kyamupini, dans la chefferie de Kaponda

Titre du projet :	Construction et équipement des deux écoles dans les villages Baya et Kyamupini, dans la Chefferie de Kaponda
Secteur d'intervention :	Éducation

1.2.4.1. Contexte

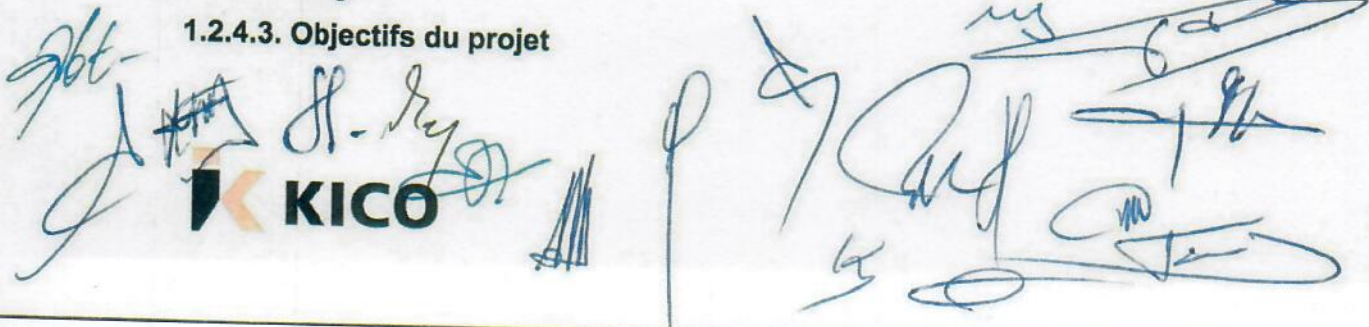
Au sein de la Chefferie Kaponda, la communauté locale a exprimé un besoin pressant d'améliorer l'accès à une éducation de qualité, dispensée dans de bonnes conditions. Ce besoin spécifique implique la création de nouvelles écoles bien équipées. En répondant à ce besoin, il sera possible de prévenir une baisse du niveau d'enseignement et d'offrir à davantage de jeunes l'opportunité de recevoir une formation de qualité, les rendant ainsi plus utiles à la société.

Dans cette optique, KICO SA, par le biais de son cahier des charges de responsabilité sociétale, se propose de contribuer à la promotion de l'éducation de qualité dans la Chefferie Kaponda. L'entreprise envisage de réaliser cet objectif en construisant deux nouvelles écoles.

1.2.4.2. Brève description du projet

Ce projet prévoit la construction et l'équipement de deux écoles, chacune avec six salles de classe, situées respectivement à Baya et Kyamupini. Chaque école comprendra plusieurs espaces distincts : des salles de classe pour l'enseignement, des bureaux pour l'administration, ainsi que des installations sanitaires destinées aux élèves et aux enseignants. De plus, chaque bâtiment sera équipé d'installations électriques. Pour garantir la sécurité et le bien-être des élèves, chaque école disposera également d'un point d'eau et sera entourée d'une clôture, afin de protéger l'établissement et les enfants contre les intrusions extérieures. Après la construction, les bâtiments, le terrain et la responsabilité de gestion des écoles seront donnés à la sous-division de l'enseignement primaire secondaire et technique de la province du Haut-Katanga.

1.2.4.3. Objectifs du projet



KICO

Les objectifs de ce projet sont :

- Construire et équiper deux écoles de 6 salles de classe chacune ;
- Améliorer l'accès à l'éducation des enfants ;
- Améliorer les conditions d'apprentissage et la qualité de l'enseignement dans la Chefferie Kaponda.

1.2.4.4. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les habitants des villages de Baya et Kyamupini. Quant aux bénéficiaires indirects, ils incluent les populations des autres villages de la Chefferie Kaponda ainsi que des zones avoisinantes.

1.2.4.5. Résultats attendus

- Deux écoles de 6 salles de classe chacune sont construites et équipées ;
- L'accès des élèves à l'éducation est amélioré ;
- Les conditions d'apprentissage et la qualité de l'enseignement dans la Chefferie de KAPONDA sont améliorées.

1.2.4.6. Stratégie de mise en œuvre

Le projet de construction des écoles sera réalisé par KICO SA, qui sélectionnera un entrepreneur à travers un processus d'appel d'offres. Une priorité sera donnée aux entrepreneurs locaux, dans la mesure où ils sont disponibles. Ce projet impliquera également en priorité l'utilisation de main-d'œuvre locale pour la construction des deux écoles. Une fois les travaux achevés, les clés, les terrains et les bâtiments seront remis aux responsables de la sous-division de l'enseignement primaire, secondaire et technique, qui se chargeront ensuite de l'organisation et de la gestion des établissements.

Tableau 10. Chronogramme prévisionnel des activités pour la construction et l'équipement des deux écoles dans les villages Baya et Kyamupini, dans la Chefferie de Kaponda.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain communautaire par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations de bâtir par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection des entrepreneurs par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								

 KICO

Travaux de construction par l'entrepreneur									
Équipement des nouvelles classes construites par KICO SA									
Remises des clés à la sous division de l'enseignement primaire, secondaire et technique									

1.2.4.7. Suivi et évaluation du projet

Le suivi et l'évaluation de ce projet seront effectués par le CLS. Ce comité se concentrera sur plusieurs aspects importants :

- Le respect des procédures de recrutement et de sélection du prestataire.
- Le suivi des échéances et du respect du chronogramme.
- La vérification de la conformité des matériels et équipements.
- L'audit des dépenses réalisées.
- L'évaluation des résultats obtenus par rapport aux objectifs initiaux.
- Le CLS sera chargé de développer les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu.

À la fin de chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport détaillé sera rédigé et transmis à KICO SA. L'objectif est d'identifier et de corriger d'éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

Par ailleurs, des organismes étatiques effectueront une surveillance de second niveau de l'exécution du projet. Ces entités comprennent la DPEM, le FNPSS et ACE. Ils assureront une supervision supplémentaire pour garantir la conformité et l'efficacité du projet.

Tableau 11. Budget prévisionnel détaillé de la construction d'une école.

POS	Désignation des travaux	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	ECOLE DE 6 CLASSES				
	REZ DE CHAUSSEE				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	1	\$ 15 000,00	\$ 15 000,00
	Sous Total 1				\$ 15 000,00
2	Longueur cumulée	355,5			
3	Surface Plancher	1188			
	Terrassement mécanique, nivellement fouille	m³	142,2	\$ 10,00	\$ 1 422,00
	Remblais avec ou sans apport de terre compactée	m³	712,5	\$ 12,00	\$ 8 550,00

 KICO

	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	14,93	\$ 165,00	\$ 2 463,45
	maçonnerie de fondation en moellon à 300 kg	m³	99,54	\$ 110,00	\$ 10 949,40
	poteau en béton armé dosé à 350 kg 0,20*0,30	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Longrine en béton armé dosé à 350 kg (0,15 x 0,20)	m³	7,11	\$ 165,00	\$ 1 173,15
	Béton de sous pavement à 250 kg	m³	95	\$ 200,00	\$ 19 000,00
Sous Total 2					\$ 44 430,00
3	ELEVATION		310		
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,33	\$ 400,00	\$ 932,00
	Nombre des briques	m³	213,3	\$ 150,00	\$ 31 995,00
Sous Total 3					\$ 33 799,00
TOTAL GROS ŒUVRE (A)					\$ 93 229,00
B	SECOND ŒUVRE				
1	REVETEMENTS				
	sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Enduit sur mur Extérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Faïence	m²	74,25	\$ 20,00	\$ 1 485,00
	Carreau	m²	646,9	\$ 25,00	\$ 16 172,00
	Peinture sur murs int	m²	355,5	\$ 4,00	\$ 1 422,00
	Peinture sur murs ext	m²	355,5	\$ 5,00	\$ 1 777,50
Sous Total 1					\$ 35 076,50
2	MENUISERIES				
	porte, fenêtre et baie	pce			
	Fo et po porte simple métallique 0,9*2,1	pce	7	\$ 400,00	\$ 2 800,00
	Fo et po porte simple en bois 0,90 x 2,1	pce	14	\$ 250,00	\$ 3 500,00
	Fo et po porte double en métal 150*210	pce	4	\$ 500,00	\$ 2 000,00
	Fo et po porte métallique toilette 0,9*2,1	pce	4	\$ 450,00	\$ 1 800,00
	Fenêtre métallique 2,25*1,5	pce	20	\$ 700,00	\$ 14 000,00
	Fenetre métallique 1,50*1,50	pce	15	\$ 400,00	\$ 6 000,00
	Fenêtre métallique 0,6*1,5	pce	5	\$ 180,00	\$ 900,00
Sous Total 2					\$ 31 000,00
3	faux plafond				
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	1188	\$ 20,00	\$ 23 750,00
Sous Total 3					\$ 23 750,00



4	ELECTRICICITE				
	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	16	\$ 6,50	\$ 104,00
	prises avec terre	pce	40	\$ 4,50	\$ 180,00
	Point lumineux intrieur	pce	24	\$ 5,00	\$ 120,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	3	\$ 250,00	\$ 750,00
	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	1	\$ 150,00	\$ 150,00
	Accessoires électriques	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 50,00	\$ 50,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm ²	mc	1196	\$ 5,00	\$ 5 977,50
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	1	\$ 125,00	\$ 125,00
	Eclairage extérieur:	pce	12	\$ 70,00	\$ 840,00
Sous Total 4					\$ 8 943,50
5	PLOMBERIE				
	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction	Fft	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	pce	12	\$ 280,00	\$ 3 360,00
	Fourniture et pose urinoir complet	pce	4	\$ 100,00	\$ 400,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	6	\$ 200,00	\$ 1 200,00
	Construction d'une fosse septique de 200 usagers	pce	2	\$ 3 000,00	\$ 6 000,00
	Construction d'un puits perdu	pce	2	\$ 2 000,00	\$ 4 000,00
	Evacuation des eaux jusqu'à la FS et PP de 50	Fft	1	\$ 2 800,00	\$ 2 800,00
	Forage	Fft	1	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
Sous Total 5					\$ 31 760,00
TOTAL SECOND ŒUVRE					\$ 130 530,00
TOTAL RDC					\$ 223 759,00
2	TOITURE				
	Charpente metallique et couverture en tole IBR	m ²	944	\$ 40,00	\$ 37 760,00
TOTAL					\$ 261 519,00
3	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
	Pelouse et plantules	m ²	664	\$ 15,00	\$ 9 960,00
	Gueritte	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
	Epandage gravier parking intérieur	m ²	100	\$ 5,00	\$ 500,00
	Epandage gravier parking extérieur	m ²	125	\$ 5,00	\$ 625,00
Total Aménagement					\$ 12 285,00
TOTAL Amen Ext + projet					\$ 273 804,00
Imprévu 5%					\$ 13 690,20
Main d'œuvre 30%					\$ 82 141,20
TOTAL GENERAL AMEN + CONSTRUCTION					\$ 369 635,40

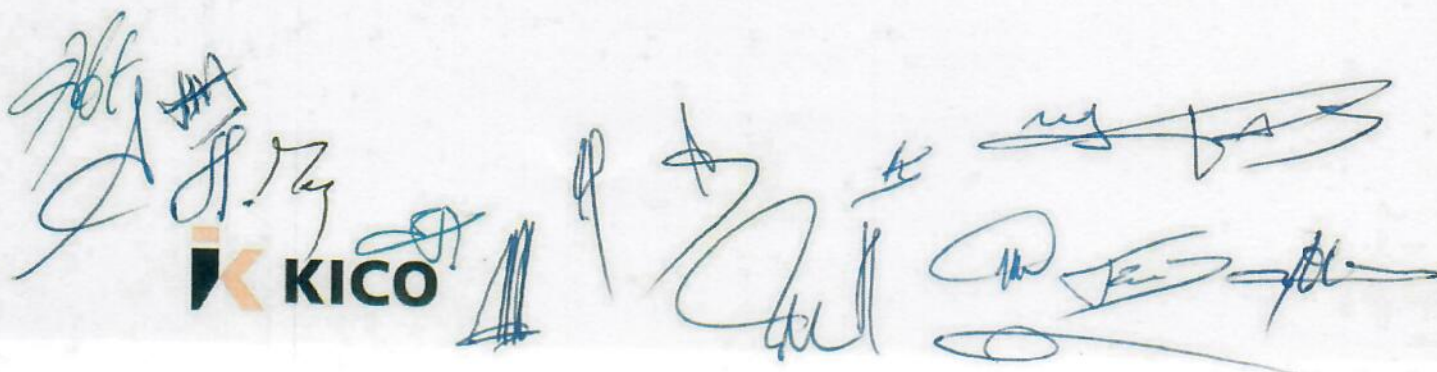


CLOTURE					
2.1	Maçonnerie en briques	m ³	58,05	\$ 150,00	\$ 8 707,50
2.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m ³ (91 colonnes)	m ³	10,92	\$ 400,00	\$ 4 368,00
2.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	10,32	\$ 400,00	\$ 4 128,00
2.4	Maçonnerie en moellon	m ³	27,09	\$ 150,00	\$ 4 063,50
2.5	Remblai	m ³	36,12	\$ 15,00	\$ 541,80
2.6	Vernis et Peinture	m ²	774	\$ 6,00	\$ 4 644,00
2.7	Grillage	pces	25	\$ 1 000,00	\$ 25 000,00
	TOTAL				\$ 51 452,80
2.8	Main d'œuvre 30%				\$ 15 435,84
2.9	Imprévu 5%				\$ 2 572,64
2.10	Total				\$ 69 461,28
ETUDES					
3.1	Etudes Topographiques et géotechniques	-	-	-	\$ 6 545,00
3.2	Total				\$ 6 545,00
SALLE INFORMATIQUE					
4.1	Salle informatique				\$ 140 000,00
	TOTAL GENERAL ECOLE				\$ 585 641,68

Tableau 12. Budget prévisionnel pour la construction et l'équipement des deux écoles

DESIGNATION	Montants
CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT ECOLE 1	\$ 585 641,68
CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT ECOLE 2	\$ 585 641,68
TOTAL GEN CONSTR. DES DEUX ECOLES	\$ 1 171 283,36

1.2.4.8. Plan indicatif d'une école de six classes



KICO



Figure 4. Vue de face de l'école.

26/11/11

KICO

Handwritten signatures and initials in blue ink.

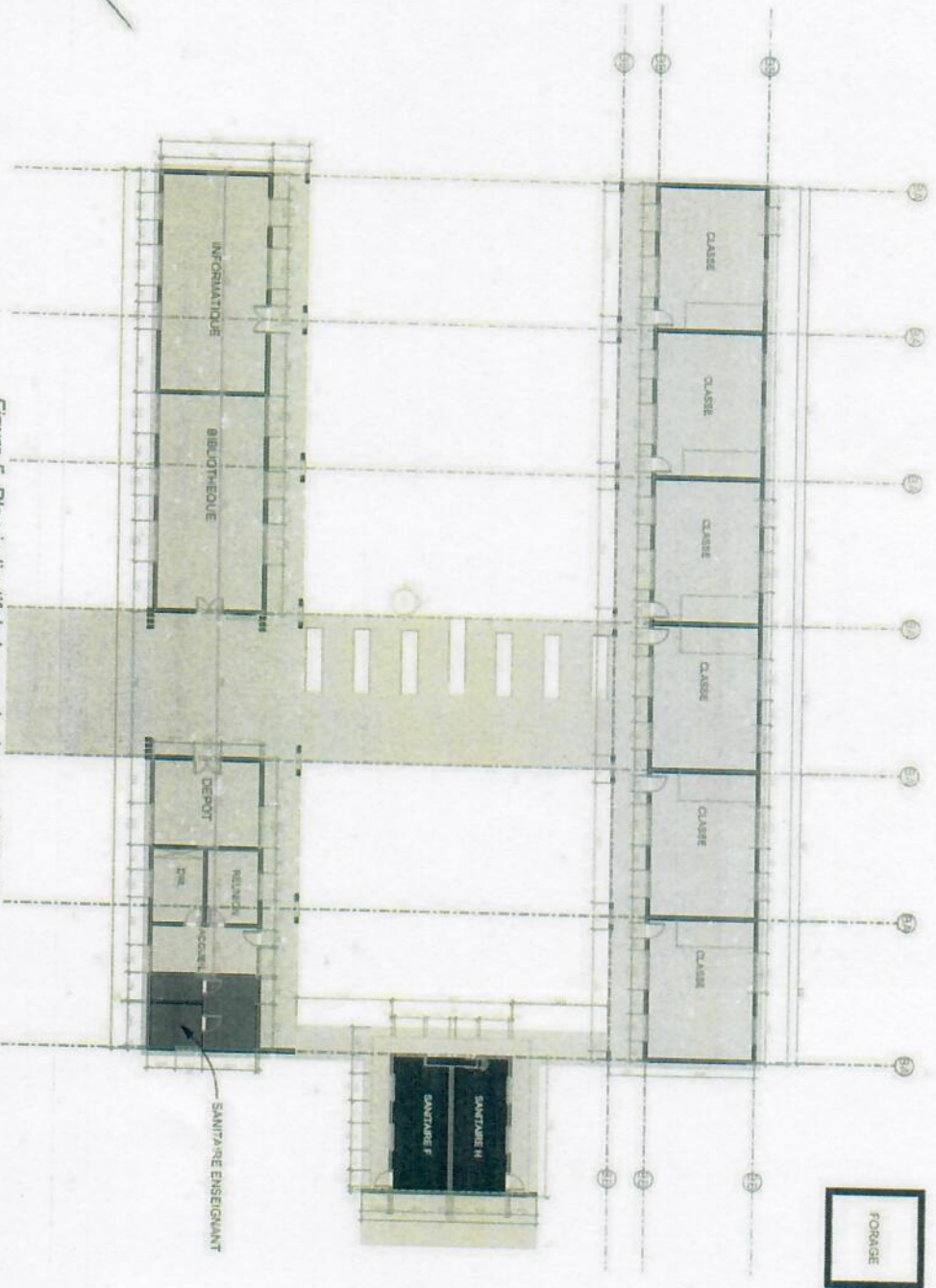


Figure 5. Plan indicatif de la vue de dessus de l'école

KICO

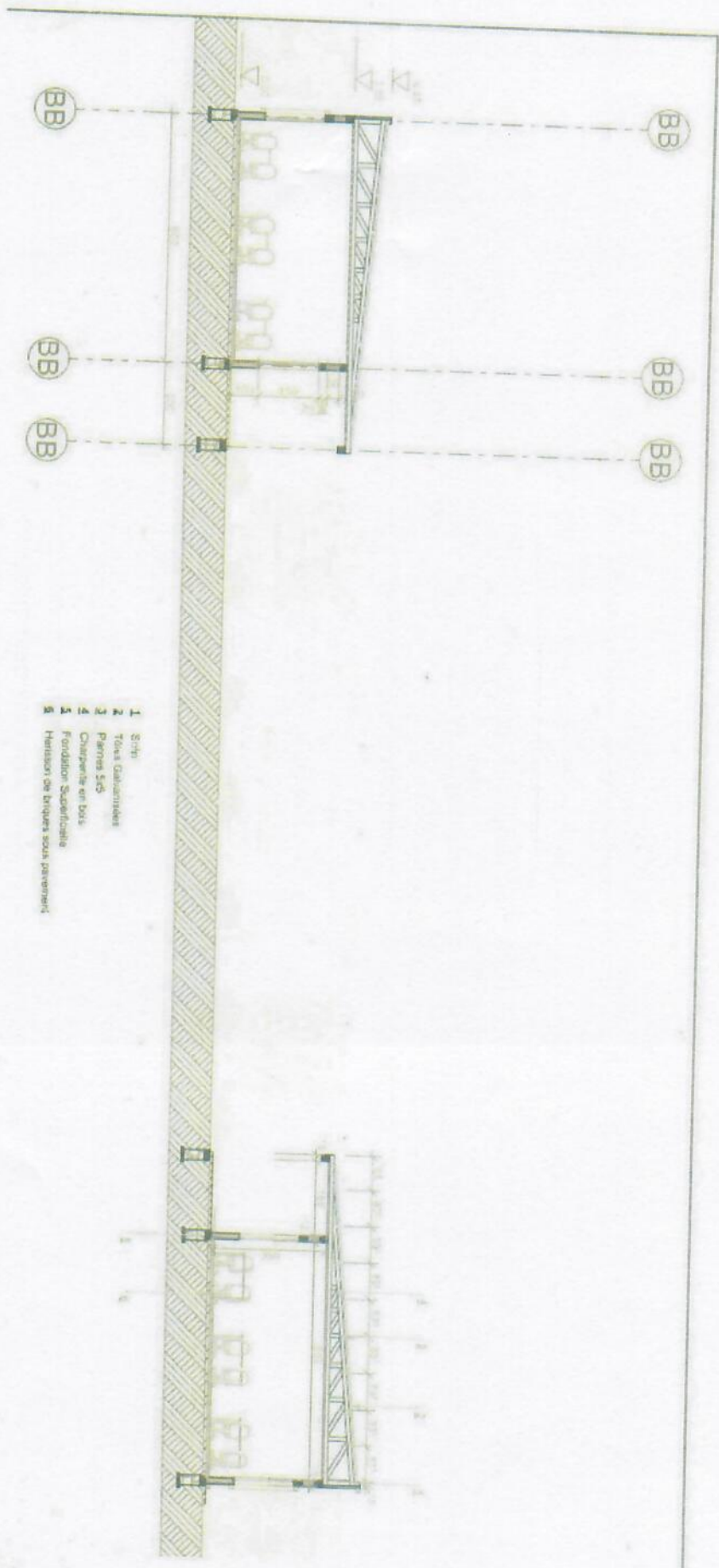


Figure 6. Vue indicative de la coupe transversale.

KICO

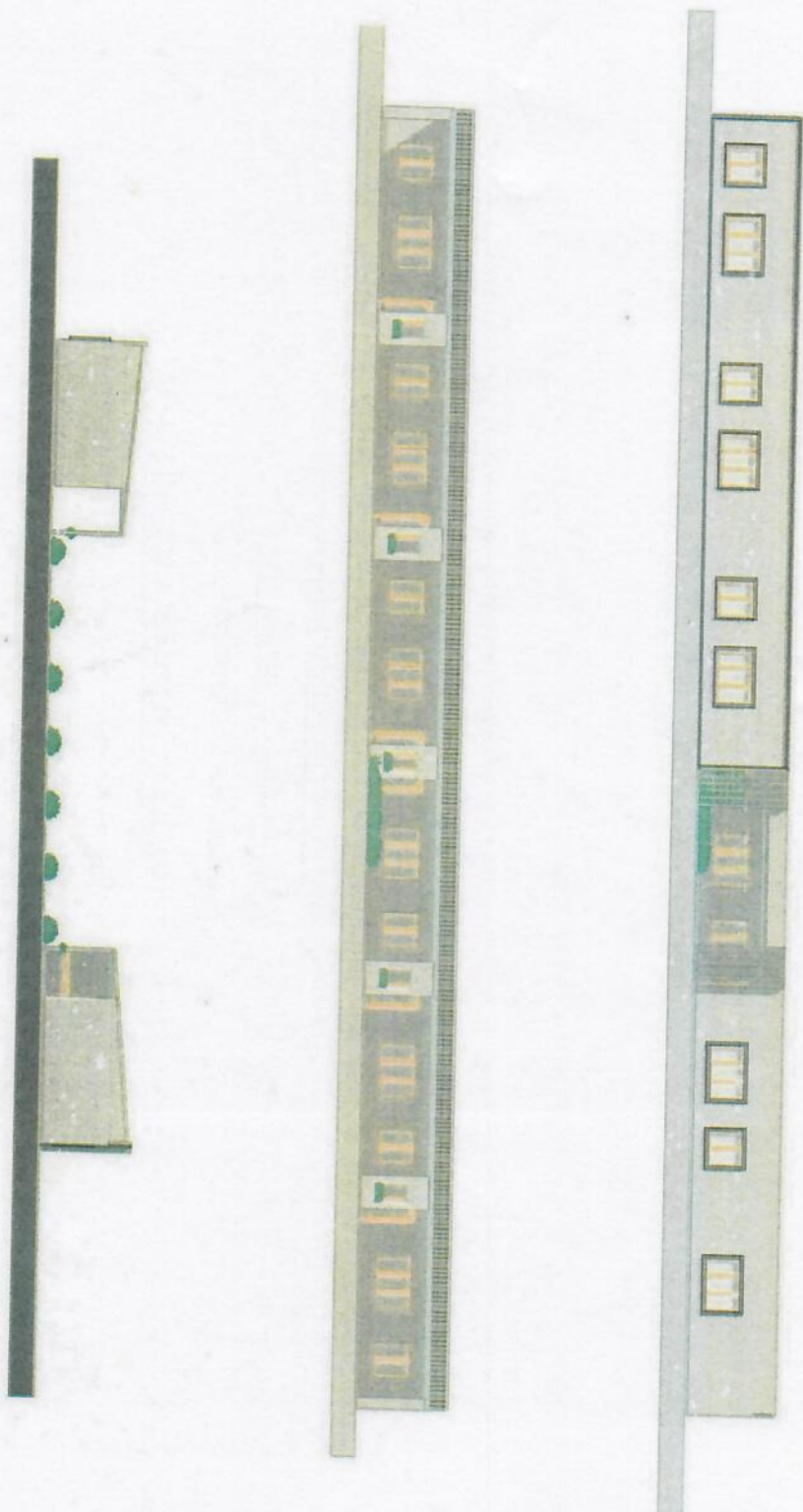


Figure 7. Aperçue indicative des murs.

K KICO



Figure 8. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.

K KICO

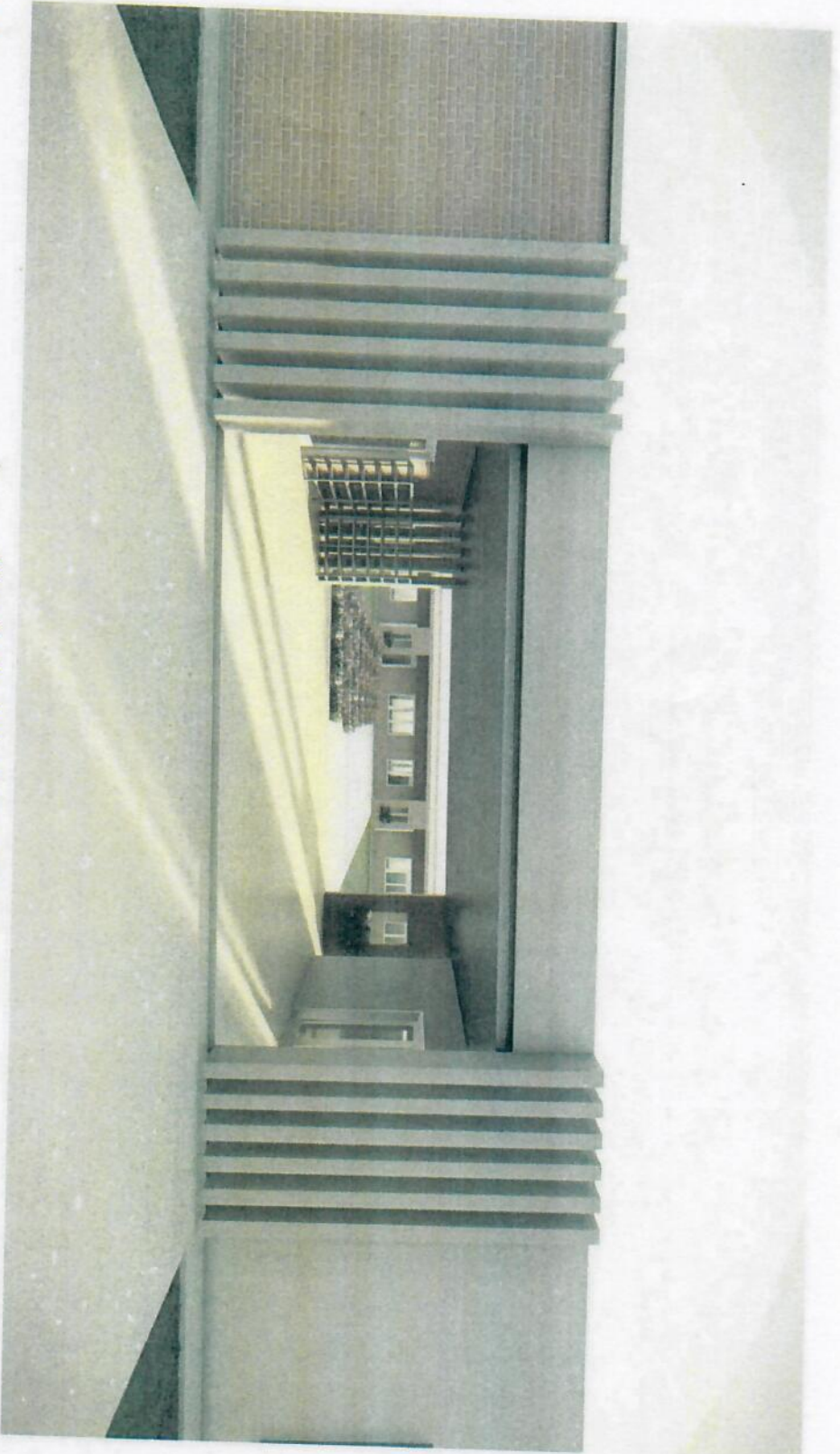


Figure 9. Plan indicatif en 3D (B) d'une école.

KICO

1.2.5. CC/KICO - PROJET N° 2.1.5. Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la chefferie Kaponda

Titre du projet :	Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la chefferie Kaponda
Secteur d'intervention :	Social

1.2.5.1. Contexte

Au sein de la Chefferie Kaponda, la communauté locale a clairement exprimé un besoin croissant d'améliorer l'accès à des formations de qualité dispensées dans de bonnes conditions. Ce besoin se concrétise par la nécessité de créer un centre de formation bien équipé. La formation des bénéficiaires de ce projet est un élément clé pour développer une main-d'œuvre qualifiée et contribuer ainsi au développement du village Kaboko. De plus, répondre à ce besoin aurait un impact positif en réduisant significativement le taux de chômage au sein de la Chefferie Kaponda.

Dans cette optique, KICO SA, à travers son cahier des charges de responsabilité sociétale, s'engage à promouvoir une formation technique de qualité accessible à tous dans la Chefferie Kaponda. Pour cela, l'entreprise envisage de construire un centre de formation spécialisé en coupe et couture dans le village de Kaboko.

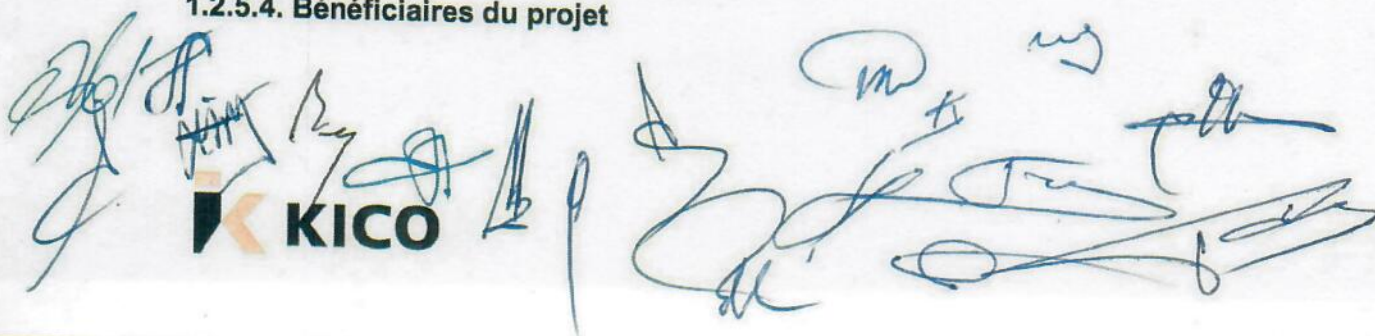
1.2.5.2. Brève description du projet

Ce projet vise à construire et à équiper un centre de formation en coupe et couture dans le village Kaponda (Chefferie). Il s'agira de construire un centre formation de 8 salles dont six (6) salles de formation, un bureau administratif et un dépôt ainsi que des sanitaires. Les salles de formation sont d'une capacité de 24 pupitres soient 48 apprenants à raison des deux (2) personnes par pupitres. Pour la salle de pratique, elle sera d'une capacité de 70 chaises.

1.2.5.3. Objectif du projet

L'objectif principal de ce projet est de contribuer à l'amélioration des conditions d'apprentissage technique et de la qualité du travail dans le domaine de la coupe et de la couture au sein de la Chefferie Kaponda.

1.2.5.4. Bénéficiaires du projet



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. Below the signatures is the KICO logo, which consists of a stylized 'K' in orange and black, followed by the word 'KICO' in bold black capital letters.

Les principaux bénéficiaires de ce projet sont les habitants du village Kaponda (Chefferie), ainsi que ceux des villages environnants.

1.2.5.5. Résultats attendus

Un centre formation en coupe et couture est construit et équipé. Ceci avec un impact sur l'augmentation des nombres de personnes formées au métier de coupe et couture.

1.2.5.6. Stratégie de mise en œuvre

Ce projet d'amélioration de niveau d'éducation technique sera mis en œuvre par KICO SA à travers un entrepreneur sélectionné après un appel d'offre. La priorité sera accordée aux entrepreneurs locaux s'il en existe. Ce projet impliquera également en priorité l'utilisation de main-d'œuvre locale pour la construction pour la construction du centre de formation. A la fin de ces travaux de construction, les bâtiments, le terrain et la responsabilité de gestion seront remis aux chefs de la sous-division de l'enseignement primaire, secondaire et technique du Haut-Katanga pour organiser la gestion du centre.

Tableau 13. Chronogramme prévisionnel d'activité pour la construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans la Chefferie Kaponda.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain communautaire par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations de bâtir par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection des entrepreneurs par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Équipement du centre de formation par KICO SA								
Remises des clés à la sous division de l'enseignement primaire, secondaire et technique du Haut-Katanga								

1.2.5.7. Suivi et évaluation du projet

Pour garantir la réussite de ce projet, un système de suivi et d'évaluation sera établi. Ce mécanisme permettra de suivre l'impact du projet au sein de la communauté, d'évaluer les changements qu'il apporte et de vérifier l'atteinte des objectifs fixés. Le CLS sera en charge de cette tâche. Les aspects clés du suivi-évaluation incluront :

- Le respect des procédures de recrutement et de sélection de l'entrepreneur.

 KICO

- L'adhésion aux échéances et au planning prévu.
- La conformité des matériels et équipements utilisés.
- L'audit des dépenses effectuées.
- L'évaluation des résultats escomptés.

Le CLS développera les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation et informera KICO SA du calendrier de ses activités en temps voulu. Après chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport sera rédigé et partagé avec KICO SA afin d'identifier et de corriger d'éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

En complément, des organismes gouvernementaux tels que la DPEM, le FNPSS et ACE effectueront un contrôle de second niveau sur l'exécution du projet.

Tableau 14. Budget indicatif détaillé de la construction d'un centre de formation.

POS	Désignation des travaux	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	CENTRE DE FORMATION				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	0	\$15 000,00	\$ 15 000,00
Sous Total 1					\$ 15 000,00
	Terrassement	m³	125	\$ 10,00	\$ 1 250,00
	Remblais	m³	325	\$ 15,00	\$ 4 875,00
	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	6,8	\$ 165,00	\$ 1 122,00
	Maçonnerie de fondation en moellon à 250 kg	m³	159,4	\$ 135,00	\$ 21 519,00
	Béton de sous pavement à 200 kg	m³	53	\$ 200,00	\$ 10 600,00
Sous Total 2					\$ 39 366,00
3	ELEVATION				
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne métallique	pce	36	\$ 75,00	\$ 2 700,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	9,1	\$ 400,00	\$ 3 640,00
	Maçonnerie en briques de 40 x 20 x 15	m³	87,5	\$ 150,00	\$ 13 125,00
Sous Total 3					\$ 19 465,00
TOTAL GROS ŒUVRE (A)					\$ 73 831,00
1	REVETEMENTS sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	699	\$ 5,00	\$ 3 495,00
	Enduit sur mur Extérieur	m²	325	\$ 5,00	\$ 1 625,00
	Faïence	m²	22,38	\$ 20,00	\$ 447,60
	Carreau	m²	450	\$ 25,00	\$ 11 250,00
	Peinture sur murs int	m²	699	\$ 4,00	\$ 2 796,00
	Peinture sur murs ext	m²	325	\$ 5,00	\$ 1 625,00
Sous Total 1					\$ 21 238,60

 KICO

2	MENUISERIES				
	Fo et po porte métallique 0,9 x2,20	pce	2	\$ 250,00	\$ 500,00
	Fo et po porte métallique 1,50x 2,20	pce	8	\$ 400,00	\$ 3 200,00
	Fenêtre métallique 1,20x1,50	pce	50	\$ 120,00	\$ 6 000,00
	Sous Total 2				\$ 9 700,00
	Faux plafond				
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	450	\$ 25,00	\$ 11 250,00
	Sous Total 3				\$ 11 250,00
	ELECTRICITE				
4	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	10	\$ 6,50	\$ 65,00
	prises avec terre	pce	18	\$ 4,50	\$ 81,00
	Point lumineux intérieur	pce	50	\$ 5,00	\$ 250,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	8	\$ 30,00	\$ 240,00
	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	8	\$ 150,00	\$ 1 200,00
	Accessoires électriques	pce	7	\$ 100,00	\$ 700,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm²	mc	440,4	\$ 15,00	\$ 6 606,00
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	20	\$ 125,00	\$ 2 500,00
	Eclairage extérieur:	pce	4	\$ 70,00	\$ 280,00
	Sous Total 4				\$ 12 569,00
	PLOMBERIE				
	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction		300	\$ 10,00	\$ 3 000,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	Fft	6	\$ 280,00	\$ 1 680,00
	Fourniture et pose urinoir complet	pce	3	\$ 100,00	\$ 300,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	4	\$ 100,00	\$ 400,00
	Construction d'une fosse septique de 200 usagers	pce	2	\$ 250,00	\$ 500,00
	Construction d'un puits perdu	pce	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
	Forage Puit	pce	1	\$12 000,00	\$ 12 000,00
	Sous Total 4				\$ 19 880,00
	Total gands œuvres				\$ 148 468,60
	Imprévu				\$ 7 423,43
	Main d'œuvre				\$ 44 540,58
	Total général gros travaux				\$ 200 432,61
	CLOTURE				
2.1	Maçonnerie en briques	m³	90,9	\$ 150,00	\$ 13 635,00


KICO

2.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m3 (68 colonnes)	m³	8,16	\$ 400,00	\$ 3 264,00
2.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m3	m³	8,08	\$ 400,00	\$ 3 232,00
2.4	Maçonnerie en moellon	m³	42,42	\$ 150,00	\$ 6 363,00
2.5	Remblai	m³	56,56	\$ 15,00	\$ 848,40
2.6	Vernis et Peinture	m²	1212	\$ 5,00	\$ 6 060,00
2.7	Grillage	pces	10	\$ 800,00	\$ 8 000,00
	Sous total				\$ 41 402,40
2.8	Main d'œuvre 30%				\$ 12 420,72
2.9	Imprévu 5%				\$ 2 070,12
2.10	Total				\$ 55 893,24
IV	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
	Pelouse et plantules	m²	1130	\$ 8,00	\$ 9 040,02
	Guérite	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
	Epandage gravier parking intérieur	m²	100	\$ 5,00	\$ 500,00
	Epandage gravier parking extérieur	m²	125	\$ 5,00	\$ 625,00
	Total Aménagement				\$ 11 365,02
	Achat équipement et matériels du centre de formation en coupe et couture par KICO SA				
N°	DESIGNATION	Ute	Qte	P.U.	P.T.
1	Bancs pupitres	pces	100	\$ 120,00	\$ 12 000,00
2	Machines de coutures	pces	60	\$ 450,00	\$ 27 000,00
3	Machines électriques	pces	7	\$ 650,00	\$ 4 550,00
4	Accessoires des coutures	forfait			\$ 2 000,00
5	Chaise atelier	pces	70	\$ 50,00	\$ 3 500,00
6	Transport	%	10		\$ 4 905,00
	Total général d'équipements et matériels				53 955,00
	ETUDES				
3.1	Etudes Topographiques et géotechniques	-	-	-	\$ 6 545,00
3.3	Total				\$ 6 545,00
	TOTAL GENERAL DU PROJET				\$ 328 190,87



K KICO

1.2.5.8. Plan indicatif d'un centre de formation

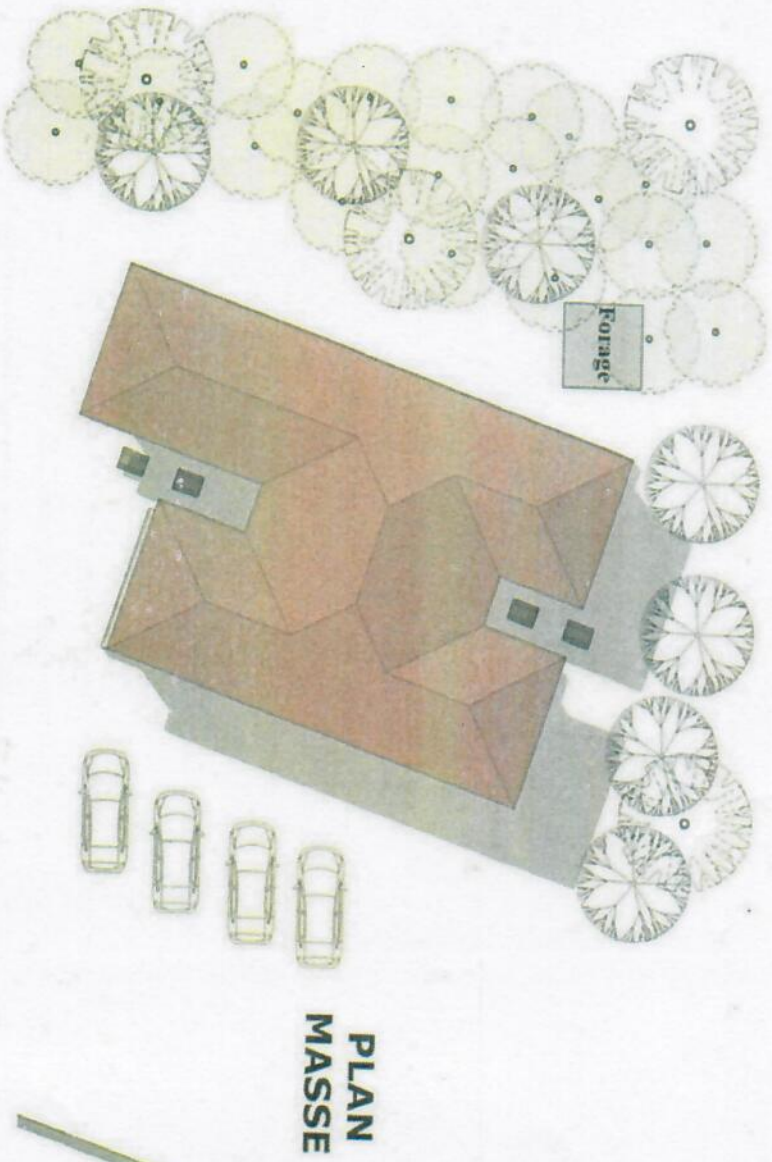
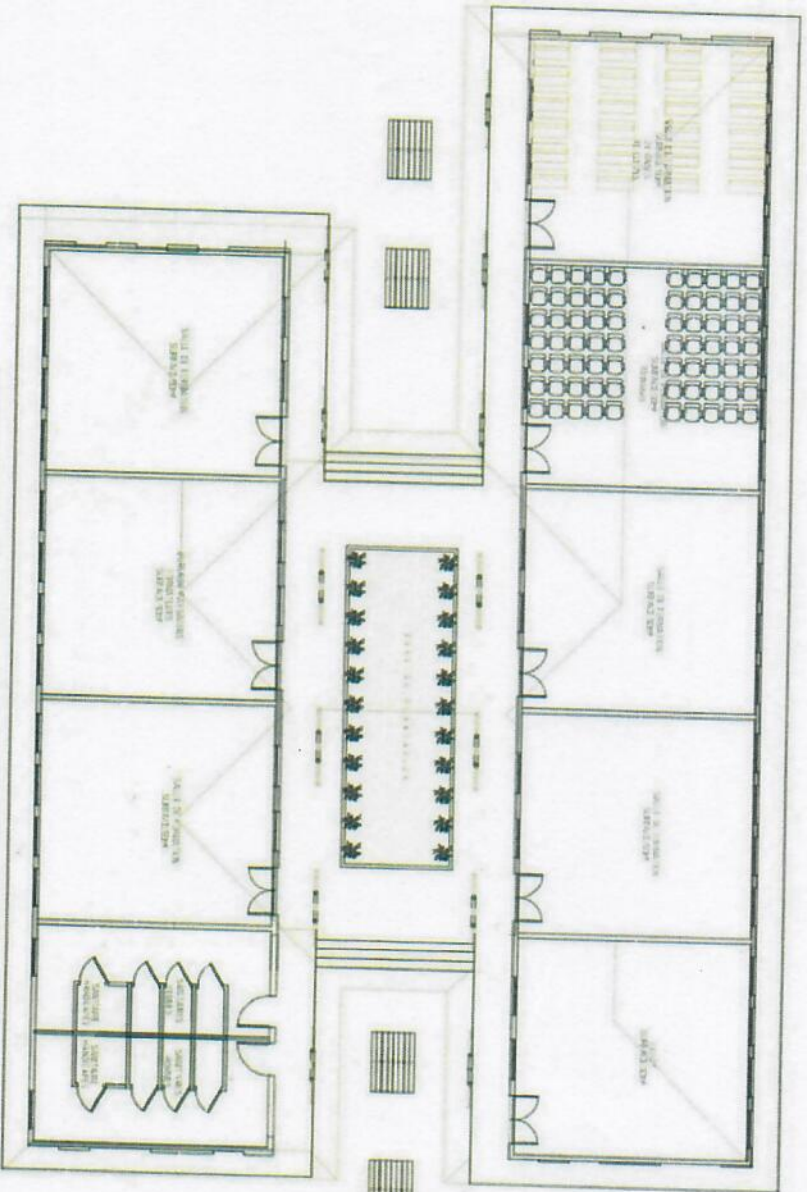


Figure 10. Plan masse de vue de dessus du centre de formation.

KICO



VUE EN PLAN SALLE DE FORMATION

Figure 11. Vue en plan du centre de formation.

K KICO

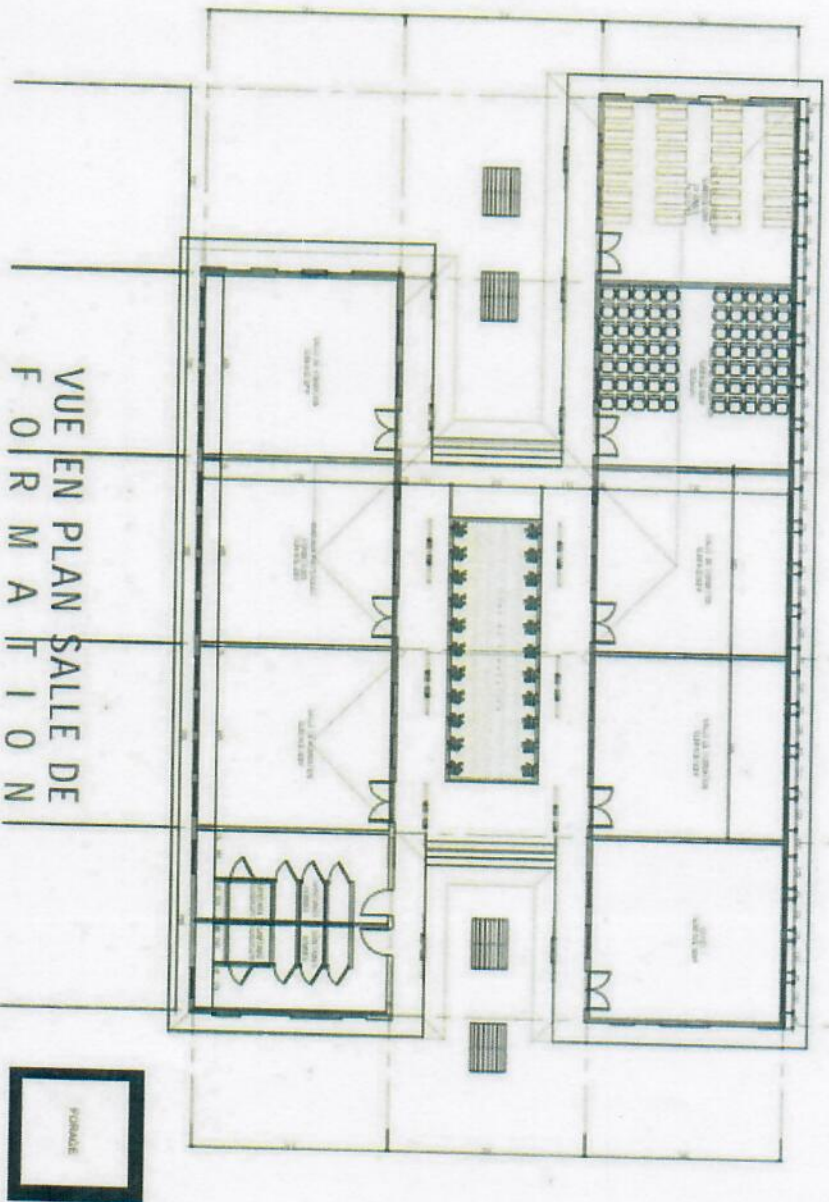
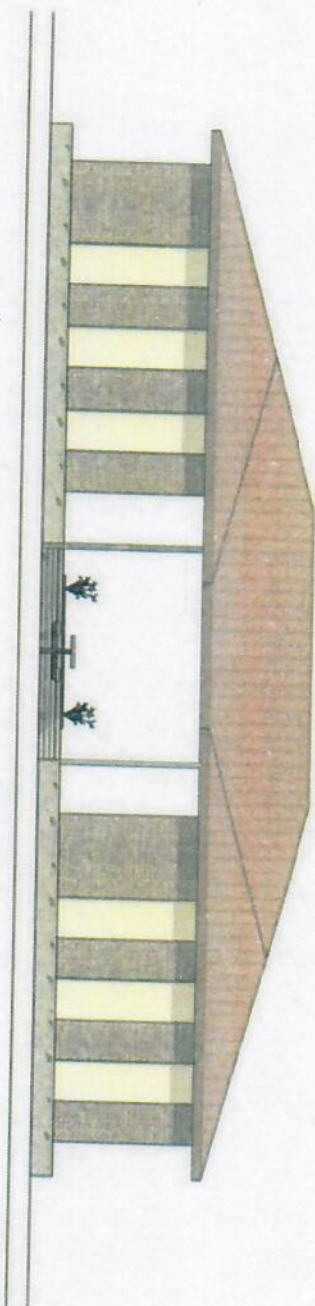
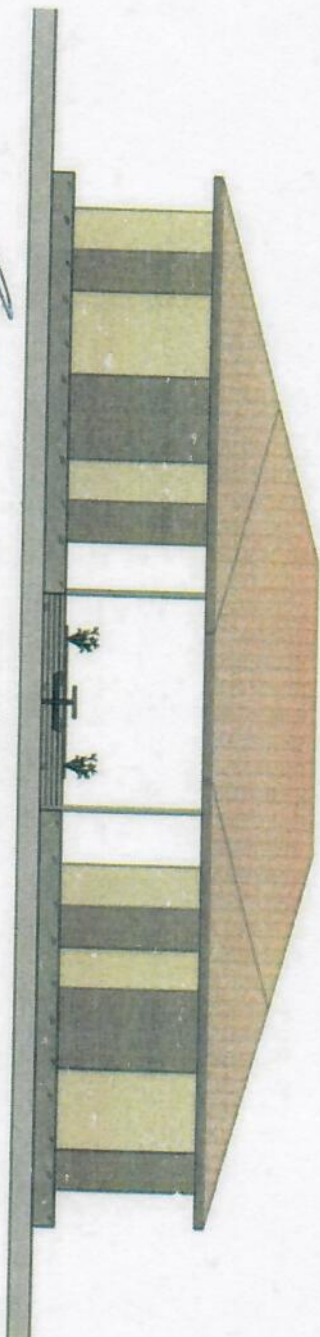


Figure 12. Vue en plan du centre de formation.

KICO



FACADE AVANT



FACADE ARRIERE

Figure 13. Face avant du centre de formation.

K KICO



PERSPECTIVES

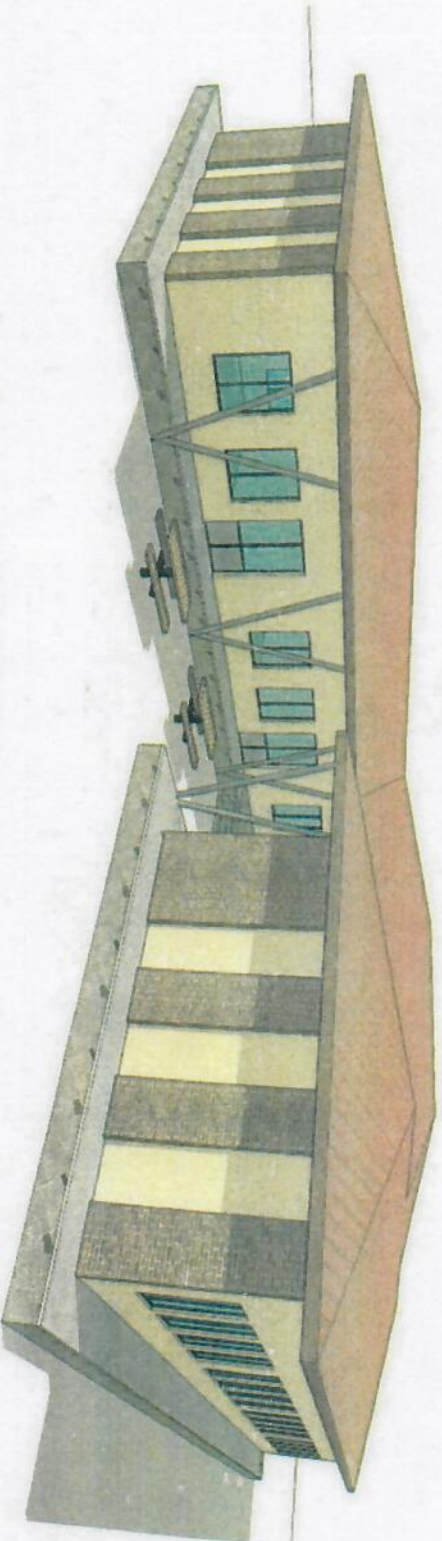


Figure 14. Plan perspective du centre de formation

 KICO

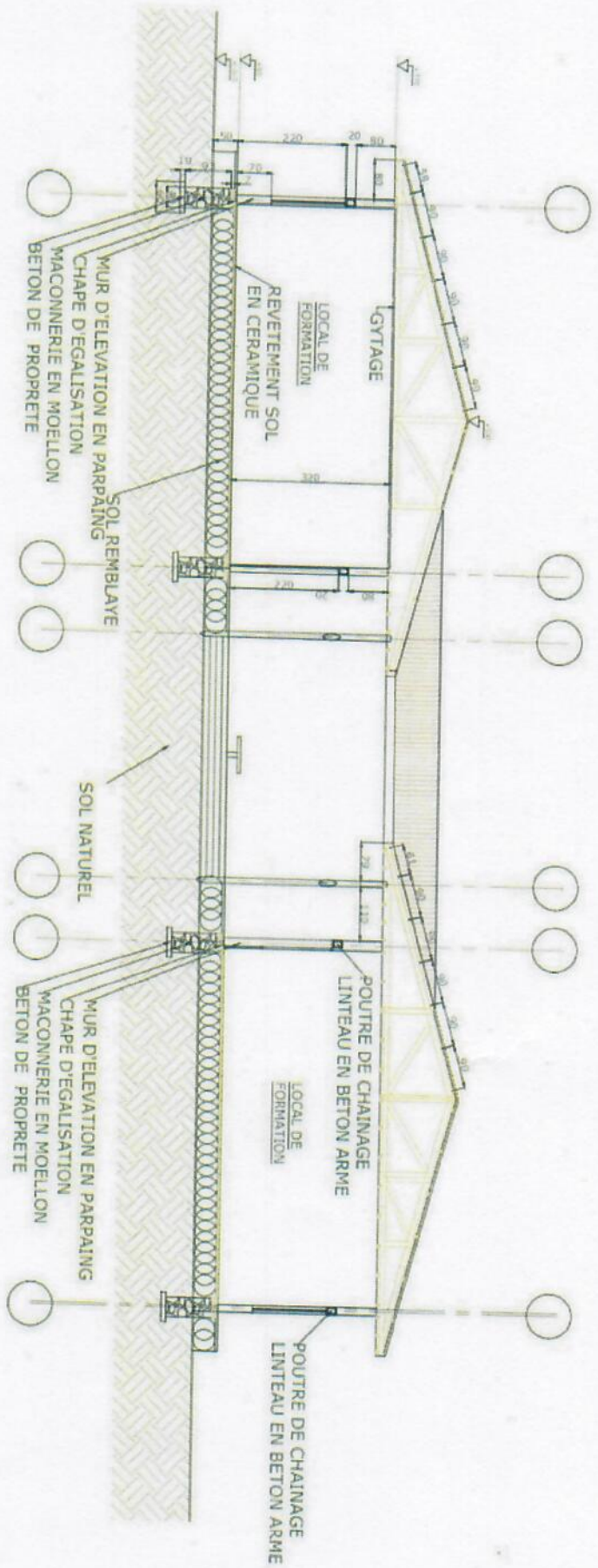


Figure 15. Coupe verticale du centre de formation.

DETAILS FONDATION

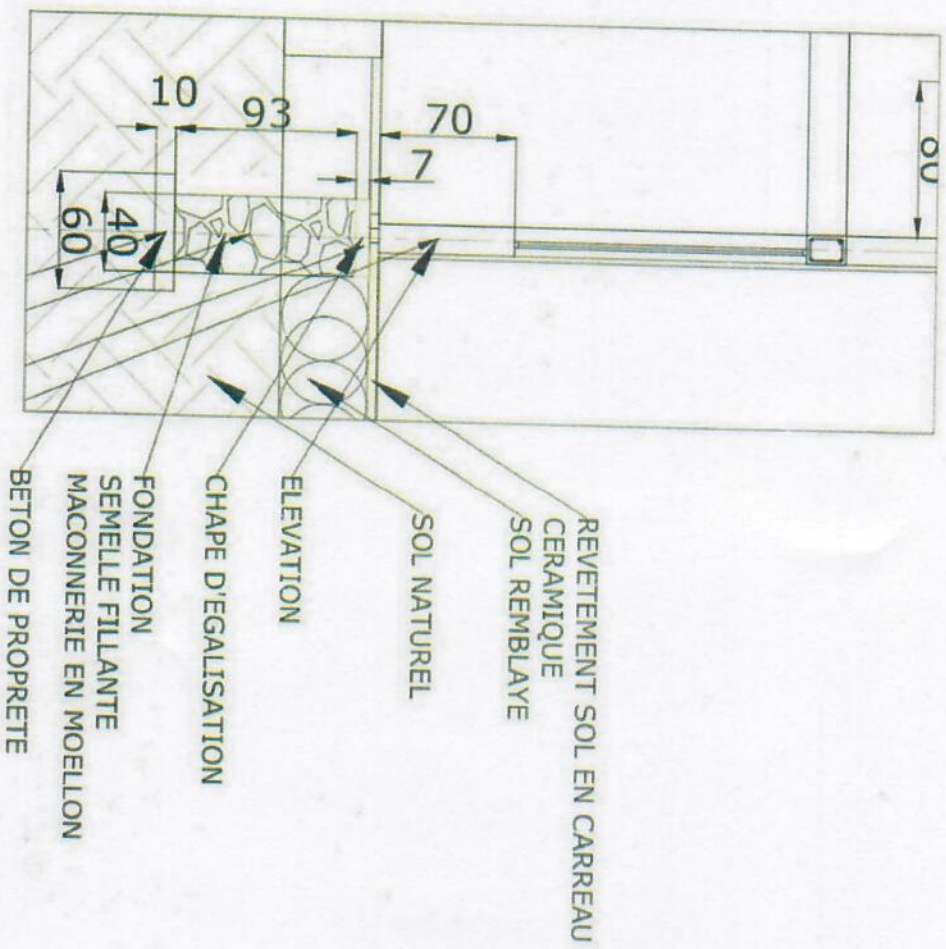


Figure 16. Plan de la fondation du centre de formation.

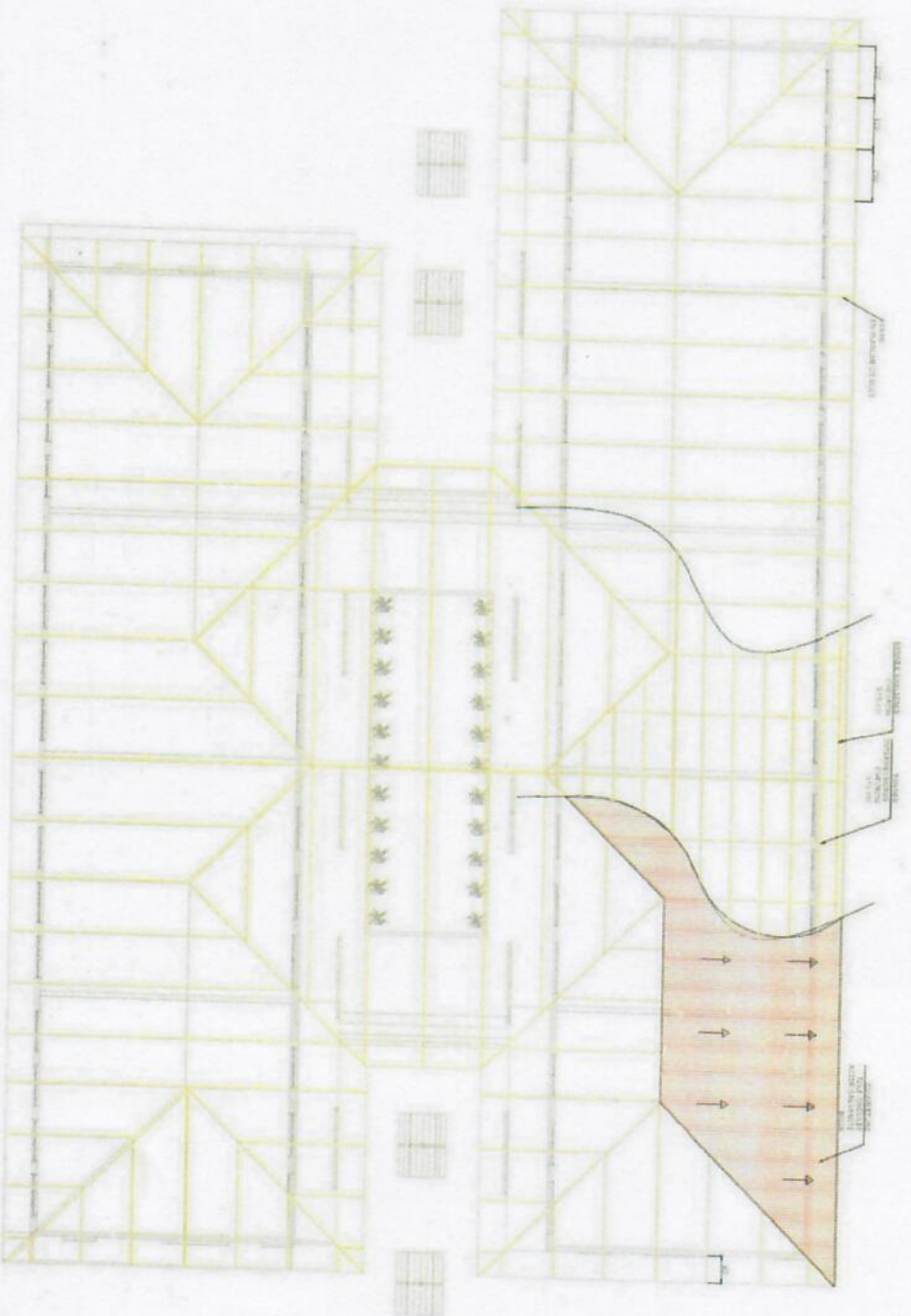


Figure 17. Plan de la charpente du centre de formation



KICO





2.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.1.6. Construction et équipement d'un centre de santé de référence à Kaboko

Titre du projet :	Construction et équipement d'un centre de santé de référence à Kaboko
Secteur d'intervention :	Santé et infrastructures

2.1.7.1. Contexte

Dans le contexte d'une croissance démographique rapide, les habitants de la Chefferie Kaponda font face à un manque d'accès à des soins de santé de qualité. Cette problématique est exacerbée par la pauvreté récurrente dans la majorité des ménages des villages de la Chefferie. De plus, il existe une pénurie de structures de santé dans la région. Par conséquent, l'augmentation des services de santé, en particulier dans le village Kaboko, représenterait un avantage significatif. Cela faciliterait l'accès aux soins médicaux et améliorerait le bien-être des résidents.

En réponse à cette situation, KICO SA, à travers son cahier des charges de responsabilité sociétale, s'engage à répondre aux besoins prioritaires des communautés. L'entreprise prévoit de mettre en place un centre de santé dans la Chefferie Kaponda. Cette initiative offre une occasion unique de surmonter les défis liés à l'accès à des soins de santé de qualité dans la région.

2.1.7.2. Brève description du projet

Ce projet consiste en la construction et équipement d'un centre de santé dans le village Kaboko. Une fois les travaux achevés, les clés, le terrain et les bâtiments seront remis aux responsables du ministère provincial de la santé, qui se chargeront ensuite de l'organisation et de la gestion des établissements.

2.1.7.3. Objectif du projet

Le projet poursuit les objectifs ci-après :

- Construire et équiper un centre de santé de référence moderne ;
- Contribuer au renforcement du système sanitaire dans le village Kaboko ;
- Réduire les disparités d'accessibilité géographique des aires de santé ;
- Rapprocher les structures sanitaires des populations éloignées ;
- Contribuer à la réduction de la mortalité maternelle.



2.1.7.4. Résultats attendus

- Un Centre de Santé de référence construit et équipé ;
- Le système sanitaire est renforcé dans le village Kaboko ;
- La disparité d'accessibilité géographique des aires de santé réduite ;
- Structure sanitaire rapprochée auprès des populations éloignées ;
- Mortalité maternelle réduite.

2.1.7.5. Bénéficiaires du projet

Les habitants du village Kaboko et ceux des villages voisins sont les bénéficiaires directs de ce projet. Tandis que les personnes venant d'autres régions, sans restriction de localisation, seront considérées comme des bénéficiaires indirects de ce projet.

Tableau 15. Chronogramme d'activités de construction et équipement d'un centre de santé de référence à Kaboko.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain communautaire par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations de bâtir par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection des entrepreneurs par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Application des mesures d'intervention essentielles en santé par les experts du ministère de la santé du Haut-Katanga								
Équipement du centre de santé par KICO SA								
Remises des clés au ministère provincial de la santé								

Tableau 16. Budget indicatif de construction d'un centre de santé de référence à Kaboko

CENTRE DE SANTE DE REFERENCE					
A. BATIMENT PRINCIPAL					
N°	LIBELLE	UTE	QTE	P. U	PT
0.1	Installation et repli Chantier+ 2 panneaux d'indication chantier	Forfait	1	\$ 1 000,00	\$ 1 000,00
0.2	Travaux préparatoires du Terrain et Aplaniissement	Forfait	1	\$ 8 000,00	\$ 8 000,00
	Sous total bâtiment principal				\$ 9 000,00
I. FONDATION					
1.1	Fouille (terrassement) et déblai h=0,8 m		180,48	\$ 10,00	\$ 1 804,80
1.2	Semelle de propreté en béton B (e=0,07m, l=0,6 m) dosée à 250kg/m³	m³	11,28	\$ 130,00	\$ 1 466,40
1.3	Maçonnerie en moellon (ép=0,4 m) h=90cm	m³	203,05	\$ 110,00	\$ 22 335,50
1.4	Béton armé de socle de 40x40 dosé à 350kg/m³	m³	10,24	\$ 300,00	\$ 3 072,00

KICO

1.5	Chape d'égalisation en béton (h=0,07m) légèrement armé dosé à 300kg/m ³	m ³	11,28	\$ 300,00	\$ 3 384,00
1.6	Remblais mélangés avec hérisson en briques cuites h=0,60 m ; 0,5m et 0,4m	m ³	212,27	\$ 12,00	\$ 2 547,24
	Sous total Fondation				\$ 34 609,94
II	ELEVATION				
2.1	Maçonnerie en briques	m ³	304,56	\$ 100,00	\$ 30 456,00
2.2	Poteaux en béton armé de 12x20 dosé à 350 kg/m ³ (80 colonnes)	m ³	9,6	\$ 320,00	\$ 3 072,00
2.3	Poutres et consoles en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	16,8	\$ 320,00	\$ 5 376,00
2.4	Chape en béton sous les fermes (ép=7 cm) dosé à 300 kg/m ³	m ³	2,59	\$ 320,00	\$ 828,80
2.5	Maçonnerie de claustras de 0,1x0,2x0,4cm	m ²	2,56	\$ 135,00	\$ 345,60
2.6	Toile moustiquaire y compris cadre de bois pour fixation	m ²	8,42	\$ 12,00	\$ 101,04
	Sous total Élévation				\$ 40 179,44
III	TOITURE				
3.1	Pose de fermes en madriers de 5/12	m ³	5,94	\$ 200,00	\$ 1 188,00
3.2	Pose de pannes en chevrons de 5/5	m ³	4,59	\$ 200,00	\$ 918,00
3.3	Pentoxol aux bois de charpente	litre	80	\$ 5,00	\$ 400,00
3.4	Gitage en bois de 5x5	m ³	8,5	\$ 200,00	\$ 1 700,00
3.5	Faux plafond en triplex ou timbérîte	m ²	900,92	\$ 3,50	\$ 3 153,22
3.6	Treillis pour ventilation du comble	m ²	20	\$ 12,00	\$ 240,00
3.7	Couverture en tôles galvanisées BG28	m ²	900,92	\$ 7,00	\$ 6 306,44
3.8	Faitière de 3 m	ml	30	\$ 5,00	\$ 150,00
3.9	Pose planche de rive de 25	ml	92	\$ 10,00	\$ 920,00
3.11	Pose gouttière + accessoires	ml	92	\$ 20,00	\$ 1 840,00
	Sous total Toiture				\$ 16 815,66
IV	MENUISERIE				
4.1	Portes intérieures simples en bois massif de 90x210	Pce	19	\$ 280,00	\$ 5 320,00
4.2	Portes intérieures doubles en bois massif de 120x210	Pce	8	\$ 300,00	\$ 2 400,00
4.3	Portes extérieures doubles métalliques semi-vitrée de 90x210	Pce	7	\$ 280,00	\$ 1 960,00
4.4	Fenêtres métalliques vitrées de 100x250	Pce	45	\$ 130,00	\$ 5 850,00
4.4	Fenêtres métalliques vitrées de 50x120	Pce	8	\$ 120,00	\$ 960,00
	Sous total menuiserie				\$ 16 490,00
V	ENDUIT				
5.1	Crépi extérieur dosé à 250 kg/m ³ ép=2 cm	m ²	187,13	\$ 5,00	\$ 935,65
5.2	Crépi tyrolien extérieur teinté à base du ciment blanc et dosé à 400kg/m ³	m ²	98,6	\$ 5,00	\$ 493,00
5.3	Crépi sur murs intérieurs ép= 2 cm dosé à 400kg/m ³	m ²	656,17	\$ 5,00	\$ 3 280,85
5.3	Faïences (sanitaires, labos et bloc d'accouchement) h=120 cm	m ²	230	\$ 5,00	\$ 1 150,00
5.4	Béton de sous pavement dosé à 250 kg/m ³	m ³	22,54	\$ 160,00	\$ 3 606,40
5.5	Enduit ciment lissé dosé à 400 kg/m ³	m ²	187,92	\$ 10,00	\$ 1 879,20
5.6	Sol en carreaux (sanitaires, labos et bloc d'accouchement)	m ²	71	\$ 30,00	\$ 2 130,00
	Sous total Enduit				\$ 13 475,10

KICO

VI	PEINTURE				
6.1	Badigeon à la chaux sur murs intérieurs et extérieurs	m ²	1192,74	\$ 3,00	\$ 3 578,22
6.2	Peinture latex Pierre de France sur murs intérieurs	m ²	650,54	\$ 3,00	\$ 1 951,62
6.3	Peinture émail crème sur murs intérieurs (h=1,50 m)	m ²	325,37	\$ 3,00	\$ 976,11
6.4	Peinture latex blanc sur faux plafond	m ²	437,9	\$ 3,00	\$ 1 313,70
6.5	Peinture latex Pierre de France sur murs extérieurs	m ²	285,7	\$ 3,00	\$ 857,10
6.6	Peinture email marron sur planches de rive	m ²	25,5	\$ 3,00	\$ 76,50
6.7	Peinture email bleu sur portes extérieures et fenêtres	m ²	29,6	\$ 3,00	\$ 88,80
	Sous total peinture				\$ 8 842,05
VII	TROTTOIR				
7.1	Fouille	m ³	23,42	\$ 5,00	\$ 117,10
7.2	Remblais mélangés avec hérisson en briques cuites ou moellons : h=0,12m	m ³	7,87	\$ 5,00	\$ 39,35
7.3	Béton assise de la maçonnerie des bordures (ép= 7 cm) dosé à 250 kg/m ³	m ³	4,82	\$ 250,00	\$ 1 205,00
7.4	Maçonnerie des bordures en bloc ciment de 12	m ³	6,88	\$ 120,00	\$ 825,60
7.5	Béton brut trottoir dosé à 250 kg/m ³ (ép=7cm largeur=1m en façades d'entrée et postérieure et 60cm en façades latérales)	m ³	3,24	\$ 200,00	\$ 648,00
7.6	Lissage fond et bordures des rigoles	m ²	80,9	\$ 5,00	\$ 404,50
	Sous total Trottoir				\$ 3 239,55
VIII	ELECTRICITE (Système d'énergie solaire)				
8.1	Panneau solaire 12V/250W	pce	5	\$ 300,00	\$ 1 500,00
8.2	Régulateur de charge solaire 40 A	pce	1	\$ 185,00	\$ 185,00
8.3	Batterie 12V/200AH	pce	2	\$ 260,00	\$ 520,00
8.4	Support panneaux solaire en aluminium	fft	1	\$ 75,00	\$ 75,00
8.5	Support batteries en bois	fft	1	\$ 50,00	\$ 50,00
8.6	Câble 4x 16 mm ² (descente panneaux)	ml	20	\$ 12,00	\$ 240,00
8.7	Câble 4x35 mm ² (liaison batteries)	ml	3	\$ 20,00	\$ 60,00
8.8	Convertisseur 12V/1100W	pce	1	\$ 200,00	\$ 200,00
8.9	Souliers à câble 16 ²	pce	10	\$ 5,00	\$ 50,00
8.10	Souliers à câble 35 ²	pce	10	\$ 5,00	\$ 50,00
8.11	Interrupteur simple	pce	18	\$ 3,00	\$ 54,00
8.12	Interrupteur à double allumage	pce	4	\$ 4,00	\$ 16,00
8.13	Prise simple	pce	16	\$ 3,00	\$ 48,00
8.14	Prise avec terre	pce	2	\$ 4,00	\$ 8,00
8.12	Boîte de dérivation	pce	20	\$ 1,00	\$ 20,00
8.16	Boîte d'encastrement	pce	20	\$ 1,00	\$ 20,00
8.17	Tube ¾ de 6m	pce	30	\$ 5,00	\$ 150,00
8.18	Fil 2x1, 5 mm ²	rlx	12	\$ 20,00	\$ 240,00
8.19	Fil 2x 2,5 mm ²	ml	2	\$ 20,00	\$ 40,00
8.20	Douille en porcelaine	pce	25	\$ 10,00	\$ 250,00
8.21	Plafonnier	pce	25	\$ 10,00	\$ 250,00
8.22	Boîte à vis de 4mm et 3combiné	pce	1	\$ 50,00	\$ 50,00
8.23	Toile isolante	rlx	12	\$ 3,00	\$ 36,00



8.24	Lampe économique 12V/3W	pce	25	\$ 3,00	\$ 75,00
8.25	Coffret divisionnaire 4 départ	pce	2	\$ 12,00	\$ 24,00
8.26	Fusible automatique 6A	pce	4	\$ 20,00	\$ 80,00
8.27	Autres accessoires	fft	1	\$ 100,00	\$ 100,00
8.28	Piquet de terre et parafoudre	pce	1	\$ 50,00	\$ 50,00
8.29	Câble en cuivre pour piquet de terre unifilaire	ml	10	\$ 12,00	\$ 120,00
8.30	Inverseur	pce	1	\$ 100,00	\$ 100,00
8.31	Frais de raccordement au réseau SNEL	fft	1	\$ 350,00	\$ 350,00
	Sous total Electricité				\$ 5 011,00
IX	PLOMBERIE				
9.1	Lavabo complet (robinet, vanne équerre, flexible,)	pce	2	\$ 135,00	\$ 270,00
9.2	Tuyaux de 1/2" PPR	pce	5	\$ 12,00	\$ 60,00
9.3	Tuyaux de 3/4"	pce	5	\$ 12,00	\$ 60,00
9.4	Coudes 3/4"	pce	4	\$ 3,00	\$ 12,00
9.5	Tuyau PVC DN 90 pour évacuation des eaux usées	ml	6	\$ 8,00	\$ 48,00
9.6	Tuyau PVC DN 110 pour alimentation citerne	pce	5	\$ 8,00	\$ 40,00
9.7	Mâchon 3/4"	pce	4	\$ 3,00	\$ 12,00
9.8	Mâchon 3/4"	pce	7	\$ 3,00	\$ 21,00
9.9	Té 3/4"	pce	2	\$ 3,00	\$ 6,00
9.10	Syphon de douche 10x10cm	pce	1	\$ 12,00	\$ 12,00
9.11	Mamelon 3/4x1/2"	pce	2	\$ 5,00	\$ 10,00
9.12	Coudes 1/2"	pce	5	\$ 3,00	\$ 15,00
9.13	Teflon	rix	5	\$ 3,00	\$ 15,00
9.14	Vanne 3/4" SANWA	pce	1	\$ 5,00	\$ 5,00
9.12	Raccord union 3/4"	pce	1	\$ 3,00	\$ 3,00
9.16	Tuyau 1/2" galvanisé	ml	30	\$ 10,00	\$ 300,00
9.17	Robinet 3/4" SANWA	pce	1	\$ 5,00	\$ 5,00
9.18	Coude PVC 90	pce	4	\$ 5,00	\$ 20,00
9.19	Colle tangite	litre	0,5	\$ 5,00	\$ 2,50
9.20	Coude PVC110	pce	4	\$ 3,00	\$ 12,00
9.21	Té PVC 110	pce	2	\$ 3,00	\$ 6,00
9.22	Tuyau PVC 50	pce	2	\$ 3,00	\$ 6,00
9.23	Coude PVC 50	pce	4	\$ 3,00	\$ 12,00
9.24	Té PVC 50	pce	2	\$ 5,00	\$ 10,00
9.25	Carreau de faïence pour urinoir	cart	7	\$ 30,00	\$ 210,00
9.26	Papier abrasif P80 et P120	ml	5	\$ 5,00	\$ 25,00
9.27	Silicon	pce	1	\$ 12,00	\$ 12,00
9.28	WC Turc	pce	3	\$ 50,00	\$ 150,00
9.29	Gouttière en plastique	pce	4	\$ 17,00	\$ 68,00
9.30	Naissance PVC 110	pce	2	\$ 10,00	\$ 20,00
9.31	Fond de gouttière	pce	4	\$ 5,00	\$ 20,00
9.32	Jonction de gouttière	pce	3	\$ 5,00	\$ 15,00
9.33	Attache gouttière en plastique	pce	12	\$ 5,00	\$ 60,00
9.34	Attache pour PVC 110	pce	12	\$ 5,00	\$ 60,00

K KICO

9.35	Attache pour tuyau 3/4" PPR	pce	5	\$ 5,00	\$ 25,00
9.36	Bac de douche	Pce	3	\$ 50,00	\$ 150,00
9.37	Regard de visite 50x50x60	pce	7	\$ 45,00	\$ 315,00
9.38	Puits perdu pour eaux des douches de 1,20m de diamètre et 3m de profondeur	Pce	1	\$ 250,00	\$ 250,00
9.39	Fosse septique pour 60 usagers y compris toute sujétion	pce	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
9.41	Forage + Installations	fft	1	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
	Sous total Plomberie CS				\$ 12 000,00
A	TOTAL BATIMENTS PRINCIPAUX				\$ 16 342,50
	Main d'œuvres 30%				\$ 164 005,24
	GRAND TOTAL BAT. PRINC				\$ 49 201,57
B	ANNEXE				\$ 213 206,81
B1	INCINERATEUR				
1	Fouille	m³	1	\$ 3,00	\$ 3,00
2	Béton de propreté	m³	0,24	\$ 120,00	\$ 28,80
3	Maçonnerie en moellon	m³	1,21	\$ 90,00	\$ 108,90
4	Remblai	m³	0,4	\$ 3,00	\$ 1,20
5	Maçonnerie en briques cuites	m³	3	\$ 160,00	\$ 480,00
6	Dalle en béton armé dosé à 300 kg/m³	m³	0,6	\$ 400,00	\$ 240,00
7	Trappe incinérateur	pce	2	\$ 100,00	\$ 200,00
8	Grille perforée	pce	1	\$ 100,00	\$ 100,00
9	Portillon	pce	1	\$ 50,00	\$ 50,00
	Sous total Incinérateur				\$ 1 211,90
B2	FOSSE A PLACENTA				
1	Fouille	m³	12,56	\$ 3,00	\$ 37,68
2	Béton de propreté	m³	0,25	\$ 120,00	\$ 30,00
3	Maçonnerie en briques cuites	m³	5	\$ 160,00	\$ 800,00
4	Béton armé de ceinture dosé à 300 kg/m³	m³	0,3	\$ 400,00	\$ 120,00
5	Dalle en béton armé dosé à 300 kg/m⁴	m³	1,26	\$ 400,00	\$ 504,00
6	Tuyau PVC 110	pce	1	\$ 20,00	\$ 20,00
	Sous total Fosse à placenta				1 511,68
B3	FOSSE A AIGUILLES Type MSF				
1	Fouille	m³	5,8	\$ 3,00	\$ 17,40
2	Béton de dalle de fond ép. 10cm dosé à 350kg/m³	m³	0,3	\$ 400,00	\$ 120,00
3	Maçonnerie en briques réfractaires de 12 cm	m³	1	\$ 160,00	\$ 160,00
4	Béton armé dalle ép. 10cm dosé à 350 kg/m³	m³	0,2	\$ 400,00	\$ 80,00
5	Tube de chargement en PVC 63mm	ml	3	\$ 10,00	\$ 30,00
6	Matériaux de drainage en tout venant de concassage	m³	3,8	\$ 100,00	\$ 380,00
	Sous total fosse à aiguilles				\$ 787,40
B	TOTAL ANNEXE				\$ 3 510,98
	Main d'œuvres 30%				\$ 1 053,29
	GRAND TOTAL ANNEXE				\$ 4 564,27
C	ASPECT ENVIRONNEMENTAUX				
C1	Plantation pelouse et arbres floristiques				

361-
KICO

1	Apport de terre noire	m³	14,02	\$ 100,00	\$ 1 402,00
2	Fo et Po piquetage de la pelouse	m²	140,12	\$ 8,00	\$ 1 120,96
3	Fo et Plantation arbre floristique	pce	4	\$ 30,00	\$ 120,00
	Sous-total plantation pelouse et arbres floristiques				2 642,96
C2	Gestion des déchets			\$ 138,00	\$ 2 642,96
10.2b.1	Construction de puisard	Pce	2	\$ 120,00	\$ 240,00
10.2b.2	Bac poubelle	Pce	4	\$ 70,00	\$ 280,00
10.2b.4	Boîte à aiguille	Pce	6	\$ 50,00	\$ 300,00
	Sous-total gestion des déchets				\$ 820,00
C3	Mesures d'IEC				
11.1	Communication et sensibilisation du personnel de chantier et des populations sur le VIH/SIDA, les maladies hydriques, etc. par des experts du ministère de la santé.	Séance	4	\$ 220,00	\$ 880,00
11.2	Campagne d'information et de formation sur la gestion des déchets biomédicaux et les modes opératoires sur la manipulation et l'utilisation des équipements par des experts du ministère de la santé de la santé.	Séance	4	\$ 220,00	\$ 880,00
	Sous Total Mesures d'IEC				\$ 1 760,00
C	TOTAL ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX				\$ 2 580,00
E	TOTAL GENERAL = A+B+C				\$ 220 351,09
D.	Imprévu 5%				11017,5543
E	GRAND TOTAL GENERAL				\$231 368,64

Tableau 17. Coût total indicatif de la construction et équipement d'un centre de santé.

Structures	Services	Articles	Qté	P. U	P.T (\$)
Centre de Santé de référence à KABOKO	Hospitalisation	Lits	35	\$ 100,00	\$ 3 500,00
		Mobilier médical	5	\$ 600,00	\$ 3 000,00
		chariot médical	8	\$ 100,00	\$ 800,00
		Kit instruments médicaux	12	\$ 400,00	\$ 4 800,00
		tenues médicales	80	\$ 100,00	\$ 8 000,00
	Gynéco / obstétrique	Table accouchement	3	\$ 120,00	\$ 360,00
		Lit examen gynécologique	4	\$ 120,00	\$ 480,00
		Lit observation	4	\$ 80,00	\$ 320,00
		Kit instruments gynécologique	5	\$ 400,00	\$ 2 000,00
		Boite gynécologique obstétriques	3	\$ 350,00	\$ 1 050,00
		Mobilier	3	\$ 500,00	\$ 1 500,00
	Médecine interne & pédiatrie	Mobilier	3	\$ 450,00	\$ 1 350,00
		kit instruments médicaux	4	\$ 250,00	\$ 1 000,00
		Lits	8	\$ 100,00	\$ 800,00
		berceaux	8	\$ 80,00	\$ 640,00
		tenues	8	\$ 50,00	\$ 400,00
	Chirurgie	Bloc opératoire	1	\$ 3 000,00	\$ 3 000,00
		Kit instrument chirurgicaux	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
		Tenues	20	\$ 120,00	\$ 2 400,00

KICO

Paraclinique	Labo	1	\$ 3 000,00	\$ 3 000,00
	Imagerie (appareil de radiologie numérique)	1	\$20 000,00	\$ 20 000,00
	Stérilisateur	1	\$ 1 000,00	\$ 1 000,00
Consultation	Mobilier & équipements	1	\$ 1 000,00	\$ 1 000,00
<u>Urgences</u>	<u>Ambulance</u>	1	\$60 000,00	\$ 60 000,00
Autres	Buanderie	1	\$ 3 000,00	\$ 3 000,00
Transport (10%)				\$125 400,00
Imprévu (5%)				\$ 12 540,00
S/TOTAL 1				\$ 6 270,00
				\$144 210,00

Description	P. T
Construction du centre de santé	\$ 231 368,64
Équipement du centre de santé	\$ 144 210,00
Total Général du projet	\$ 375 578,64

2.1.7.6. Plan indicatif d'un centre de santé



 KICO

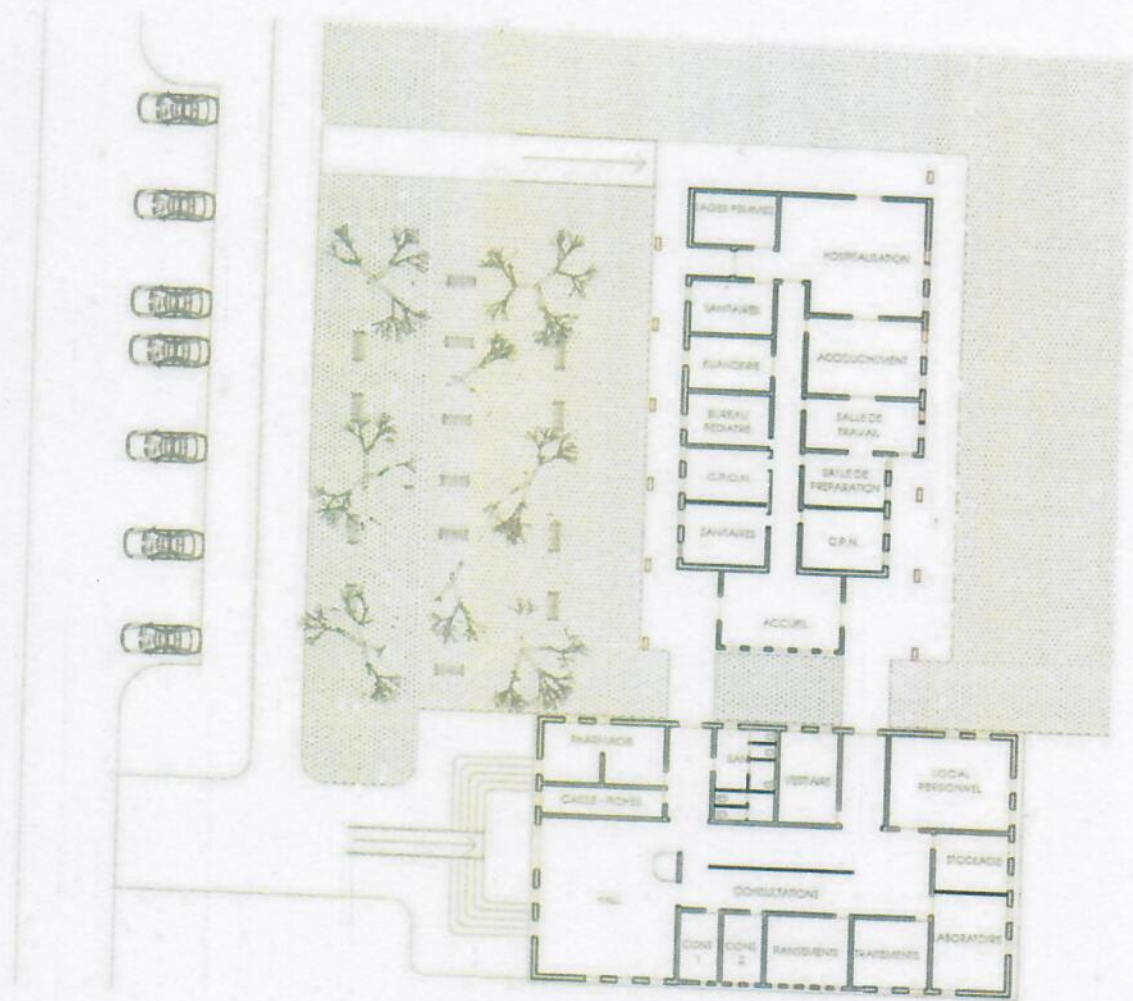


Figure 18. Plan d'ensemble centre de santé.

KICO

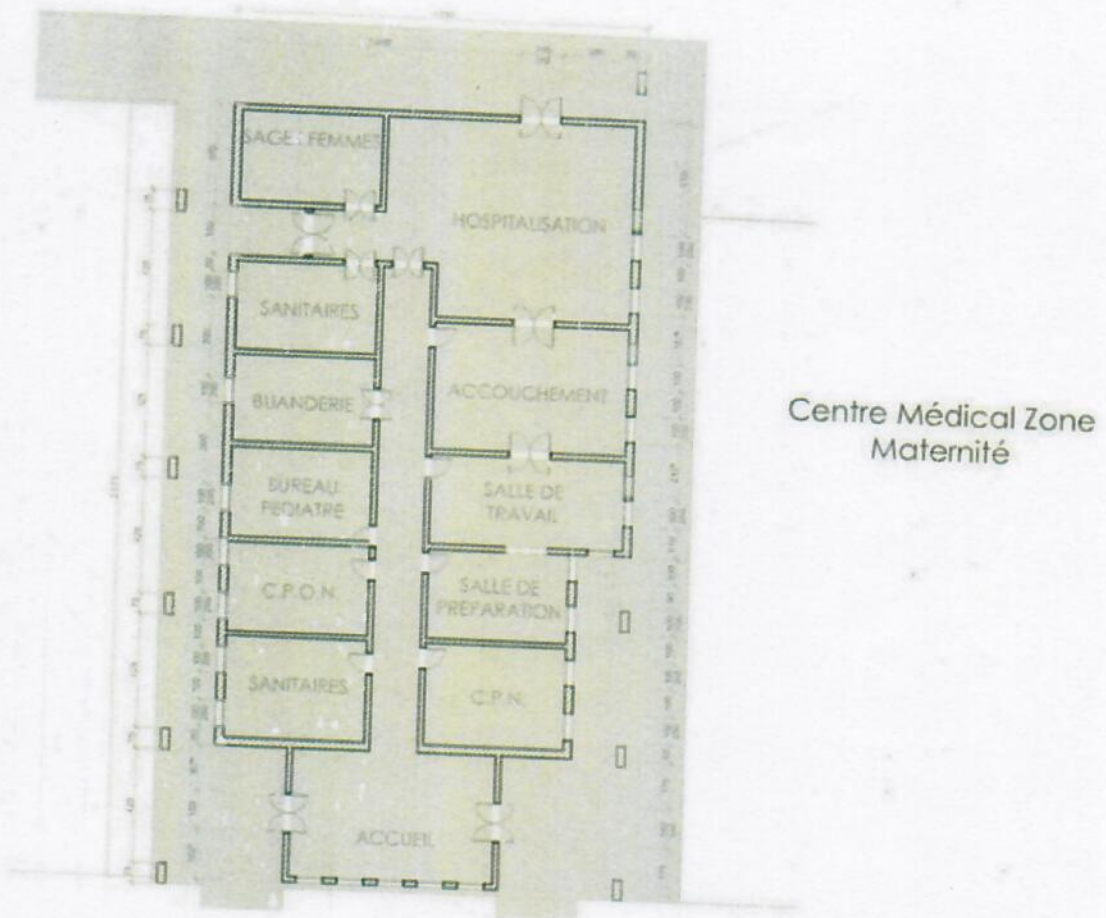
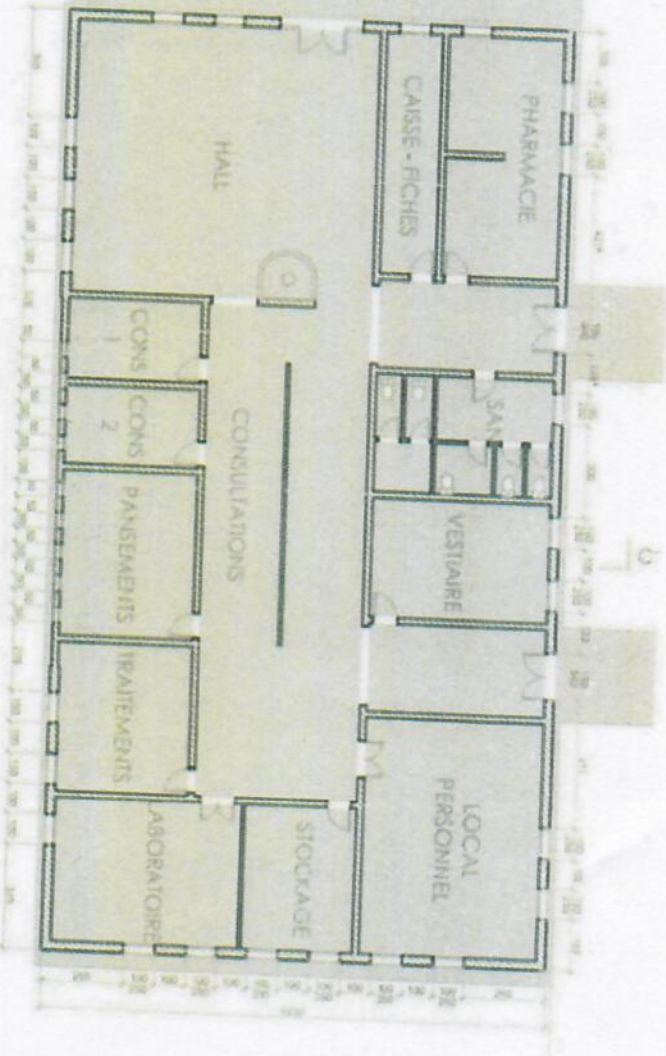


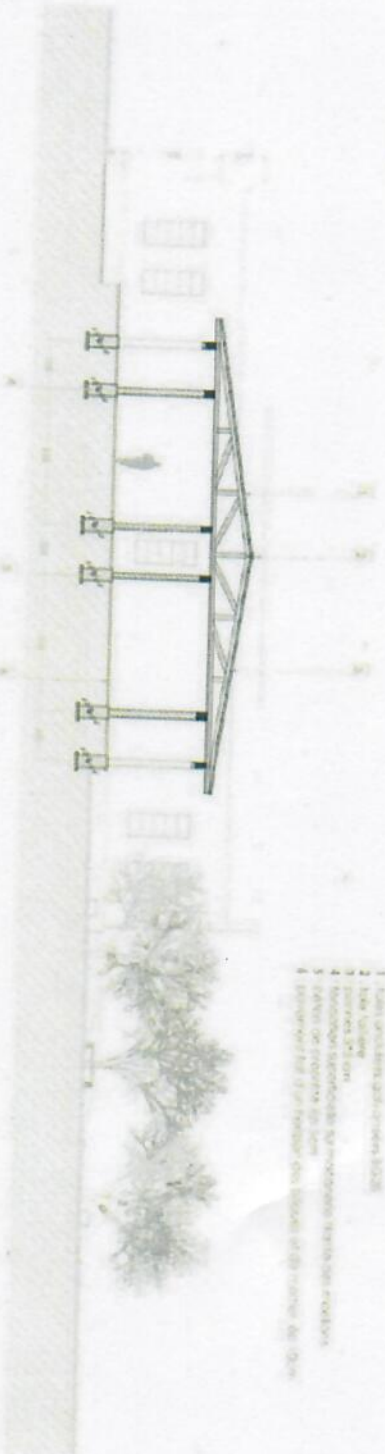
Figure 19. Plan de situation de la zone maternité du Centre de Santé.

26/1/01
Juy
KICO
res

Centre Médical Zone Ambulatoire

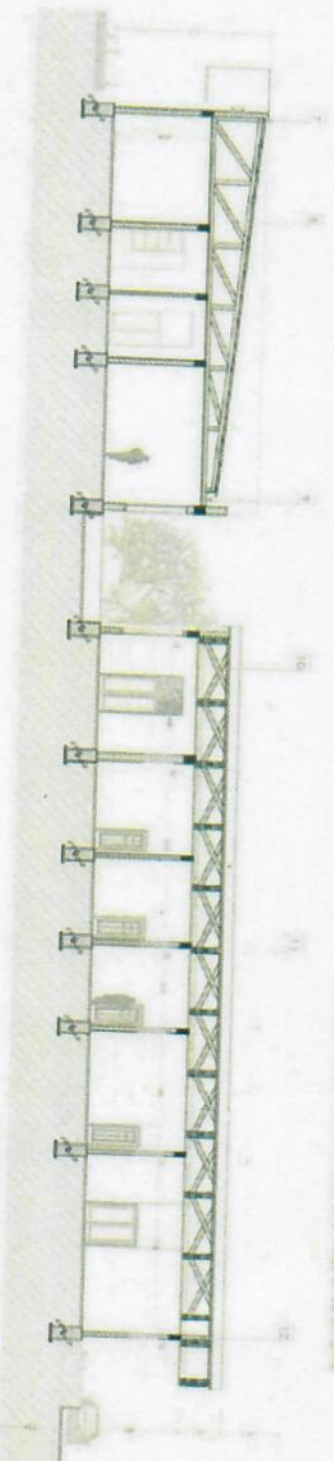


coupe 1



1. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
2. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
3. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
4. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
5. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
6. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
7. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
8. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
9. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
10. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
11. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
12. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m

coupe 2



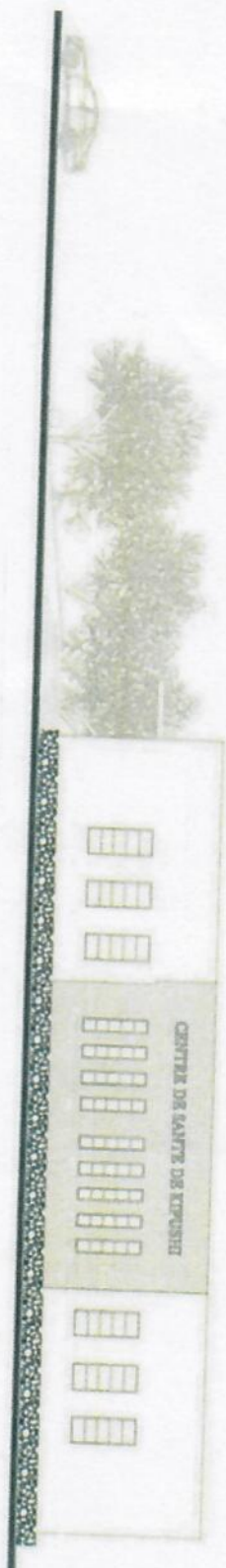
1. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
2. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
3. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
4. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
5. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
6. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
7. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
8. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
9. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
10. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
11. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m
12. Sol et plan de base, 2.00m x 2.00m

Figure 21. Coupe verticale du centre de santé.

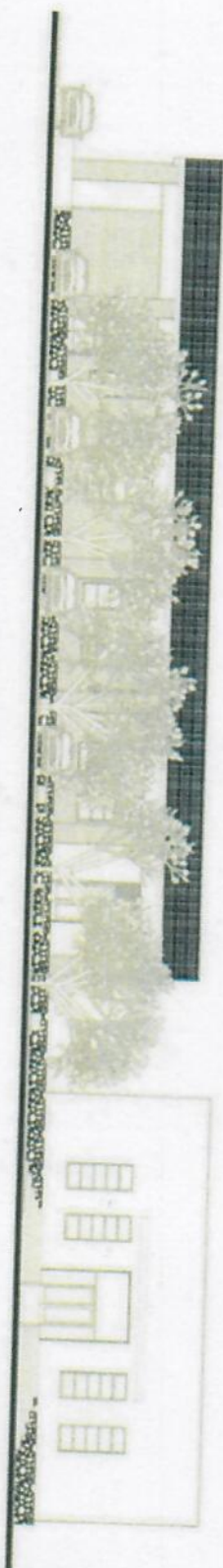


[Handwritten signatures and notes in blue ink, including 'D. M.', 'A. D.', and 'KICO' with a checkmark.]

Façade Principale



Façade latérale gauche



Façade latérale droite

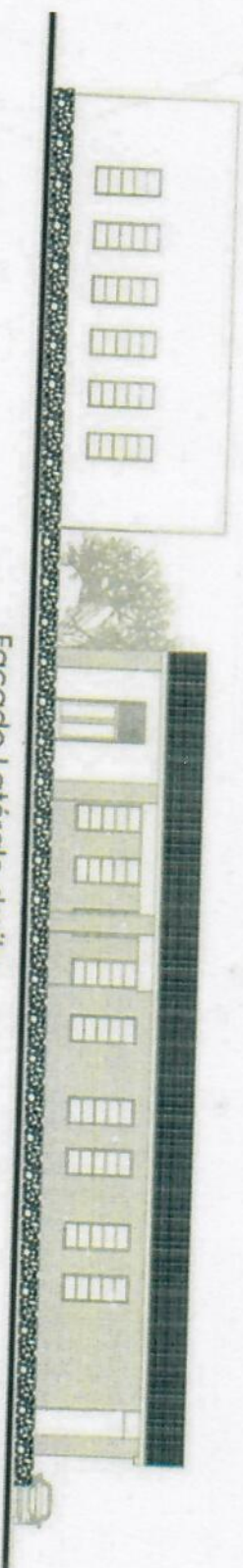


Figure 22. Vue des murs du centre de santé.

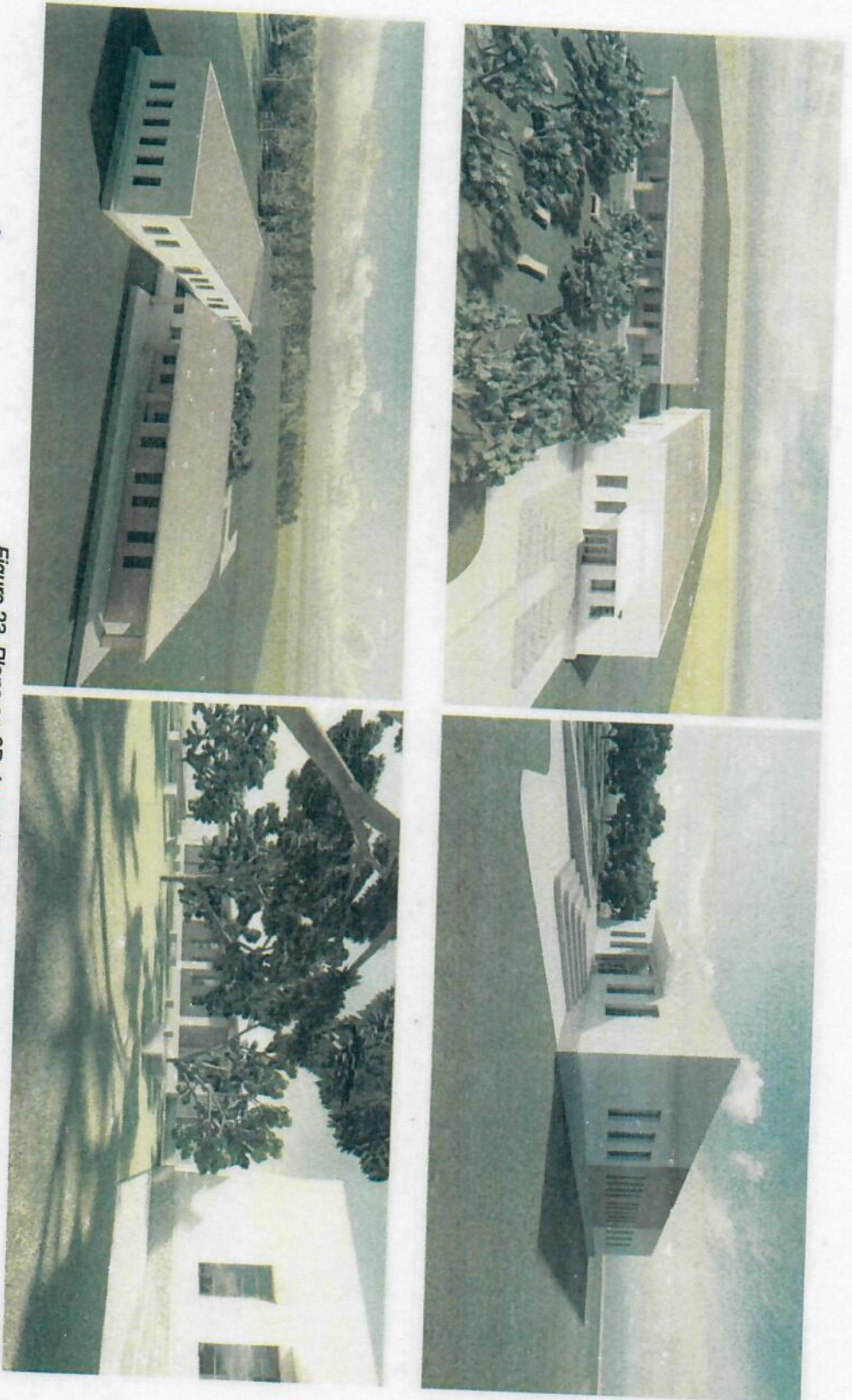


Figure 23. Plans en 3D du centre de santé.

KICO

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the word "KICO" and various illegible signatures.

2.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.1.7. Fourniture de l'eau potable dans la Chefferie Kaponda

Titre du projet :	Fourniture de l'eau potable dans la Chefferie Kaponda
Secteur d'intervention :	Eau et Energie

2.1.7.1. Contexte

L'accès à une source d'eau potable est un besoin essentiel et un droit fondamental pour tous. Toutefois, dans la Chefferie Kaponda, une grave pénurie d'eau potable a été signalée. Cette situation est due à l'absence de réseaux de distribution d'eau de la REGIDESO et à la détérioration de la qualité de l'eau provenant de sources naturelles comme les rivières et les sources. En réponse à cette problématique, le cahier des charges de KICO SA représente une opportunité de lancer un projet de fourniture d'eau potable. Ce projet vise à pallier la pénurie d'eau en forant des puits, permettant ainsi aux populations affectées d'avoir accès à une eau potable et de bonne qualité de manière continue.

2.1.7.2. Brève description du projet

Ce projet consiste à améliorer l'approvisionnement en eau potable dans les villages affectés par les activités minières de KICO SA. Il prévoit le forage de 8 puits équipés de pompes immergées et l'installation de citernes dans les villages suivants, avec un puits par village : Baya, Nshinga, Kinandu, Kanyaka, Kintu, Kaboko, Mimbulu et Muchanga. Les pompes à installer auront les caractéristiques suivantes : Pompe hybride 1050w, AC 230v, DC 220v à 400v, débit de 5m³/h et une profondeur de 70 à 100m.

2.1.7.3. Objectif du projet

L'objectif de ce projet est de fournir une eau potable et saine aux populations impactées par les activités minières de KICO SA. Ceci sera réalisé grâce à l'installation de bornes fontaines dans les villages concernés.

2.1.7.4. Bénéficiaires du projet

Ce projet vise principalement 8 villages dans la zone d'impact des activités minières de KICO SA dans la Chefferie de Kaponda (villages : Baya, Nshinga, Kinandu,

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with circular stamps.

Kanyaka, Kintu, Kaboko, Mimbulu, et Muchanga) ; alors que les villages voisins sont indirectement bénéficiaires.

2.1.7.5. Stratégie de mise en œuvre

Pour la réalisation de ce projet, un entrepreneur sera sélectionné à travers un processus d'appel d'offres. Une priorité sera donnée aux entrepreneurs locaux compétents. Ce projet impliquera également en priorité l'utilisation de main-d'œuvre locale pour le forage des puits. L'entrepreneur retenu sera tenu de mener des études géophysiques afin d'évaluer la disponibilité de l'eau dans les zones d'État spécifiées par le CLD. En outre, il pourrait être nécessaire de réaliser des études hydrochimiques après le forage pour assurer la qualité de l'eau.

Dans chaque village, un comité local dédié à la gestion et à l'entretien des puits sera constitué par le chef de ce village. Ce comité sera formé par l'entrepreneur responsable du projet. Il sera composé de cinq membres sélectionnés au sein du Comité Local de Développement (CLD). Leur mission consistera à garantir le bon fonctionnement, la sécurité et l'entretien adéquat des puits dans leur zone de responsabilité.

Tableau 18. Chronogramme prévisionnel pour la fourniture de l'eau potable dans la Chefferie Kaponda.

Activités	2024			2025	
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
Dépot des demandes d'autorisations par KICO SA					
Sélection de l'entrepreneur par KICO SA					
Études géophysiques et hydrochimiques par l'entrepreneur					
Forage des puits par l'entrepreneur					
Installation de la pompe par l'entrepreneur					
Montage de l'assise par l'entrepreneur					
Travaux de plomberie par l'entrepreneur					
Construction de l'ouvrage de protection par l'entrepreneur					
Mise en place d'un local de gestion et d'entretien des puits par le chef de chaque village					
Remise des puits aux villages par l'entremise des chefs de village.					

2.1.7.6. Suivi et évaluation du projet

Afin d'évaluer l'impact du projet et de suivre les changements qu'il apporte aux bénéficiaires ciblés, un système de suivi et d'évaluation sera établi. Ce système servira

 KICO

également à confirmer l'atteinte des objectifs fixés. Le CLS sera chargé de la mise en œuvre de ce mécanisme de suivi et d'évaluation.

En complément, des instances gouvernementales telles que l'ACE, la DPEM, et le FNPAS effectueront un contrôle de l'exécution du cahier des charges. Ce contrôle se conformera aux dispositions légales et réglementaires en vigueur.

2.1.7.7. Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Nombre des puits forés avec pompe hybride ;
- Nombre des comités de gestion mis en place (un comité par village) ;
- Nombre des personnes, membres des comités de gestion formés sur la gestion et le maintien des puits forés.

Tableau 19. Coût estimatif relatif au forage des puits.

	Désignations	Unités	Quantités	P.U en USD	P.T en USD
1.1	Pompe solaire 1200WATTS/120M	pce	1	\$ 950,00	\$ 950,00
1.2	Panneaux 300WATS/24V	pce	6	\$ 230,00	\$ 1 380,00
1.3	Support tank 5000L	pce	1	\$ 1 500,00	\$ 1 500,00
1.4	Tank 5000L	pce	2	\$ 1 800,00	\$ 3 600,00
1.5	Tuyauterie et accessoires	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
1.6	Forage en moyenne 80M	m	80	\$ 45,00	\$ 3 600,00
Total					\$ 12 230,00
II	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
2.	Amenagement	m ²	15	\$ 80,00	\$ 1 200,00
2.2	Epannage gravier parking intérieur	m ²	15	\$ 5,00	\$ 75,00
2.3	Epannage gravier parking extérieur	m ²	15	\$ 5,00	\$ 75,00
Total Aménagement					\$ 1 350,00
III	CLOTURE				
3.1	Maçonnerie en briques	m ³	10	\$ 60,00	\$ 600,00
3.4	Maçonnerie en moellon	m ³	2,5	\$ 60,00	\$ 150,00
3.5	Remblai	m ³	5	\$ 8,00	\$ 40,00
3.6	Vernis et Peinture	m ²	35	\$ 3,00	\$ 105,00
3.7	Grillage	pces	1	\$ 100,00	\$ 100,00
Total					\$ 995,00
IV	FORMATION DU COMITE DE GESTION				
4.1	Formation	Personnes	6	\$ 250,00	\$ 1 500,00
	ETUDES GEOTECHNIQUES ET HYDROCHIMIQUES				
	Etudes				
Total général					\$ 2 500,00
Main d'œuvres 30%					\$ 18 575,00
Total Général du projet					\$ 4 372,50
					\$ 22 947,50

BUDGET ESTIMATIF POUR TOUS LES FORAGES					
N°	DESIGNATION	Ute	Qte	P.U.	P.T.
1. CONSTRUCTION DES OUVRAGES					
1	Baya	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
2	Nshinga	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
3	Kinandu	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
4	Kanyaka	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50

 KICO

5	Kintu	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
6	Kaboko	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
7	Mimbulu	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
8	Muchanga	Puit	1	\$ 22 947,50	\$ 22 947,50
TOTAL GENERAL TRAVAUX					\$ 183 580,00

Handwritten signature

Handwritten signatures and stamps

K KICO

3. Description détaillée des engagements convenus par KICO SA envers les communautés de la commune de Kipushi



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. Below the signatures is the KICO logo, which consists of a stylized 'K' made of two overlapping shapes (one black, one orange) followed by the word 'KICO' in bold black capital letters.

3.1. Description détaillée des engagements pris par KICO SA envers les communautés de la commune de Kipushi

Les projets ci-après ont été retenus à partir des besoins communautaires prioritaires identifiés (Annexe 9) par le CLD. Ils sont présentés par ordre de priorité ci-après:

1. Appui au secteur agricole dans la commune de Kipushi
2. Appui au secteur d'élevage dans la commune de Kipushi
3. Construction et équipement d'une école au quartier Kachoma dans la commune de Kipushi
4. Construction et équipement des salles des classes dans les écoles publiques dans la commune de Kipushi
5. Dotation des bancs pupitres dans les écoles publiques dans la commune de Kipushi
6. Construction et équipement d'un centre de formation dans la commune de Kipushi
7. Construction et équipement d'un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans la commune de Kipushi
8. Appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi
9. Amélioration de la fourniture de l'eau potable dans la commune de Kipushi

Ci-dessous la description détaillée de chacun des projets négociés.

361

K KICO

3.1.1. CC/KICO - PROJET N° 2.2.1. Appui au secteur agricole dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Appui au secteur agricole dans la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Agriculture

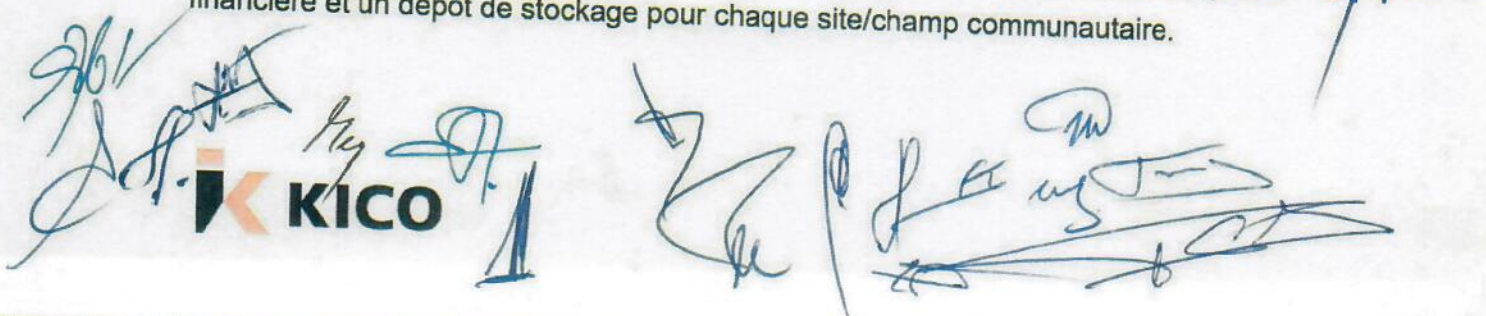
3.1.1.1. Contexte

Actuellement en RDC, et plus particulièrement dans la province du Haut-Katanga, on assiste à une hausse significative des prix des produits de première nécessité, tels que la farine de maïs, les haricots et le riz. Dans la commune de Kipushi, les difficultés rencontrées par les communautés dans leurs productions agricoles exacerbent les problèmes d'accès à une alimentation adéquate pour toutes les familles, augmentant ainsi le risque de malnutrition. Cette situation crée un besoin urgent de solutions préventives.

En réponse à cette situation, KICO SA, à travers son cahier des charges de responsabilité sociétale, a pris l'initiative de soutenir le développement socio-économique et de contribuer à la lutte contre l'insécurité alimentaire dans les six quartiers de la commune de Kipushi (Kachoma, Mungoti, Uhuru, Lumumba, Kalubamba, Kamalenge). Cette aide prend la forme d'un soutien en intrants agricoles et d'un accompagnement des agriculteurs.

3.1.1.2. Brève description du projet

Ce projet, d'une durée de cinq ans, prévoit le soutien de 1650 ménages agricoles, à la fois vivriers et maraîchers. Chaque année, 240 ménages se consacrant à l'agriculture vivrière, principalement la culture du maïs, et 90 ménages dédiés à la culture maraîchère, avec une allocation de 0,2 hectare par ménage, bénéficieront de cet appui. Les intrants distribués incluent des semences hybrides de maïs (UNILU), des semences pour les cultures maraîchères, des engrais (NPK+S, urée et foliaires), ainsi que des pesticides adaptés (herbicides post émergence, fongicides et insecticides) en fonction des cultures. Les ménages recevront également des outils aratoires. En outre, le projet comprend un encadrement systématique de tous les ménages bénéficiaires par un agronome, une formation des coopératives en management et gestion financière et un dépôt de stockage pour chaque site/champ communautaire.



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. In the center, there is a logo consisting of a stylized 'K' followed by the word 'KICO' in bold capital letters. To the right of the logo, there are more handwritten signatures and initials.

Les semences

Pour la culture du maïs dans ce projet, la semence composite UNILU caractérisée par une perte génétique lente de qualités semencières et de productivité dans le milieu paysan sera utilisée. Quant aux cultures maraichères, les incluent les variétés de tomate Tanya et Tengero, chou de Chine Chili, aubergine blanche, chou pommé, hibiscus et oignon blanc. Ces cultures seront implantées en assolement, une méthode agricole efficace pour une utilisation optimale des sols

Les engrais chimiques (NPK et Urée) et foliaires

Compte tenu de l'expérience et de la connaissance de la zone du projet, il a été préconisé d'utiliser un engrais composé (NPK+S) avec une forte concentration en phosphore, disponible sur le marché sous la formule 10-20-10+6. Cette recommandation est due à la faible teneur en phosphore des sols de la région. Concernant l'urée, elle contient 46% d'azote. Pour l'engrais foliaire, le D.I. Grow (rouge et vert) sera employé, en accord avec les techniques horticoles spécifiques. Cependant, le dosage précis pour les différents types d'engrais sera déterminé suite aux études hydro-pédologiques qui sont prévues dans le cadre de ce projet.

Le kit aratoire et accompagnement

Les ménages agricoles de dix villages de la Chefferie Kaponda bénéficieront de l'accompagnement d'un agronome pour améliorer leurs rendements et, de ce fait, augmenter leur production agricole. D'après Kasongo (2008), la production agricole locale, utilisant des techniques traditionnelles, oscille entre 2,5 et 3,5 tonnes de maïs par hectare. KICO SA remettre à la coopérative en présence du CLD les équipements nécessaires, tels que houes, coupe-coupes, machettes, pelles binette et une moto. La coopérative distribuera ces équipements aux ménages bénéficiaires. Les tracteurs seront mis à la disposition de la coopérative par KICO SA. Celle-ci les rendra accessibles aux agriculteurs. Grâce à cet appui technique, les bénéficiaires pourraient atteindre une production de 4 à 8 tonnes par hectare pour les cultures vivrières et de plusieurs centaines de kilogrammes par hectare pour les cultures maraichères. Un ingénieur agronome et deux tractoristes seront affectés au soutien des ménages bénéficiaires. Pour faciliter leurs déplacements, deux motos seront mises à la disposition des ingénieurs agronomes.

Pour assurer la pérennité du projet, les ménages bénéficiaires devront reverser au à la coopérative 20 % de leur récolte pour les cultures vivrières et 5 % pour la culture



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. To the left, there is a logo for 'KICO' in bold black letters, preceded by a stylized orange and black graphic element. The signatures are spread across the width of the page, some overlapping the logo and others extending to the right margin.

maraîchère. Cette modalité de reversement est un accord entre les ménages bénéficiaires et la coopérative sous la supervision du CLD, et KICO SA n'intervient pas dans cette phase du projet. Ce reversement, conforme au programme agricole du gouvernement provincial du Haut-Katanga, vise à étendre chaque année le nombre de bénéficiaires plus que ceux prévus par le projet sans pour autant affecter le budget de KICO alloué au cahier des charges.

3.1.1.3. Objectifs du projet

Objectif général

Ce projet est initié dans le but de contribuer au développement de l'agriculture durable et à la promotion de la sécurité alimentaire.

Objectifs spécifiques

- Accroître la production agricole ;
- Diversifier la production agricole,
- Augmenter les revenus des ménages agricoles
- Améliorer l'alimentation des ménages agricoles.

3.1.1.4. Résultats attendus au terme du projet

- La production agricole est accrue grâce à l'augmentation du rendement des cultures ;
- La production maraîchère étant négligeable dans la contrée², elle sera améliorée et accrue ;
- Un total de 1650 ménages est accompagné dont 1200 pour la production vivrière (à raison de 240 ménages par an) et 450 pour la production maraîchère (à raison de 90 ménages par an).

3.1.1.5. Activités pour atteindre les résultats

- Recrutement d'agronome indépendant et d'un tractoriste par KICO SA ;
- Étude hydro-pédologique par KICO SA ;
- Identification des bénéficiaires par la coopérative en collaboration avec KICO SA ;
- Aménagement de l'espace à irriguer dans le bas-fond par la société KICO (irrigation avec la méthode d'immersion par gravité de canalisation) ;

² Estimation communiquée par les autorités administratives locales

- Signatures des protocoles d'accord définissant les modalités de remboursement d'une partie de la récolte entre les ménages bénéficiaires et la coopérative ;
- Acquisition des intrants agricoles et matériels aratoires par appel d'offres lancé par KICO SA ;
- Fourniture des intrants agricoles et matériels aratoires à la coopérative par KICO SA ;
- Sessions d'encadrement des ménages bénéficiaires sur les techniques de production durable (moins travailler le sol, enfouissement de la matière organique lors du labour, éviter le feu de brousse...), de conservation de récolte, du calcul du rendement et d'accès au marché par un agronome ;
- Sessions d'encadrement de la coopérative aux aspects organisationnels et financiers
- Récolte par les ménages bénéficiaires ;
- Reversement par les ménages bénéficiaires au CLD de 20 % de leur récolte pour les cultures vivrières et 5 % pour la culture maraîchère ;
- Suivi de l'effectivité de la mise en œuvre du projet par le CLS.

3.1.1.6. Bénéficiaires du projet

De manière prévisionnelle, ce projet bénéficiera directement aux 6 quartiers de la commune Kipushi, précédemment mentionnés et impactés par KICO SA. Il est envisagé que 1650 ménages en bénéficient, répartis en 1200 ménages pour la culture vivrière et 450 ménages pour la culture maraîchère. Chaque année, dans chaque quartier, 40 ménages seront sélectionnés pour la culture vivrière et 15 pour la culture maraîchère. De manière indirecte, le projet profitera à l'ensemble de la population de du territoire de Kipushi et ceux de la ville de Lubumbashi.

3.1.1.7. Stratégie de mise en œuvre du projet

- Lancement des appels d'offres (études hydro-pédologiques, fournitures des semences et outils aratoires et construction du dépôt de stockage).
- Identification des bénéficiaires par la coopérative en collaboration avec KICO SA ;
- Construction du dépôt de stockage



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. In the center, there is a logo consisting of a stylized 'K' followed by the word 'KICO' in bold capital letters. To the right of the logo, there are more handwritten signatures and some circular stamps.

- Mise en place des coopératives
- Mise à disposition de la coopérative par KICO SA des intrants agricoles et matériels aratoires ;
- Formation des coopératives sur
- Remise par la coopérative des intrants agricoles et matériels aratoires aux ménages bénéficiaires ;
- Labour et hersage des terrains par les tracteurs offert à la coopérative ;
- Formations des bénéficiaires et autres appuis techniques par l'agronome
- La gestion des versements sera assurée par la coopérative qui définira les modalités de sélection des nouveaux bénéficiaires.

3.1.1.8. Critères de sélection des bénéficiaires

Les coopératives, en collaboration avec le CLD et l'entreprise KICO SA, identifiera les ménages éligibles dans les villages concernés. Les ménages sélectionnés devront manifester leur intérêt à participer au projet. Les critères de sélection établis par la coopérative sont les suivants :

- Résider dans l'un des six quartiers impactés et être cultivateur.
- Ne pas bénéficier d'appui (financier, technique, matériel, etc.) de la part d'autres partenaires dans le secteur agricole.
- Obtenir un témoignage de fiabilité et de crédibilité de la part d'au moins dix personnes issues d'au moins dix ménages différents, résidant dans l'un des quartiers de la commune de Kipushi.

Handwritten signatures and the KICO logo are present at the bottom of the page.

Tableau 20. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au secteur agricole dans la Commune de Kipushi

Activités	Année 2024		Année 2025		Année 2026		Année 2027		Année 2028		Année 2029	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Recrutement d'un agronome et d'un tractoriste par KICO SA												
Lancement de l'appel d'offre pour études et aménagement hydro-pédologiques												
Étude hydro-pédologique par l'ingénieur agronome												
Lancement officiellement du processus de sélection des bénéficiaires												
Appel d'offres et sélection du fournisseur des tracteurs et des motos par KICO SA												
Lancement de l'appel d'offre pour la construction du dépôt												
Appel d'offres et sélection des fournisseurs d'intrants agricoles et outils aratoires par KICO SA												
Acquisition du tracteur et des motos par KICO SA												
Acquisition des intrants agricoles et outils aratoires par KICO SA												
Fourniture des intrants et outils aratoire au CLD par KICO SA et lancement de la distribution aux ménages sélectionnés												
Fourniture des motos au CLD par KICO SA qui seront remises aux agronomes												
Fourniture du tracteur au CLD par KICO SA												
Session d'encadrement des bénéficiaires sur les techniques de mise en œuvre du projet par un agronome (sur toute la période)												
Labour, hersage des champs avec le tracteur offert au CLD												
Aménagement des sites maraichiers par les ménages bénéficiaires												
Suivi de l'effectivité de la mise en œuvre du projet par le CLS												
Évaluation de chaque campagne agricole (saison culturale) par KICO SA et le CLD												

KICO

2/2

10

8. 12



✓



2

10

十

10



3.1.1.9. Mécanismes de suivi-évaluation

Le suivi et l'évaluation du projet seront effectués par le Comité Local de Suivi (CLS). Ce comité se concentrera sur plusieurs aspects clés, notamment:

- Le respect des procédures de sélection des bureaux d'études pour les études des sols et l'aménagement hydro-pédologique ;
- Le respect des procédures de recrutement de l'agronome et du tractoriste ;
- L'application des critères de sélection des bénéficiaires ;
- Le respect des délais et du planning établi ;
- La conformité des intrants utilisés, tels que les semences, les engrais et les herbicides ;
- L'audit des dépenses réalisées ;
- L'évaluation des résultats obtenus.

Le CLS sera responsable de la création des outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu. Après chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport sera rédigé et transmis à KICO SA. L'objectif est de permettre la correction des éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

En complément, des organismes gouvernementaux, tels que la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE), effectueront un contrôle de second niveau sur l'exécution du projet.

Tableau 21. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui au secteur agricole dans la Chefferie Kaponda.

Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (\$)	Prix total (\$)
I. Culture vivrière (120 ha l'an 1)				
I.1. Culture et intrants				
UNILU	Kg	3 000,00	\$ 3,00	\$ 9 000,00
Urée (46%)	Kg	24 000,00	\$ 1,20	\$ 28 800,00
NPK+S (10-20-10+6)	Kg	36 000,00	\$ 1,20	\$ 43 200,00
Insecticide	Litre	360	\$ 15,00	\$ 5 400,00
Herbicide	Litre	600	\$ 12,00	\$ 7 200,00
TOTAL INTRANTS PREMIERE ANNEE				\$ 93 600,00
I.2. Matériels				
TRACTEUR JD 5100	Pièce	2	\$ 35 000,00	\$ 70 000,00
Motos (DT125)	Pièce	2	\$ 5 000,00	\$ 10 000,00
Carburant moto	Litre/motos/année	1440	\$ 1,50	\$ 2 160,00

 KICO

Entretien moto	Forfait année	2	\$	400,00	\$	800,00
Entretien tracteur	Forfait année	3000	\$	1,00	\$	3 000,00
Houe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Pulvérisateurs	Pièce	240	\$	15,00	\$	3 600,00
Coupe-coupe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Machette	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
TOTAL MATERIELS PREMIERE ANNEE					\$	93 160,00
I.3. Travaux et Moyens techniques						
Tractoriste 1	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Tractoriste 2	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Un (01) agronome	mois	12	\$	1 200,00	\$	14 400,00
Formation des membres des coopératives	Forfait année	1	\$	7 500,00	\$	7 500,00
Sous-Total					\$	25 900,00
TOTAL PREMIERE ANNEE VIVRIERE					\$	212 660,00
II. Culture vivrière (120 ha par an) à partir de la deuxième année						
II.1. Culture et intrants						
UNILU	Kg	3 000,00	\$	3,00	\$	9 000,00
Urée (46%)	Kg	24 000,00	\$	1,20	\$	28 800,00
NPK+S (10-20-10+6)	Kg	36 000,00	\$	1,20	\$	43 200,00
Insecticide	Litre	360	\$	15,00	\$	5 400,00
Herbicide	Litre	600	\$	12,00	\$	7 200,00
TOTAL INTRANTS PAR AN					\$	93 600,00
II.2. Matériels						
Carburant moto	Litre/motos/année	1440	\$	1,50	\$	2 160,00
Carburant tracteur	Litre/Ha	3840	\$	1,50	\$	5 760,00
Entretien moto	Forfait année	2	\$	400,00	\$	800,00
Entretien tracteur	Forfait année	2	\$	2 500,00	\$	5 000,00
Houe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Coupe-coupe	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
Pulvérisateurs	Pièce	240	\$	15,00	\$	3 600,00
Machette	Pièce	240	\$	5,00	\$	1 200,00
TOTAL MATERIELS PAR AN					\$	20 920,00
II.3. Travaux et Moyens techniques						
Tractoriste 1	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Tractoriste 2	mois	4	\$	500,00	\$	2 000,00
Un (01) agronome	mois	12	\$	1 200,00	\$	14 400,00
SOUS-Total					\$	18 400,00
TOTAL CHAQUE ANNEE VIVRIERE A PARTIR DE LA DEUXIEME ANNEE					\$	132 920,00
TOTAL POUR 4 ANS (AN 2-AN 5)					\$	531 680,00
TOTAL CULTURE VIVRIERE 5 ANS					\$	744 340,00
III. CULTURES MARAICHERE 18 ha PAR AN						
III.1. Semences et intrants						
Semence Tomate Tengero	Kg	6	\$	75,00	\$	450,00
Semence Chou de Chine	Kg	12	\$	100,00	\$	1 200,00

Semence Chou pommé	Kg	12	\$	120,00	\$	1 440,00
Amarente	FF	3	\$	57,83	\$	173,49
Semence Oignon	Kg	9	\$	170,00	\$	1 530,00
Semence ibiscus (Gombo)	Kg	24	\$	100,00	\$	2 400,00
D.I. GROW ROUGE ET VERT	Litre	219	\$	10,00	\$	2 190,00
Urée (46%)	Kg	450	\$	1,20	\$	540,00
Pesticides	Litre	36	\$	20,00	\$	720,00
TOTAL INTRANTS PAR AN					\$	10 643,49
III.2. Outils et engins agricoles						
Pioches	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Arrosoirs	Pièce	90	\$	13,00	\$	1 170,00
Houes	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Pelle	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Coupe-coupe	Pièce	90	\$	5,00	\$	450,00
Binette	Pièce	90	\$	3,00	\$	270,00
Pulvérisateurs	Pièce	90	\$	15,00	\$	1 350,00
TOTAL MATERIEL					\$	4 590,00
III.3. ETUDES ET AMENAGEMENT						
Aménagement Hydro-pédologique	Hectare	18	\$	150,00	\$	2 700,00
TOTAL ETUDES ET TRAVAUX					\$	2 700,00
TOTAL CULTURE MARAICHERE PAR AN					\$	17 933,49
TOTAL POUR 5 ANS					\$	89 667,45

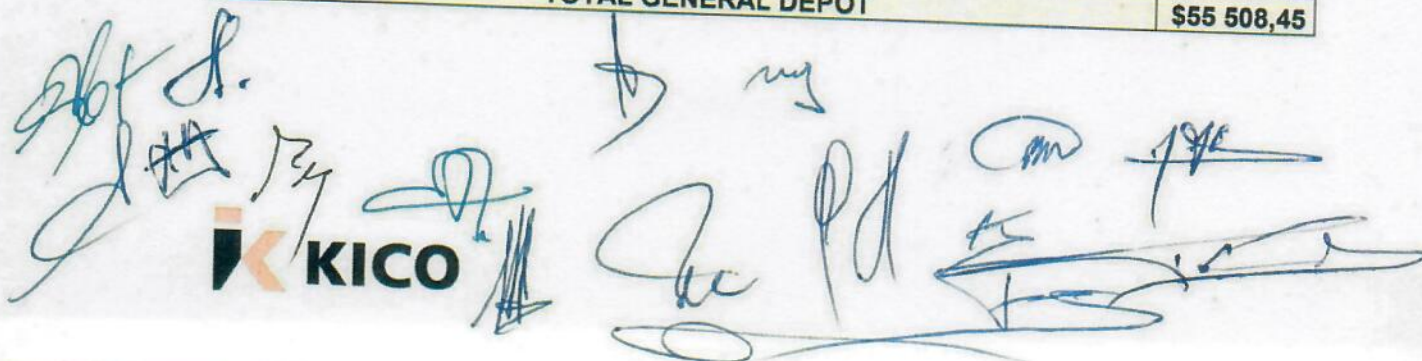
TOTAL GENERAL PROJETS AGRICOLES	
Projet cultures maraichères	\$ 89 667,45
Projet culture vivrière	\$ 744 340,00
Total Général Projets Agricoles	\$ 834 007,45

Budget prévisionnel pour la construction d'un dépôt de stockage

N°	Désignation	Unit é	Quant	PU (\$)	PT (\$)
A.	Installation et repli chantier	Fft	1	\$1 500,00	\$ 1 500,00
	Total Installation et repli chantier (A)				\$ 1 500,00
B.	CONSTRUCTION BATIMENT				
I.	FONDATION				
1	Terrassement	m³	13,2	\$ 10,00	\$ 132,00
2	Béton B de propreté dosé à 250Kg/m³	m³	2,64	\$ 200,00	\$ 528,00
3	Fondation en moellon	m³	14,78	\$ 150,00	\$ 2 217,00

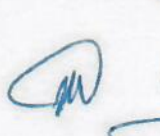
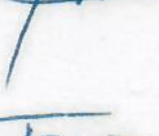
K KICO

4	Remblais				
5	Colonnes de fondation en B.A dosé à 350Kg/m3	m ³	60,75	\$ 20,00	\$ 1 215,00
6	Chape d'égalisation en B.A dosé à 350Kg/m3	m ³	2,49	\$ 300,00	\$ 747,00
7	Pavement ciment lissé ép.: 5cm	m ³	2,53	\$ 300,00	\$ 759,00
8	Sous pavement en B.B dosé à 250Kg/m3	m ³	6,075	\$ 150,00	\$ 911,25
9	Béton A d'accès au Dépôt dosé à 350kg/m3	m ³	12,15	\$ 200,00	\$ 2 430,00
	Sous Total I		7,29	\$ 250,00	\$ 1 822,50
II.	ELEVATION				\$ 10 761,75
1	La maçonnerie en briques cuites de 15 x 15 x 25	m ³	8,844	\$ 100,00	\$ 884,40
2	Maçonnerie en claustras	m ²	33,35	\$ 120,00	\$ 4 002,00
3	Colonnes en B.A de 15 x 15 cm dosé à 350Kg/m3	m ³	1,134	\$ 300,00	\$ 340,20
4	Poutre 1 en B.A de 15 x 15 cm dosé à 350kg/m3	m ³	1,43	\$ 300,00	\$ 429,00
5	Poutre 2 en B.A de 15 x 20 cm dosé à 350kg/m3	m ³	1,9	\$ 300,00	\$ 570,00
	Sous Total II				\$ 6 225,60
III.	TOITURE				
1	Fermes en bois double madrier de 4 x 11 cm	m ³	2,59	\$ 250,00	\$ 647,50
2	Pannes en bois chevrons de 7 x 7 cm	m ³	1,48	\$ 250,00	\$ 370,00
3	Couverture en tôles ondulées BG26	m ²	180	\$ 20,00	\$ 3 600,00
4	Tôles faitières et Noues	ml	16,8	\$ 15,00	\$ 252,00
5	Planches de rive de 3 x 15 cm	ml	56	\$ 20,00	\$ 1 120,00
	Sous Total III				\$ 5 989,50
IV	REVETEMENT SOL ET MURS				
1	Crépissage intérieur dosé à 300Kg/m ³	m ²	221,76	\$ 8,00	\$ 1 774,08
2	Crépissage extérieur dosé à 300Kg/m ³	m ²	221,76	\$ 10,00	\$ 2 217,60
3	Enduit tyrolien cassé sur murs extérieur	m ²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
4	Chaux sur murs intérieurs	m ²	221,76	\$ 7,00	\$ 1 552,32
5	Peinture Latex sur murs intérieur en deux couches	m ²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
6	Peinture Email sur murs intérieur en deux couches H:2,10 m	m ²	110,9	\$ 10,00	\$ 1 109,00
7	Peinture Latex teinté sur murs extérieur en deux couches	m ²	221,76	\$ 9,00	\$ 1 995,84
	Sous Total IV				\$ 12 640,52
V.	MENUISERIE EN METALLIQUE				
1	Fo et Po portes métallique de 2,00 x 2,20m	pce	1	\$1 200,00	\$ 1 200,00
2	Para fouille et Filet d'eau d'évacuation et protection de la fondation contour bâtiment	Fft	1	\$2 800,00	\$ 2 800,00
	Sous Total V				\$ 4 000,00
	TOTAL GENERAL TRAVAUX				\$ 41 117,37
	impévu 5%				\$ 2 055,87
	Mains d'œuvres 30%				\$12 335,21
	TOTAL GENERAL DEPÔT				\$55 508,45



K KICO

Désignations	Montant (USD)
Projets agricoles	\$ 834 007,45
Construction dépôt	\$ 55 508,45
Total général projets agricoles	\$ 889 515,90

1.2.2.1. Contexte

La mise en place du cahier des charges de KICO SA représente une opportunité significative pour les populations de ces zones. Cela permettra aux éleveurs des six quartiers de la commune Kipushi d'améliorer leurs pratiques d'élevage et de bénéficier davantage de leur activité.

1.2.2.2. Brève description du projet

Ce projet vise à identifier et à accompagner les éleveurs de la Commune de Kipushi. L'objectif est de renforcer leurs capacités en matière d'élevage des bétails, de les assister et de les suivre tout en leur fournissant un soutien par l'introduction de nouveaux reproducteurs ainsi que d'un appui pour leurs alimentations sur une période de cinq ans. Dans le cadre de ce projet, 5 ménages des éleveurs des poules par quartier seront choisis comme ménage pilotes pour accueillir les poules locales. Et pour les porcs, l'éleve sera avant tout communautaire et gérer par le CLD. En fonction de mises basse, au moins 10 ménages par villages seront sélectionnés pour recevoir les porcelets de 60 à 120 jours. Et le choix sera fixé dans les stratégies de mises en œuvre. Comme pour les porcs, une bergerie sera construite pour permettre un élevage

communautaire des caprins. Pour tous les 6 quartiers de la commune Kipushi, il est donc prévu :

- 24 porcs dont 4 mâles et 20 femelles
- 120 caprins dont 20 mâles et 100 femelles
- 1000 poules dont 200 mâles et 800 femelles

Les souches seront définies comme suit : caprinss, poules, de races locales (bonne carcasse) ; les porcs de races améliorées (Large white et Piétrain). Les fournisseurs amèneront les géniteurs aux endroits ciblés par les associations.

Deux porcheries communautaires seront également construites dans le cadre du projet, servant de centre d'élevage pour la multiplication des têtes afin de les distribuer aux éleveurs qui répondront aux critères de sélection. Pour chaque race de porcs sélectionnée, il sera nécessaire d'acheter au moins 4 familles par race afin d'éviter l'introduction de consanguinités lors des élevages. Chaque porcherie abritera une race des porcs et contiendra 12 têtes dont 10 femelles et 2 males. Faisant ainsi pour les deux porcheries un totale de 24 têtes des porcs. Une bergerie sera également construite pour abriter les caprins.

1.2.2.3. Objectif du projet

Ce projet vise à contribuer à l'amélioration de :

- La production animale par l'introduction des géniteurs de bonne qualité et par l'organisation de métayage.
- La capacité des éleveurs sur les techniques d'élevage en stabulation et construction des abris.

1.2.2.4. Résultats attendus

- Les ménages sont identifiés et sensibilisés ;
- Les géniteurs de poules, sont introduits dans les élevages locaux ;
- Deux porcheries sont construites et 24 géniteurs sont achetés installés
- Une bergerie est construite, une zone de pâturage est délimitée et les caprins sont achetés et installés.
- Les emplois sont créés dans la zone de projet ;
- L'activité d'élevage est développée dans la chefferie Kaponda
- Les risques de pertes, divagation et maladies des animaux sont réduits ;

 KICO

- La carcasse et l'état de santé des animaux sont améliorés à travers l'hybridation ;
- Les capacités des petits éleveurs sur la conduite de l'élevage sont renforcées ;
- Les revenus et la sécurité alimentaire des ménages sont améliorés.

1.2.2.5. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs du projet sont les ménages éleveurs de petits bétails et de volailles vivant dans les six quartiers de la commune de Kipushi impactés par les activités minières de KICO SA. Ces bénéficiaires seront sélectionnés par le CLD. Les bénéficiaires indirects sont les autres habitants du territoire de Kipushi et ceux de la ville de Lubumbashi.

1.2.2.6. Stratégie et méthode d'exécution

Le CLD gèrera les ménages éleveurs pour assurer la durabilité du projet. En ce qui concerne l'élevage des porcs, il sera nécessaire de payer les têtes dans 4 élevages différents, en raison de 3 têtes par élevage, ce qui correspondra à 4 familles différentes, afin d'éviter toute consanguinité. L'Ingénieur agronome/vétérinaire responsable du suivi des éleveurs devra mettre en œuvre un programme d'hybridation entre le large white et le piétrain dans le cadre du projet. A chaque reproduction, les éleveurs sélectionnés à recevoir les porcelets sont ceux ayant au moins construits un abri selon les orientations de l'encadrant (Ir agronome ou vétérinaire) et prouvant la possibilité de nourrir les porcs pendant la période d'élevage. Les surplus des têtes seront vendus par les gestionnaires (CLD) pour appuyer les nouveaux éleveurs en aliments et encadrement. Les porcelets produits seront nourris par le projet jusqu'à 120 jours et la suite sera assuré par chaque éleveur bénéficiaire.

La construction d'une bergerie sera conditionnée par la possibilité de trouver au moins 15 hectares pouvant être affectés au pâturage des bêtes. Et pour l'amélioration de la qualité des fourrages, l'encadrant (Ir agronome/vétérinaire) devra planifier le semi des fourrages dans la zone de pâturage. Il sera aussi question de fabriquer des blocs multi nutritionnels comme supplément alimentaire aux caprins pendant la période de pluie et de sécheresse. La mélasse sera utilisée pour valoriser tous les déchets de récoltes pendant la période sèche où l'herbe disparaît. Sur ce, l'Ir Agronome/vétérinaire trouvera la formule idéale pour le mélange des mélasses et déchets des récoltes.

Dans le cadre de ce projet, 10 ménages par village seront choisis comme ménage pilotes pour accueillir les poules locales. A la fin de chaque année, ces ménages pilotes restitueront au CLD 10 poulettes pour une distribution ultérieure. Au totale, 100 ménages seront appuyés à la première année et sur l'ensemble de 5 ans, un total de 300 ménages seront appuyés.

Pour les trois élevages, les petits matériels devront être payés sous la direction de l'encadrant (Ir agronome/vétérinaire) pour faciliter certaines activités d'élevages. Il s'agira entre autres des pinces hémostatiques, des seringues, des seaux, des bassinets, des couteaux, des abreuvoirs et mangeoires et etc...

En outre, les ménages éleveurs recevront des géniteurs et seront formés à utiliser les restes de cuisine pour l'alimentation du bétail. Ils seront également encadrés dans la construction et l'équipement d'abris pour le bétail. Les problèmes liés à l'élevage seront identifiés et les capacités des éleveurs seront renforcées à travers des formations et des échanges d'expériences. L'expert agronome/vétérinaire fourni par KICO SA initiera les ménages éleveurs à la construction d'abris adaptés pour leurs animaux, tels que bergeries, porcheries et poulaillers. Les produits sanitaires requis dans l'élevage seront remis par KICO SA au CLD pour la redistribution aux bénéficiaires.

1.2.2.5. Suivi et évaluation du projet

Le CLS sera responsable du suivi et de l'évaluation du projet, en se concentrant sur plusieurs aspects essentiels :

- Le respect des procédures de recrutement de l'agronome/vétérinaire et des critères de sélection des bénéficiaires.
- La conformité des géniteurs fournis dans le cadre du projet.
- L'audit des dépenses réalisées.
- L'évaluation des résultats attendus.

Le CLS élaborera les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation du projet. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu. Après chaque session de suivi-évaluation, un rapport détaillé sera rédigé et partagé avec KICO SA. Ce rapport aura pour but d'identifier et de corriger les éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

 KICO

En complément, des contrôles de second niveau sur l'exécution du projet seront effectués par les services de l'État concernés. Ces services comprennent la DPEM, le FNPSS et ACE. Ces organismes assureront une surveillance supplémentaire pour garantir la conformité et l'efficacité du projet.

Handwritten signatures and the KICO logo are visible on the document.

Tableau 22. Chronogramme prévisionnel des activités liées à un appui au développement de l'élevage dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026				Année 2027				Année 2028				Année 2029	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T3	T4
Recrutement de l'Agronome/Vétérinaire par KICO SA																				
Lancement officiel par KICO SA des appels d'offres et sélection des fournisseurs des géniteurs, des équipements d'élevage et des produits sanitaires																				
Identification et sélection des éleveurs par KICO SA et le CLD																				
Renforcement des capacités des éleveurs dans les techniques d'élevage par l'Agronome/vétérinaire																				
Acquisition des géniteurs, des équipements d'élevage et des produits sanitaires par KICO SA																				
Distribution des géniteurs et des équipements d'élevage par le CLD																				
Encadrement technique des éleveurs par l'Agronome/vétérinaire																				
Suivi (visites) des élevages par l'Agronome/vétérinaire																				
Suivi et évaluation du projet par le CLS et autres services étatiques (ACE, DPPEM, FNPPS)																				

Tableau 23 Budget prévisionnel détaillé du projet appui au développement de l'élevage dans la Chefferie Kaponda.

ACHAT DES GENITEURS				
Items	Quantités	Unités	P.U (\$)	P.T (\$)
Caprins	120	Têtes	\$ 100,00	\$ 12 000,00
Porcs	24	Têtes	\$ 250,00	\$ 6 000,00
Poules	1000	Têtes	\$ 10,00	\$ 10 000,00
Sous-Total				\$ 28 000,00
Alimentation Porcs pendant 5 ans				
	Quantités	Unités	P.U (\$)	P.T (\$)
Truie	81000	kg	\$ 0,40	\$ 32 400,00
Porcelet post-sevrage	33600	kg	\$ 0,45	\$ 15 120,00
Croissance	72000	kg	\$ 0,40	\$ 28 800,00
Verrat	14400	kg	\$ 0,30	\$ 4 320,00
Sous-Total				\$ 80 640,00
Alimentation des poules pendant 5 ans				
Aliment poules	54000	kg	\$ 0,30	\$ 16 200,00
Sous-Total				\$ 16 200,00
Alimentation des caprins pendant 5 ans				
Semences fourragères	1	fft	\$ 1 800,00	\$ 1 800,00
Fabrication des blocs Multinutritionnels	500	pcs	\$ 15,00	\$ 7 500,00
Amenagement d'un point d'eau	1	forage + reservoir	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
Melasse	100	bidons de 20 litres	\$ 70,00	\$ 7 000,00
Sous-Total				\$ 28 300,00
PRODUITS SANITAIRES				
Produits (à acheter par KICO)	Quantités		P.U (\$)	P.T (\$)
Ivermetine ject	L	5	\$ 200,00	\$ 1 000,00
Oxytetra L A ject	L	2	\$ 110,00	\$ 220,00
Pig iron ject	L	4	\$ 110,00	\$ 440,00
Tylasine	L	4	\$ 110,00	\$ 440,00
Dexametazone ject	L	2,5	\$ 110,00	\$ 275,00
Albendazole	L	2	\$ 48,40	\$ 96,80
Sulfadimidine poudre	Kg	1	\$ 60,50	\$ 60,50
Sulfadimidine ject	L	2	\$ 110,00	\$ 220,00
Mulbitraz	L	2	\$ 48,40	\$ 96,80
Necrospray	Fl	80	\$ 18,12	\$ 1 449,60
Amprolium(poudre)	Kg	2	\$ 60,50	\$ 121,00
Tetravit(poudre)	Kg	12	\$ 48,40	\$ 580,80
Neguvon(poudre)	Kg	5	\$ 120,00	\$ 600,00
Vitamine AD3E ject	L	5	\$ 145,20	\$ 726,00
Penstrept ject	L	2	\$ 121,00	\$ 242,00
Permanganate de potassium	Kg	15	\$ 18,12	\$ 271,80

 KICO

Ocytocine ject	L	1	\$ 185,00	\$ 185,00
Gants	Bte	4	\$ 18,12	\$ 72,48
Pincés hemostatiques	Pièce	8	\$ 6,05	\$ 48,40
Bistouris	Bte	2	\$ 12,10	\$ 24,20
Seringues à usage unique	Pq	30	\$ 14,52	\$ 435,60
Sous-Total				\$ 7 605,98
Sous-Total pour 5ans				\$ 38 029,90
ENCADREMENT TECHNIQUE/VISITES/SUIVIE DES ELEVEURS				
	P.U (\$)	Nbre	Unité	P.T (\$)
Agronome/Vétérinaire	\$ 1 000,00	60	Mois	\$ 60 000,00
Ouvriers Porcherie	\$ 250,00	60	2 pers/mois	\$ 15 000,00
Ouvriers bergeries	\$ 250,00	60	1 pers/mois	\$ 15 000,00
Sous-Total * 5ans				\$ 90 000,00
FORMATION DES ELEVEURS				
Libellés	Participants	P.U (\$)	Jours	P.T (\$)
Repas participants	250	\$ 7,00	3	\$ 5 250,00
Honoraire de formateur	3	\$ 200,00	3	\$ 1 800,00
Sous-Total				\$ 7 050,00
S/TOTAL GENERAL POUR 5 ANS				\$ 288 219,90
Imprévu	10	%		1441,0995
Total général 5 ans + Imprévu				289 661,00

Budget prévisionnel de CONSTRUCTION D'UNE PORCHERIE MODERNE					
N°	DESIGNATION	Unité	Quantité	P.U. \$ USD	P.T. \$ USD
0	Installation chantier				
0.1.	Brouettes	pces	3	\$ 100,00	\$ 300,00
0.2.	Pioches	pces	4	\$ 15,00	\$ 60,00
0.3.	Pelles	pces	5	\$ 10,00	\$ 50,00
0.4.	Bèches	pces	5	\$ 10,00	\$ 50,00
0.5.	Bobines fil nylon	pces	5	\$ 2,50	\$ 12,50
0.6.	Equerres de 90°	pces	2	\$ 10,00	\$ 20,00
0.7.	Marteau de 3 Kgs	pces	2	\$ 15,00	\$ 30,00
0.8.	Marteau tenaille	pces	2	\$ 4,00	\$ 8,00
0.9.	Scie saint Joseph	pces	2	\$ 12,00	\$ 24,00
0.10.	Machette	pce	2	\$ 3,00	\$ 6,00
0.11.	Râteau	pce	2	\$ 4,00	\$ 8,00
0.16.	Location d'un vibreur à moteur	pce	1	\$ 100,00	\$ 100,00
0.17.	Niveaux à eau	pces	2	\$ 9,00	\$ 18,00
0.18.	Bidons en plastique	pces	10	\$ 3,00	\$ 30,00
0.19.	Fûts en plastique	pces	5	\$ 36,00	\$ 180,00
Sous total					\$ 896,50

1	FONDATION				
1.1.	Fouille manuelle	m³	29,7	\$ 8,00	\$ 237,60
1.3.	Ciment	sacs	50	\$ 10,00	\$ 500,00
1.4.	Sable	m³	20	\$ 50,00	\$ 1 000,00
1.5.	graviers	m³	10	\$ 45,00	\$ 450,00
Sous total					\$ 2 187,60
2	ELEVATION				
2.1.	Élévation mur en bloc de 20	m²			
2.2.	Brique (bloc ciment)	nb	\$3 600,00	\$ 1,00	\$ 3 600,00
2.3.	Ciment	sacs	\$ 60,00	\$ 8,00	\$ 480,00
Sous total					\$ 4 080,00
3	REVETEMENT				
3.1.	Enduit intérieur et extérieur	m²	728		
3.2.	Ciment	sacs	80	\$ 10,00	\$ 800,00
Sous total					\$ 800,00
4	MENUISERIE METALLIQUE				
4.1.	Fourniture et pose porte Double batante pleine métallique de 75 x 210	pces	1	\$ 300,00	\$ 300,00
4.2.	Fourniture et pose de porte pleine métallique de 135 x 130	pces	10	\$ 75,00	\$ 750,00
Sous total					\$ 1 050,00
5	PLOMBERIE ET CONSTRUCTION FOSSE A PURIN				
5.1.	Fouille manuelle	m³	32	\$ 8,00	\$ 256,00
5.2.	Brique (bloc ciment)	nb	500	\$ 1,00	\$ 500,00
5.3.	ciment construction	sacs	9	\$ 8,00	\$ 72,00
5.4.	ciment crepissage	sacs	16	\$ 8,00	\$ 128,00
5.5.	ciment beton	sacs	3	\$ 8,00	\$ 24,00
5.6.	Fourniture et pose couvercle métallique	pces	4	\$ 200,00	\$ 800,00
5.7.	PVC Plastic (110)	pces	4	\$ 30,00	\$ 120,00
5.8.	Coude (110)	pces	2	\$ 5,00	\$ 10,00
5.9.	Raccord (110)	pces	2	\$ 5,00	\$ 10,00
Sous total					\$ 1 920,00
6	CITERNE EN PLASTIQUE				
6.1.	Fourniture et pose citerne + installation de la tuyauterie	Fft	1	\$ 4 500,00	\$ 4 500,00
Sous total					\$ 4 500,00
7	CHARPENTES EN BOIS ET COUVERTURE EN TOLE GALVANISE				
7.1.	Plateau (madrillées)	pces	16	\$ 13,50	\$ 216,00
7.2.	Planche 4*11	pces	44	\$ 6,00	\$ 264,00
7.3.	Planche 7*7	pces	44	\$ 6,00	\$ 264,00

7.4.	Planche des rives (2*22)	pces	11	\$ 11,50	\$ 126,50
7.5.	Toles (3m)	pces	115	\$ 25,00	\$ 2 875,00
7.6.	Fetières	m	27	\$ 5,00	\$ 135,00
7.7.	Goutières	m	54	\$ 7,00	\$ 378,00
7.8.	Descente goutières	m	5	\$ 7,00	\$ 35,00
7.9.	Clous de toles	Kg	25	\$ 3,00	\$ 75,00
7.10.	Clous n°12	kg	50	\$ 3,00	\$ 150,00
7.11.	Clous N°8	kg	50	\$ 3,00	\$ 150,00
Sous total					4 668,50
TOTAL					20 102,60
MAIN D'ŒUVRE					6 030,78
Imprevu					3 015,39
TOTAL GENERAL					29 148,77

Designations	Montants
Projet Elevage	\$ 289 661,00
Construction	\$ 29 148,77
Total général projet élevage	\$ 318 809,77



KICO

3.1.3. CC/KICO - PROJET N° 2.2.3 Construction et équipement d'une école primaire au quartier Kachoma dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Construction et équipement d'une école au quartier Kachoma
Secteur d'intervention :	Éducation

3.1.3.1. Contexte

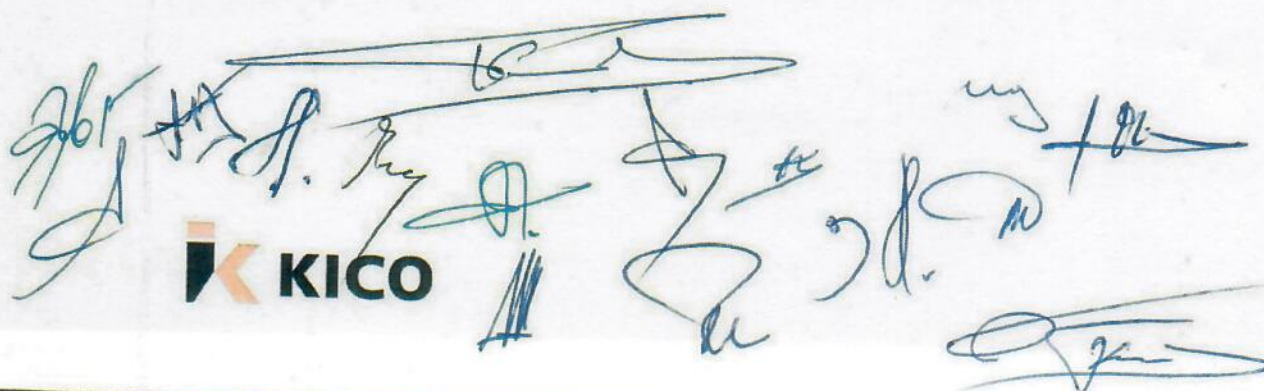
Pour améliorer le taux de scolarisation des élèves de l'école primaire et secondaire dans les quartiers de la commune de Kipushi, un projet de construction d'une école dans le quartier Kachoma a été proposé. Ce projet est une réponse concrète au besoin urgent d'accroître le nombre d'établissements scolaires de qualité dans la commune, un besoin qui est étroitement lié à l'augmentation de la population locale et à la demande croissante pour une éducation de qualité.

Le quartier Kachoma, en particulier, bénéficiera directement de ce projet. La construction de cette nouvelle école répondra spécifiquement aux attentes et aux besoins exprimés par les communautés de ce quartier. En outre, l'engagement et la satisfaction de ces communautés envers le projet sont essentiels pour assurer sa réussite et sa durabilité à long terme.

KICO SA, dans le cadre de son engagement envers la responsabilité sociétale, vise à travers ce projet à promouvoir une éducation de qualité pour les différentes communautés de la commune de Kipushi. Cet engagement est vu comme une pierre angulaire pour un avenir meilleur et un développement intégral de la commune, soulignant l'importance de l'éducation dans le progrès et l'épanouissement de la société.

3.1.3.2. Brève description du projet

Le projet envisagé dans le quartier Kachoma vise la construction et l'équipement d'une école complète. Cette école comprendra diverses installations essentielles pour un environnement d'apprentissage moderne et fonctionnel. Les éléments principaux du projet sont les suivants :



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. Below the signatures is the KICO logo, which consists of a stylized 'K' in orange and black, followed by the word 'KICO' in bold black capital letters.

- Salles de classe : L'école sera dotée de six salles de classe, permettant d'accueillir un nombre adéquat d'élèves dans des conditions d'apprentissage optimales.
- Bibliothèque : Une bibliothèque sera construite pour fournir aux élèves un large éventail de ressources éducatives, favorisant la lecture et la recherche.
- Salle d'informatique : Une salle dédiée à l'informatique équipée d'ordinateurs et de matériel technologique permettra aux élèves de développer des compétences numériques indispensables.
- Bloc administratif : Un bloc de bureaux administratifs sera érigé pour le personnel de l'école, assurant une gestion efficace de l'établissement.
- Dépôt de stockage : Un espace de stockage sera prévu pour le matériel éducatif et d'autres fournitures scolaires.
- Installations sanitaires : Des installations sanitaires seront disponibles pour les enseignants et les élèves, avec des espaces séparés pour les filles et les garçons, garantissant le respect de l'intimité et des besoins spécifiques de chacun.
- Points d'eau : Des points d'eau seront installés pour assurer un accès facile à l'eau potable.
- Installations électriques : L'école sera équipée d'installations électriques adéquates pour soutenir l'utilisation de matériel éducatif et technologique, ainsi que pour l'éclairage et d'autres besoins énergétiques.

Ce projet vise donc à créer un cadre éducatif complet et moderne, répondant aux besoins actuels des élèves et du personnel enseignant dans le quartier Kachoma, en offrant un environnement d'apprentissage bien équipé et adapté.

3.1.3.3. Objectif du projet

Ce projet de construction et équipement d'école poursuit l'objectif de concourir à l'amélioration de la qualité de l'enseignement dans le quartier Kachoma de la commune de Kipushi.

3.1.3.4. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les habitants du quartier Kachoma de la commune de Kipushi. Et les bénéficiaires indirects sont les autres communautés proches du quartier Kachoma.



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. To the left of the signatures is the logo for KICO, which consists of a stylized 'K' made of two overlapping shapes (one orange, one black) followed by the word 'KICO' in bold black capital letters.

3.1.3.5. Résultats attendus

La construction et équipement d'une nouvelle école au quartier Kachoma est effective. Ceci avec un impact sur l'augmentation des nombres d'enfants à l'école et la garantie de l'éducation.

3.1.3.6. Stratégie de mise en œuvre

Ce projet de construction sera mis en œuvre par l'entreprise KICO SA à travers un entrepreneur sélectionné à l'issu d'un appel d'offre. La priorité sera accordée aux entrepreneurs locaux de la commune de Kipushi s'il en existe. Ce projet impliquera également l'utilisation de main-d'œuvre locale pour la construction. Les matériels pour équiper l'école seront achetés par KICO SA qui le remettra au CLD. A la fin de ces travaux de construction, le terrain, les bâtiments et les clés seront remises aux chefs de la sous-division de l'enseignement primaire et secondaire de la province du Haut-Katanga pour organiser la gestion des écoles.

Tableau 24. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'une école au quartier Kachoma dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations de bâtir par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection des entrepreneurs par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Équipement des nouvelles classes construites par KICO SA								
Remises des clés à la sous division de l'enseignement primaire, secondaire et technique du Haut-Katanga								

3.1.3.7. Suivi et évaluation du projet

Le suivi et l'évaluation de ce projet seront effectués par le CLS. Ce comité se concentrera sur plusieurs aspects importants :

- Le respect des procédures de recrutement et de sélection du prestataire.
- Le suivi des échéances et du respect du chronogramme.
- La vérification de la conformité des matériels et équipements.
- L'audit des dépenses réalisées.
- L'évaluation des résultats obtenus par rapport aux objectifs initiaux.

 KICO

- Le CLS sera chargé de développer les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu.

À la fin de chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport détaillé sera rédigé et transmis à KICO SA. L'objectif est d'identifier et de corriger d'éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

Par ailleurs, des organismes étatiques effectueront une surveillance de second niveau de l'exécution du projet. Ces entités comprennent la DPEM, le FNPSS et ACE. Ils assureront une supervision supplémentaire pour garantir la conformité et l'efficacité du projet.

Tableau 25. Budget prévisionnel détaillé de la construction d'une école.

POS	Désignation des travaux	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	ECOLE DE 6 CLASSES				
	REZ DE CHAUSSEE				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	1	\$ 15 000,00	\$ 15 000,00
	Sous Total 1				\$ 15 000,00
2	Longueur cumulée	355,5			
3	Surface Plancher	1188			
	Terrassement mécanique, nivellement fouille	m³	142,2	\$ 10,00	\$ 1 422,00
	Remblais avec ou sans apport de terre compactée	m³	712,5	\$ 12,00	\$ 8 550,00
	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	14,93	\$ 165,00	\$ 2 463,45
	maçonnerie de fondation en moellon à 300 kg	m³	99,54	\$ 110,00	\$ 10 949,40
	poteau en béton armé dosé à 350 kg 0,20*0,30	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Longrine en béton armé dosé à 350 kg (0,15 x 0,20)	m³	7,11	\$ 165,00	\$ 1 173,15
	Béton de sous pavement à 250 kg	m³	95	\$ 200,00	\$ 19 000,00
	Sous Total 2				\$ 44 430,00
3	ELEVATION		310		
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,33	\$ 400,00	\$ 932,00
	Nombre des briques	m³	213,3	\$ 150,00	\$ 31 995,00
	Sous Total 3				\$ 33 799,00

 KICO

TOTAL GROS ŒUVRE (A)					
B	SECOND ŒUVRE				\$ 93 229,00
1	REVETEMENTS				
	sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Enduit sur mur Extérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Faïence	m²	74,25	\$ 20,00	\$ 1 485,00
	Carreau	m²	646,9	\$ 25,00	\$ 16 172,00
	Peinture sur murs int	m²	355,5	\$ 4,00	\$ 1 422,00
	Peinture sur murs ext	m²	355,5	\$ 5,00	\$ 1 777,50
Sous Total 1					\$ 1 777,50
2	MENUISERIES				\$ 35 076,50
	porte, fenêtre et baie	pce			
	Fo et po porte simple métallique 0,9*2,1	pce	7	\$ 400,00	\$ 2 800,00
	Fo et po porte simple en bois 0,90 x 2,1	pce	14	\$ 250,00	\$ 3 500,00
	Fo et po porte double en métal 150*210	pce	4	\$ 500,00	\$ 2 000,00
	Fo et po porte métallique toilette 0,9*2,1	pce	4	\$ 450,00	\$ 1 800,00
	Fenêtre métallique 2,25*1,5	pce	20	\$ 700,00	\$ 14 000,00
	Fenetre métallique 1,50*1,50	pce	15	\$ 400,00	\$ 6 000,00
	Fenêtre métallique 0,6*1,5	pce	5	\$ 180,00	\$ 900,00
Sous Total 2					\$ 900,00
3	faux plafond				\$ 31 000,00
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	1188	\$ 20,00	\$ 23 750,00
Sous Total 3					\$ 23 750,00
4	ELECTRICITE				\$ 23 750,00
	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	16	\$ 6,50	\$ 104,00
	prises avec terre	pce	40	\$ 4,50	\$ 180,00
	Point lumineux intrieur	pce	24	\$ 5,00	\$ 120,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	3	\$ 250,00	\$ 750,00
	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	1	\$ 150,00	\$ 150,00
	Accessoires électriques	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 50,00	\$ 50,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm²	mc	1196	\$ 5,00	\$ 5 977,50
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	1	\$ 125,00	\$ 125,00
	Eclairage extérieur:	pce	12	\$ 70,00	\$ 840,00
Sous Total 4					\$ 840,00
5	PLOMBERIE				\$ 8 943,50

	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction	Fft	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	pce	12	\$ 280,00	\$ 3 360,00
	Fourniture et pose urinoir complet	pce	4	\$ 100,00	\$ 400,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	6	\$ 200,00	\$ 1 200,00
	Construction d'une fosse septique de 200 usagers	pce	2	\$ 3 000,00	\$ 6 000,00
	Construction d'un puits perdu	pce	2	\$ 2 000,00	\$ 4 000,00
	Evacuation des eaux jusqu'à la FS et PP de 50	Fft	1	\$ 2 800,00	\$ 2 800,00
	Forage	Fft	1	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
	Sous Total 5				\$ 31 760,00
	TOTAL SECOND ŒUVRE				\$ 130 530,00
	TOTAL RDC				\$ 223 759,00
2	TOITURE				
	Charpente métallique et couverture en tole IBR	m²	944	\$ 40,00	\$ 37 760,00
	TOTAL				\$ 261 519,00
3	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
	Pelouse et plantules	m²	664	\$ 15,00	\$ 9 960,00
	Gueritte	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
	Epandage gravier parking intérieur	m²	100	\$ 5,00	\$ 500,00
	Epandage gravier parking extérieur	m²	125	\$ 5,00	\$ 625,00
	Total Aménagement				\$ 12 285,00
	TOTAL Amen Ext + projet				\$ 273 804,00
	Imprévu 5%				\$ 13 690,20
	Main d'œuvre 30%				\$ 82 141,20
	TOTAL GENERAL AMEN + CONSTRUCTION				\$ 369 635,40
	CLOTURE				
2.1	Maçonnerie en briques	m³	58,05	\$ 150,00	\$ 8 707,50
2.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m³ (91 colonnes)	m³	10,92	\$ 400,00	\$ 4 368,00
2.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m³	m³	10,32	\$ 400,00	\$ 4 128,00
2.4	Maçonnerie en moellon	m³	27,09	\$ 150,00	\$ 4 063,50
2.5	Remblai	m³	36,12	\$ 15,00	\$ 541,80
2.6	Vernis et Peinture	m²	774	\$ 6,00	\$ 4 644,00
2.7	Grillage	pces	25	\$ 1 000,00	\$ 25 000,00
	TOTAL				\$ 51 452,80
2.8	Main d'œuvre 30%				\$ 15 435,84
2.9	Imprévu 5%				\$ 2 572,64
2.10	Total				\$ 69 461,28
	ETUDES				



3.1	Etudes Topographiques et géotechniques	-	-	-	\$	6 545,00
3.2	Total				\$	6 545,00
SALLE INFORMATIQUE						
4.1	Salle informatique				\$	140 000,00
TOTAL GENERAL ECOLE						\$ 585 641,68



KICO

3.2.4.8. Plan indicatif d'une école de six classes



Figure 24. Vue de face de l'école.

K KICO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

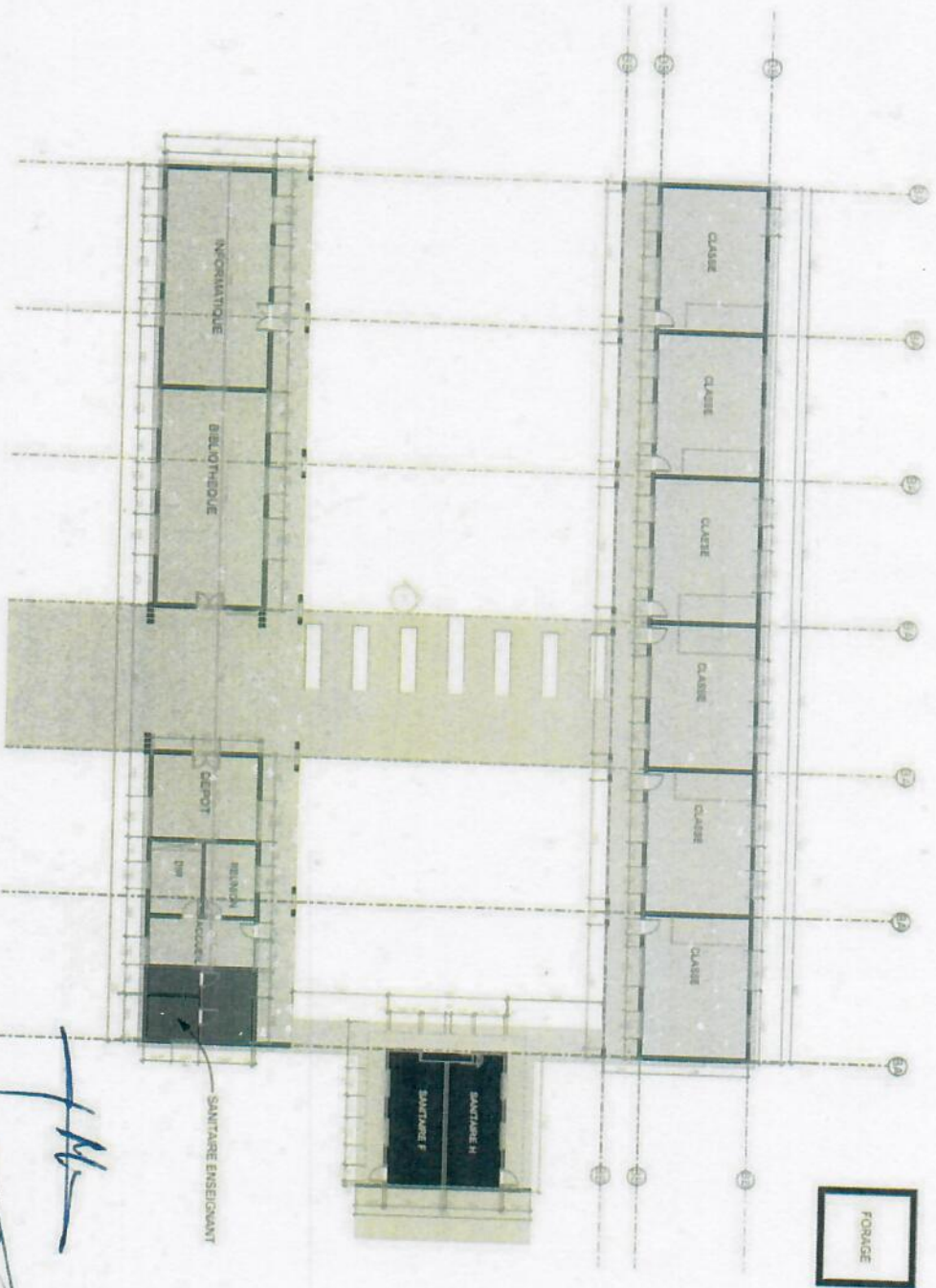


Figure 25. Plan indicatif de la vue de dessus de l'école.

KICO

Handwritten signatures and notes in blue ink are present on the left side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

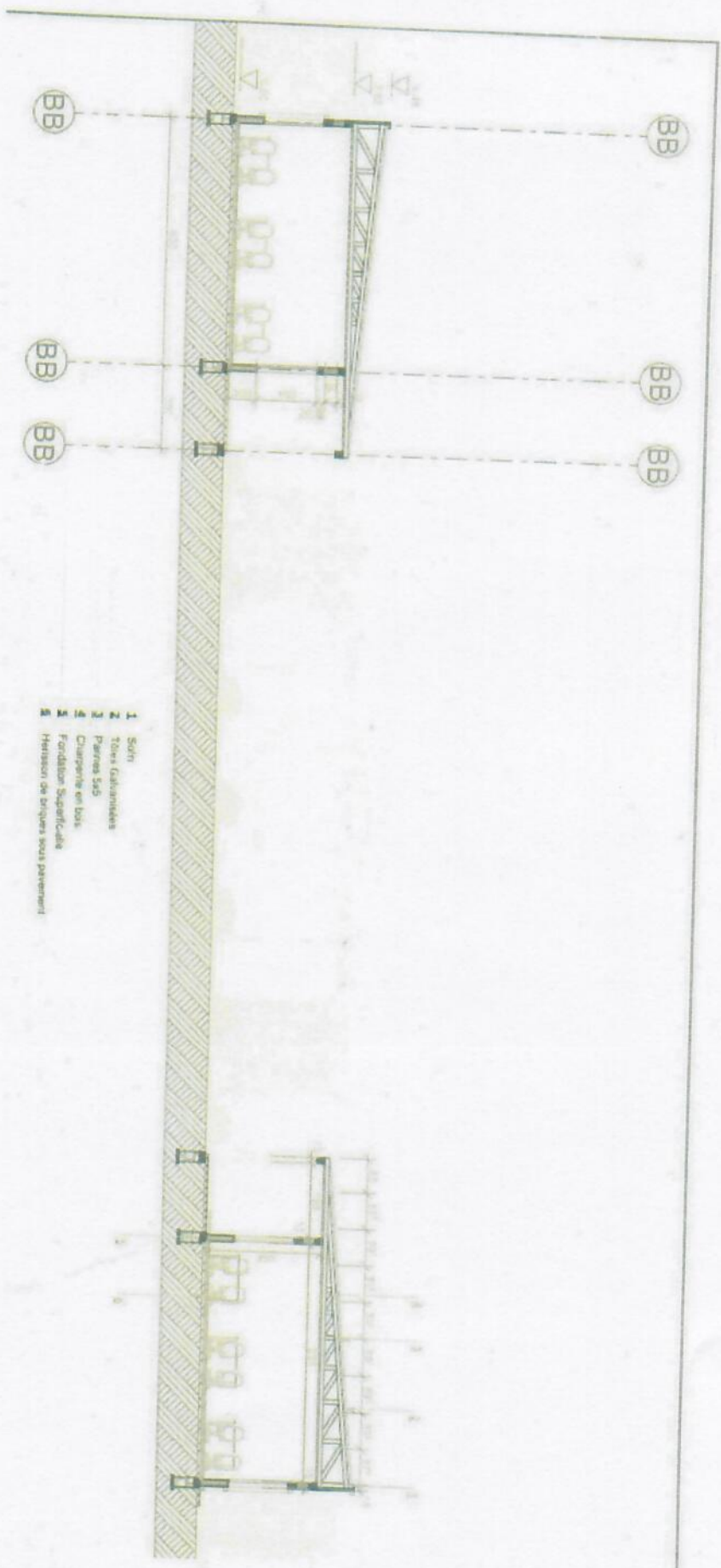


Figure 26. Vue indicative de la coupe transversale.

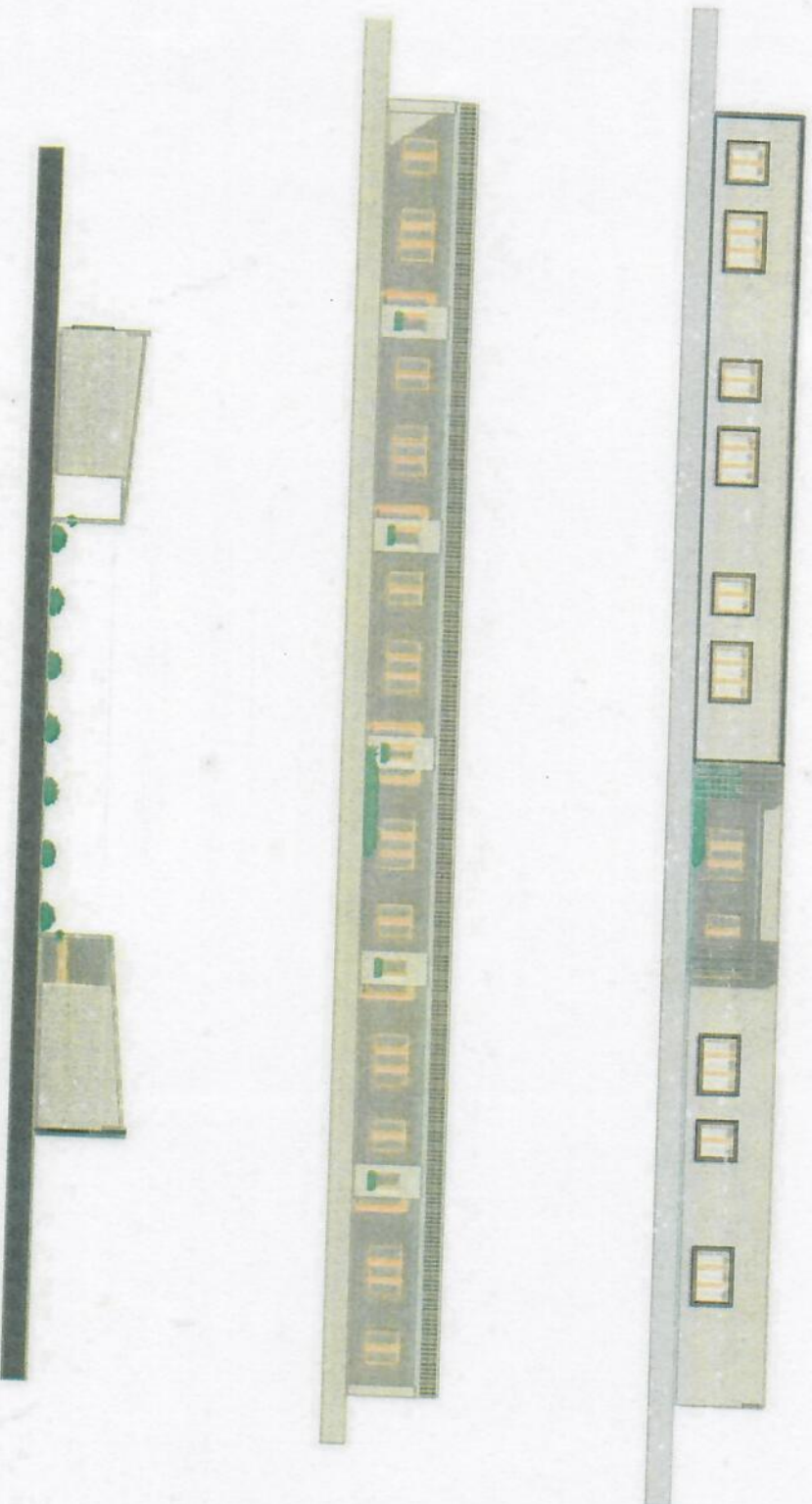


Figure 27. Aperçu indicative des murs.

KICO

Handwritten signatures and notes in blue ink are present on the left side of the page. The signatures are written in a cursive style and are interspersed with some printed text. The text includes the word "KICO" in a bold, sans-serif font, and several lines of handwritten text that appear to be names or initials. The handwriting is fluid and somewhat stylized, typical of a personal or professional signature.



Figure 28. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.

K KICO



Figure 29. Plan indicatif en 3D (B) d'une école



8. 8.

[Signature]

7

2

W

1

1

3.1.4. CC/KICO - PROJET N° 2.2.4. Construction et équipement des salles des classes dans deux écoles primaires publiques (NURU et MUKUBA) dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Construction et équipement des salles des classes dans les écoles publiques dans la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Éducation

3.1.4.1. Contexte

Dans le cadre de la contribution à l'amélioration du taux de scolarisation des élèves (école primaire et secondaire) dans les quartiers de la commune de Kipushi, il a été mis en place un projet de construction des salles de classe dans deux écoles publiques du quartier Kalubamba. En effet, ce projet répond au besoin criant d'augmentation de structures d'enseignement de qualité au sein de la commune de Kipushi. Par ailleurs, cette situation est liée étroitement d'une part à l'augmentation de la population, d'autre part au besoin d'éducation de qualité qui en découlerait.

Les différents problèmes relevés trouveraient leur solution à travers la mise en place de ce projet dans le quartier Kalubamba. La construction de ces salles de classe dans le quartier Kalubamba répond de manière directe et efficace au besoin local exprimé par les communautés locales du quartier Kalubamba. La satisfaction de ces communautés à travers la réalisation de ce projet constitue une garantie de pérennisation de celui-ci.

Sur ce, KICO SA souhaite à travers son cahier des charges de responsabilité sociétale contribuer à la promotion l'éducation de qualité pour les différentes communautés de la commune de Kipushi, base d'un avenir meilleur pour un développement intégrale de la commune.

3.1.4.2. Brève description du projet

Ce projet consiste en la construction et équipement de 6 salles de classes dans chacune des deux écoles publiques dans le quartier Kalubamba à savoir l'école primaire Nuru et l'école primaire Mukuba.

3.1.4.3. Objectif du projet

Ce projet de construction et équipement d'école poursuit l'objectif de concourir à l'amélioration d'accès à l'éducation de qualité dans la commune de Kipushi.

3.1.4.4. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les communautés du quartier Kalubamba. Et les bénéficiaires indirects sont les autres communautés proches du quartier Kalubamba.

3.1.4.5. Résultats attendus

La construction et équipement de 6 nouvelles salles de classe dans chacune des deux écoles publiques dans le quartier Kalubamba, à savoir l'EP Nuru et l'EP Mukuba. Ceci avec un impact sur l'augmentation des nombres d'enfants à l'école et la garantie de l'éducation des communautés du quartier Kalubamba.

3.1.4.6. Stratégie de mise en œuvre

Ce projet de construction sera mis en œuvre par l'entreprise KICO SA à travers un entrepreneur sélectionné à l'issu d'un appel d'offre. La priorité sera accordée aux entrepreneurs locaux de la commune de Kipushi, s'il en existe. Ce projet impliquera également l'utilisation de main-d'œuvre locale pour la construction des salles de classe. Les matériels achetés par KICO SA pour équiper les écoles seront remis au CLD qui s'occupera de leur répartition. Une fois les travaux achevés, les terrains, les bâtiments et les clés seront remises aux chefs d'établissements (directeur de chaque école), qui se chargeront ensuite de l'organisation et de la gestion des établissements.

Tableau 26. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement des salles des classes dans deux écoles publiques dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations de bâtir par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection des entrepreneurs par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Équipement des nouvelles classes construites par KICO SA								
Remises des clés aux directeurs des écoles								

3.1.4.7. Suivi et évaluation du projet

Pour une bonne réalisation de ce projet, un mécanisme de suivi évaluation sera mis en place pour suivre et mesurer l'impact du projet sur les bénéficiaires visés, les changements obtenus à travers le projet et vérifier si les objectifs sont atteints. Le suivi et évaluation du projet sera réalisé par le Comité Local de Suivi (CLS).

Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des procédures de recrutement de sélection du prestataire, le respect des échéances et du chronogramme, la conformité des matériels et équipements, l'audit des dépenses effectuées ainsi que les résultats attendus. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à KIKO SA le calendrier de ses activités.

A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec KIKO SA dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

Tableau 27. Budget prévisionnel détaillé de la construction et équipement de douze salles de classes.

POS	Désignation des travaux	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	ECOLE DE 6 CLASSES				
	REZ DE CHAUSSEE				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	1	\$ 15 000,00	\$ 15 000,00
	Sous Total 1				\$ 15 000,00
2	Longueur cumulée	355,5			
3	Surface Plancher	1188			
	Terrassement mécanique, nivellement fouille	m³	142,2	\$ 10,00	\$ 1 422,00
	Remblais avec ou sans apport de terre compactée	m³	712,5	\$ 12,00	\$ 8 550,00
	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	14,93	\$ 165,00	\$ 2 463,45
	maçonnerie de fondation en moellon à 300 kg	m³	99,54	\$ 110,00	\$ 10 949,40
	poteau en béton armé dosé à 350 kg 0,20*0,30	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Longrine en béton armé dosé à 350 kg (0,15 x 0,20)	m³	7,11	\$ 165,00	\$ 1 173,15

	Béton de sous pavement à 250 kg	m³	95	\$ 200,00	\$ 19 000,00
Sous Total 2					\$ 44 430,00
3	ELEVATION		310		
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,18	\$ 400,00	\$ 872,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,33	\$ 400,00	\$ 932,00
	Nombre des briques	m³	213,3	\$ 150,00	\$ 31 995,00
Sous Total 3					\$ 33 799,00
TOTAL GROS ŒUVRE (A)					\$ 93 229,00
B	SECOND ŒUVRE				
1	REVETEMENTS				
	sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Enduit sur mur Extérieur	m²	1422	\$ 5,00	\$ 7 110,00
	Faïence	m²	74,25	\$ 20,00	\$ 1 485,00
	Carreau	m²	646,9	\$ 25,00	\$ 16 172,00
	Peinture sur murs int	m²	355,5	\$ 4,00	\$ 1 422,00
	Peinture sur murs ext	m²	355,5	\$ 5,00	\$ 1 777,50
Sous Total 1					\$ 35 076,50
2	MENUISERIES				
	porte, fenêtre et baie	pce			
	Fo et po porte simple métallique 0,9*2,1	pce	7	\$ 400,00	\$ 2 800,00
	Fo et po porte simple en bois 0,90 x 2,1	pce	14	\$ 250,00	\$ 3 500,00
	Fo et po porte double en metal 150*210	pce	4	\$ 500,00	\$ 2 000,00
	Fo et po porte métallique toilette 0,9*2,1	pce	4	\$ 450,00	\$ 1 800,00
	Fenêtre métallique 2,25*1,5	pce	20	\$ 700,00	\$ 14 000,00
	Fenetre métallique 1,50*1,50	pce	15	\$ 400,00	\$ 6 000,00
	Fenêtre métallique 0,6*1,5	pce	5	\$ 180,00	\$ 900,00
Sous Total 2					\$ 31 000,00
3	faux plafond				
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	1188	\$ 20,00	\$ 23 750,00
Sous Total 3					\$ 23 750,00
4	ELECTRICITE				
	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	16	\$ 6,50	\$ 104,00
	prises avec terre	pce	40	\$ 4,50	\$ 180,00
	Point lumineux intrieur	pce	24	\$ 5,00	\$ 120,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	3	\$ 250,00	\$ 750,00



	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	1	\$ 150,00	\$ 150,00
	Accessoires électriques	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 50,00	\$ 50,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm ²	mc	1196	\$ 5,00	\$ 5 977,50
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	1	\$ 125,00	\$ 125,00
	Eclairage extérieur:	pce	12	\$ 70,00	\$ 840,00
Sous Total 4					\$ 8 943,50
5	PLOMBERIE				
	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction	Fft	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	pce	12	\$ 280,00	\$ 3 360,00
	Fourniture et pose urinoir complet	pce	4	\$ 100,00	\$ 400,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	6	\$ 200,00	\$ 1 200,00
	Construction d'une fosse septique de 200 usagers	pce	2	\$ 3 000,00	\$ 6 000,00
	Construction d'un puits perdu	pce	2	\$ 2 000,00	\$ 4 000,00
	Evacuation des eaux jusqu'à la FS et PP de 50	Fft	1	\$ 2 800,00	\$ 2 800,00
	Forage	Fft	1	\$ 12 000,00	\$ 12 000,00
Sous Total 5					\$ 31 760,00
TOTAL SECOND ŒUVRE					\$ 130 530,00
TOTAL RDC					\$ 223 759,00
2	TOITURE				
	Charpente métallique et couverture en tole IBR	m ²	944	\$ 40,00	\$ 37 760,00
TOTAL					\$ 261 519,00
3	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
	Pelouse et plantules	m ²	664	\$ 15,00	\$ 9 960,00
	Gueritte	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
	Epandage gravier parking intérieur	m ²	100	\$ 5,00	\$ 500,00
	Epandage gravier parking extérieur	m ²	125	\$ 5,00	\$ 625,00
Total Aménagement					\$ 12 285,00
TOTAL Amen Ext + projet					\$ 273 804,00
Imprévu 5%					\$ 13 690,20
Main d'œuvre 30%					\$ 82 141,20
TOTAL GENERAL AMEN + CONSTRUCTION					\$ 369 635,40
	CLOTURE				
2.1	Maçonnerie en briques	m ³	58,05	\$ 150,00	\$ 8 707,50
2.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m ³ (91 colonnes)	m ³	10,92	\$ 400,00	\$ 4 368,00
2.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	10,32	\$ 400,00	\$ 4 128,00
2.4	Maçonnerie en moellon	m ³	27,09	\$ 150,00	\$ 4 063,50

KICO

2.5	Remblai	m ³	36,12	\$ 15,00	\$ 541,80
2.6	Vernis et Peinture	m ²	774	\$ 6,00	\$ 4 644,00
2.7	Grillage	pces	25	\$ 1 000,00	\$ 25 000,00
	TOTAL				\$ 25 000,00
2.8	Main d'œuvre 30%				\$ 51 452,80
2.9	Imprévu 5%				\$ 15 435,84
2.10	Total				\$ 2 572,64
	ETUDES				\$ 69 461,28
3.1	Etudes Topographiques et géotechniques	—	—	—	\$ 6 545,00
3.2	Total				\$ 6 545,00
	SALLE INFORMATIQUE				\$ 6 545,00
4.1	Salle informatique				\$ 140 000,00
	TOTAL GENERAL ECOLE				\$ 585 641,68

Tableau 28. Budget prévisionnel pour la construction et l'équipement des deux écoles.

DESIGNATION	Montants
CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT ECOLE 1	\$ 585 641,68
CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT ECOLE 2	\$ 585 641,68
TOTAL GEN CONSTR. DES DEUX ECOLES	\$ 1 171 283,36

3.1.4.8. Plan indicatif d'un bâtiment de six salles de classes



Figure 30. Vue de face de l'école.

Handwritten signatures and the KICO logo are visible at the bottom of the page.

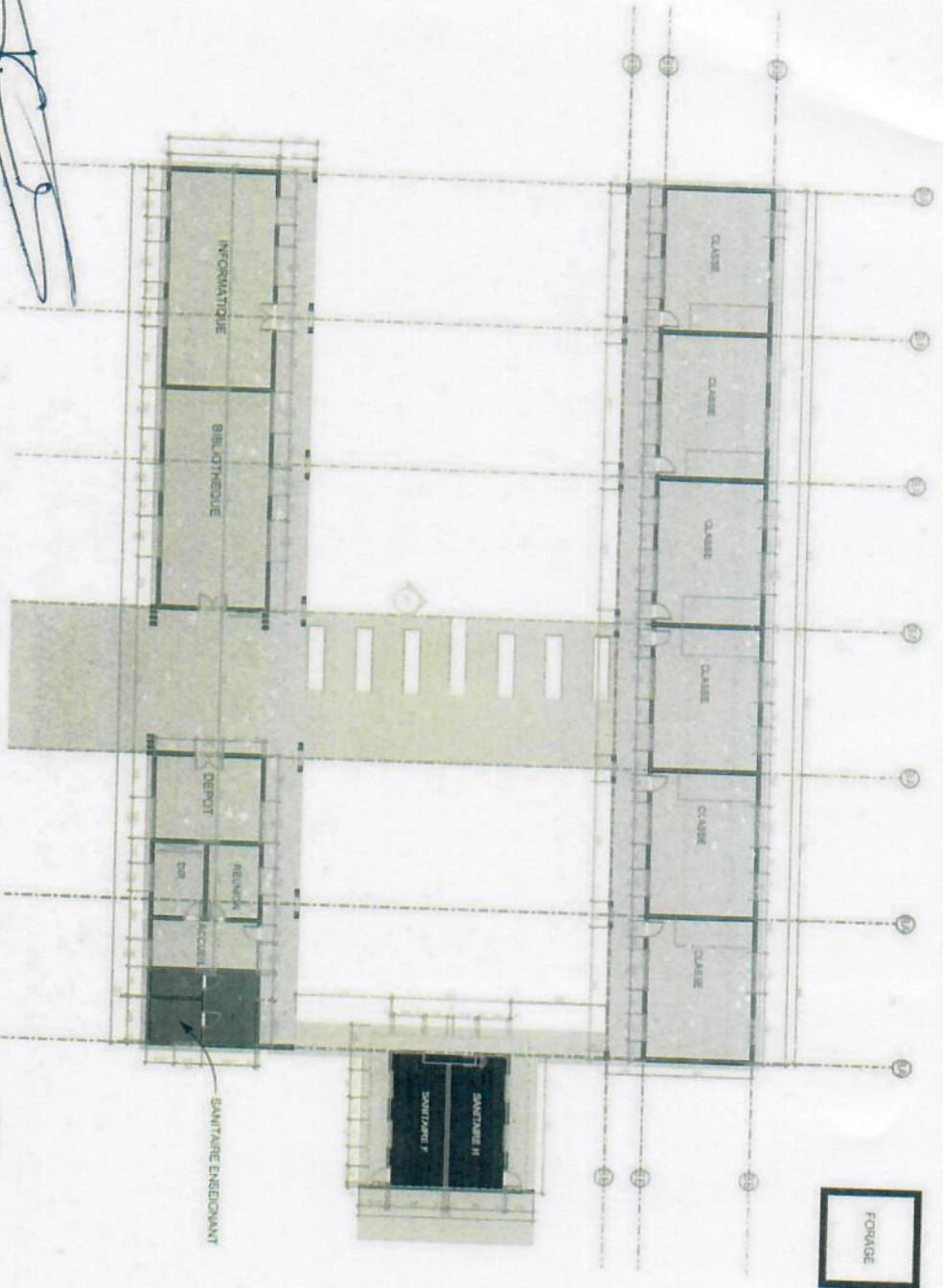


Figure 31 Plan indicatif de la vue de dessus de l'école.

KICO

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

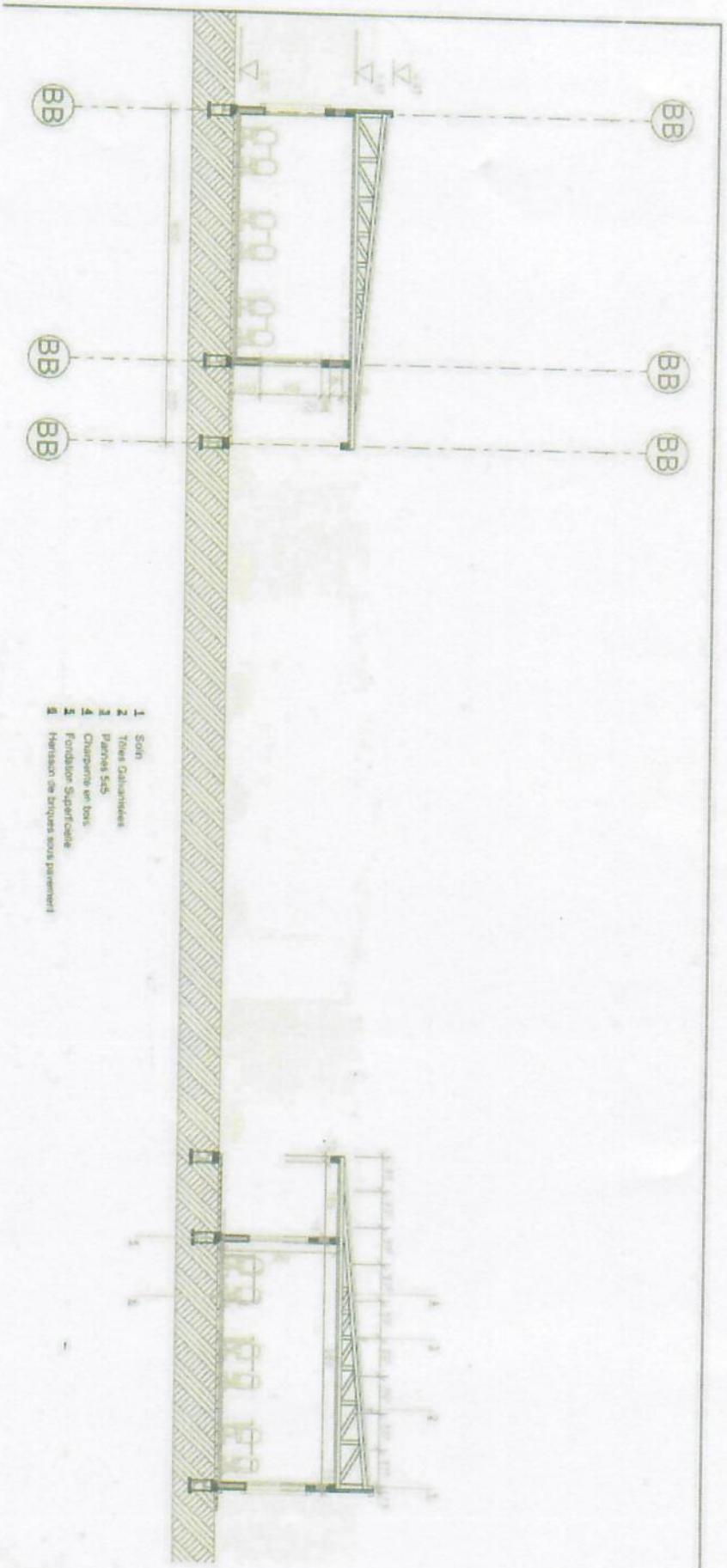


Figure 32. Vue indicative de la coupe transversale.

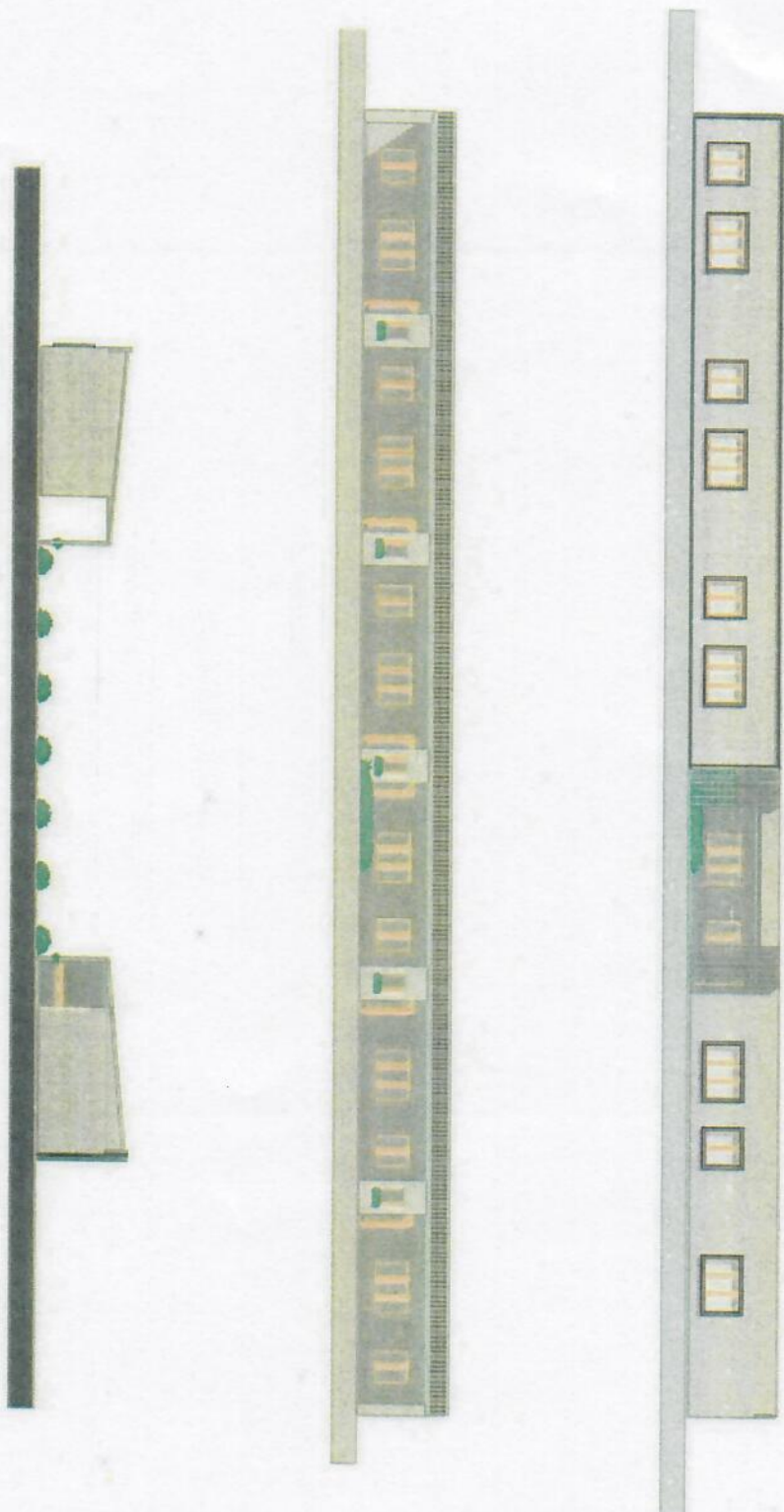


Figure 33. Aperçu indicative des murs.



Figure 34. Plans indicatifs en 3D (A) d'une école.

K KICO

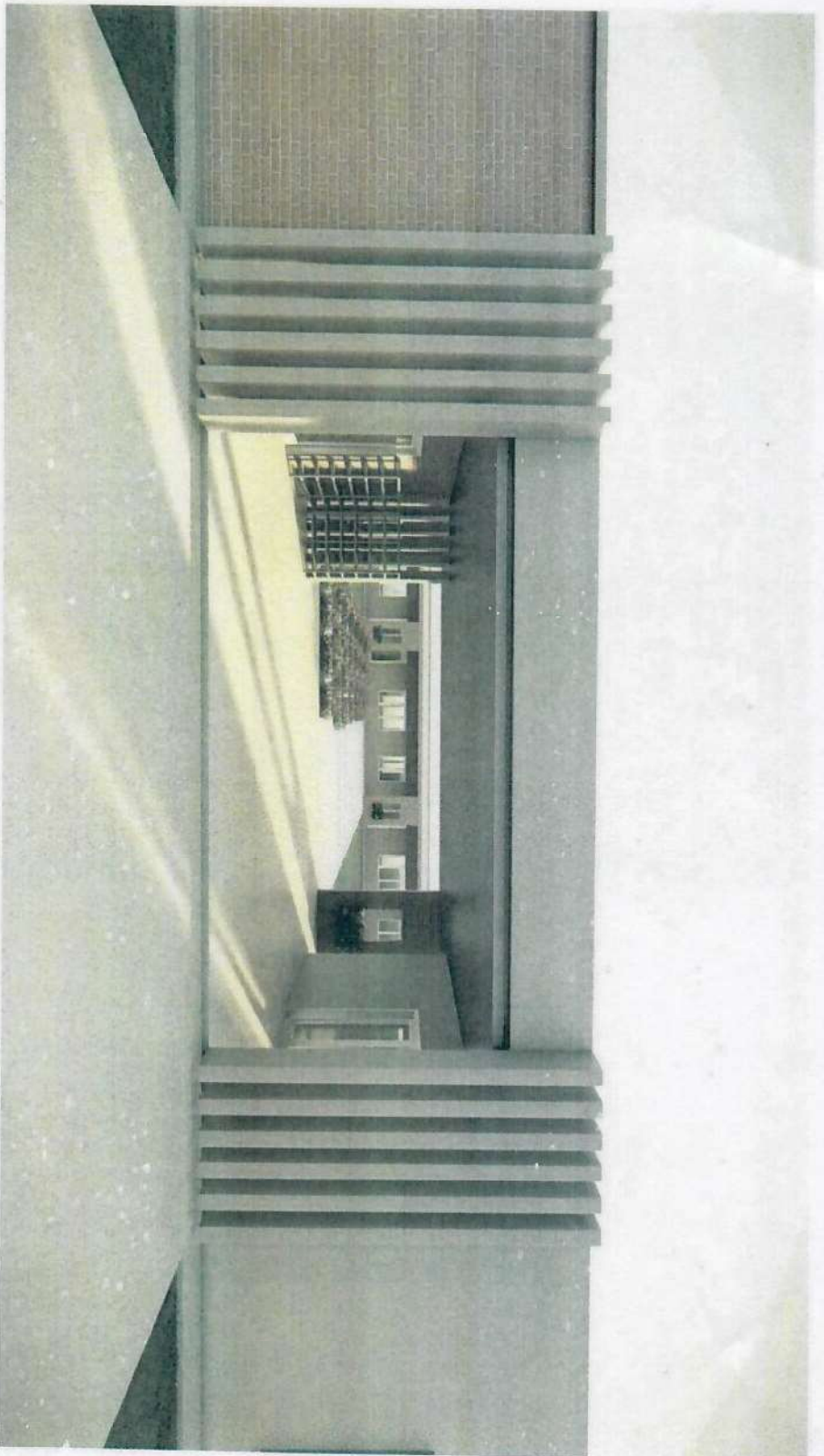


Figure 35. Plan indicatif en 3D (B) d'une école.

[Handwritten signatures and marks]

K KICO

[Handwritten signatures and marks]

3.1.5. CC/KICO - PROJET N° 2.2.5. Projet d'amélioration des conditions d'apprentissage par la fourniture de pupitres dans 10 écoles primaires publiques et à l'Institut Imani à dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Amélioration des conditions d'apprentissage par la fourniture de pupitres dans 10 écoles primaires publiques et à l'Institut Imani à dans la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Éducation

3.1.5.1. Contexte

La mise en œuvre de la gratuité de l'enseignement par le gouvernement de la République Démocratique du Congo, visant à universaliser l'accès à l'éducation sur tout le territoire national, a conduit à une augmentation sans précédent du nombre d'enfants en âge d'aller à l'école. Cette hausse a entraîné un débordement des capacités d'accueil des salles de classe existantes, avec pour conséquence que de nombreux enfants se retrouvent soit en dehors des salles, soit contraints de s'asseoir à même le sol lors des cours. Ce phénomène met en évidence un problème de qualité des infrastructures éducatives, qui sont limitées en termes de capacité d'accueil.

Face à cette situation, la commune de Kipushi a exprimé un besoin pressant d'améliorer la qualité des infrastructures scolaires et des équipements, ainsi que de renforcer la formation des enseignants. Pour répondre à ces défis, le CLD de Kipushi a identifié une série de besoins spécifiques et a élaboré des projets pour les adresser. KICO SA, dans le cadre de son engagement envers la responsabilité sociétale d'entreprise (RSE), a accepté de mettre en œuvre ces projets.

Ces initiatives visent l'amélioration des conditions d'apprentissage pour les élèves et de travail pour les enseignants. Une amélioration significative de l'environnement éducatif est attendue, ce qui devrait permettre à davantage d'enfants de bénéficier d'une formation de qualité, les rendant ainsi plus aptes à contribuer positivement à la société.

Dans cette optique, KICO SA prévoit de fournir des pupitres à 10 écoles primaires publiques de la commune de Kipushi, afin de contribuer à la promotion d'une éducation de qualité pour toutes les communautés concernées. Ce soutien matériel est un pas

vers l'amélioration de l'environnement éducatif dans la commune, répondant ainsi à un besoin crucial révélé par l'introduction de la gratuité de l'enseignement.

3.1.5.2. Brève description du projet

Ce projet consiste en une dotation des bancs pupitres en bois à dix écoles primaires publiques de la commune de Kipushi. Il est question ici de doter 1000 bancs dans 9 écoles primaires publiques (Nuru, Lengwe, Imani, Mukuba, Mimbulu, Mwanga, Kipushi, Kanyaka et Kabwe) et une secondaire (l'Institut Imani) en raison de 100 pupitres pour chaque école.

3.1.5.3. Objectif du projet

Ce projet a pour objectif de concourir à l'amélioration des conditions d'étude dans la commune de Kipushi en dotant 10 écoles primaires publiques en pupitres en bois.

3.1.5.4. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les populations de 6 quartiers de la commune de Kipushi. Les bénéficiaires indirects sont les autres communautés proches de ces quartiers.

3.1.5.5. Résultats attendus

Mille (1000) pupitres sont fabriqués et distribués aux différentes écoles.

3.1.5.6. Stratégie de mise en œuvre

Ce projet sera mis en œuvre par KICO SA à travers un fournisseur sélectionné à l'issu d'un appel d'offre. La priorité sera accordée aux fournisseurs locaux de la commune de Kipushi, s'il en existe. A la fin du projet, les bancs seront directement remis aux écoles concernées par KICO SA en compagnie du CLD.

Tableau 1. Chronogramme prévisionnel des activités de Dotation des pupitres dans les écoles publiques dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2024		2025	
	T3	T4	T1	T2
Lancement de l'appel d'offre et sélection du fournisseur par KICO SA				
Fabrication des bancs pupitres par le fournisseur				
Distribution des bancs pupitres par KICO SA en collaboration avec le CLD				

 **KICO**

3.1.5.7. Suivi et évaluation du projet

Le suivi et l'évaluation de ce projet seront effectués par le CLS. Ce comité se concentrera sur plusieurs aspects importants :

- Le respect des procédures de recrutement et de sélection du prestataire.
- Le suivi des échéances et du respect du chronogramme.
- La vérification de la conformité des matériels et équipements.
- L'audit des dépenses réalisées.
- L'évaluation des résultats obtenus par rapport aux objectifs initiaux.
- Le CLS sera chargé de développer les outils nécessaires pour le suivi et l'évaluation. Il communiquera également à KICO SA le calendrier de ses activités en temps voulu.

À la fin de chaque session de suivi et d'évaluation, un rapport détaillé sera rédigé et transmis à KICO SA. L'objectif est d'identifier et de corriger d'éventuelles erreurs dans la gestion et l'exécution du projet.

Par ailleurs, des organismes étatiques effectueront une surveillance de second niveau de l'exécution du projet. Ces entités comprennent la DPEM, le FNPSS et ACE. Ils assureront une supervision supplémentaire pour garantir la conformité et l'efficacité du projet.

Tableau 30. Budget prévisionnel de fabrication et de livraison des pupitres.

N°	DESIGNATION	Unité	Qté	P.U.	P.T.
1	Pupitres	Pièces	1000	\$ 140,00	\$ 140 000,00
2	Transport	Pièces	1000	\$ 3,00	\$ 3 000,00
TOTAL					\$ 143 000,00
Imprévu 5%					\$ 7 150,00
TOTAL GENERAL					\$ 150 150,00

3.1.6. CC/KICO - PROJET N° 2.2.6. Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Établissement et équipement d'un centre de formation en couture dans la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Éducation et Social

3.1.6.1. Contexte

L'accès à la formation technique et professionnelle de qualité est un besoin exprimé par toute la communauté en RDC. La commune de Kipushi n'échappe pas à ce constat. En effet, dans cette dernière, il a été rapporté l'existence d'un besoin accru d'amélioration d'accès à la formation de qualité. Ce besoin se traduit par la nécessité de mettre en place un centre de formation en coupe et couture bien équipé. La formation des bénéficiaires de ce projet constitue un atout majeur en termes de mise en place d'une main d'œuvre qualifiée et utile pour le développement du quartier Lumumba en particulier et de toute la commune de Kipushi en général.

Sur ce, KICO SA souhaite à travers son cahier des charges des responsabilités sociétales contribuer à la promotion de la formation technique de qualité pour tous dans le quartier Lumumba en construisant un centre de formation en coupe et couture. Ce projet répond de manière spécifique à plusieurs besoins au niveau local notamment la réinsertion sociale de la population, l'amélioration d'accès à l'emploi, l'amélioration des revenus ainsi que l'amélioration du droit à l'alimentation.

Le centre de formation professionnelle existant connaît des difficultés que ça soit du point de vue des infrastructures que des matériels ce qui le rend ce cadre difficile pour fournir la formation de qualité aux apprenants. En outre, les installations sanitaires ne sont plus en bon état.

3.1.6.2. Brève description du projet

Ce projet comprend la construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans le quartier Lumumba. Il sera question de construire et équiper un centre de formation composé de 8 salles dont un bureau, un dépôt et Six (6) salles de formation ainsi que des sanitaires et un point d'eau.

3.1.6.3. Objectif du projet

Ce projet de construction et équipement du centre de formation en coupe et couture poursuit l'objectif de faciliter à un grand nombre de jeunes d'être bien formés et devenir utiles à la société dans la commune de Kipushi.

3.1.6.4. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les populations du quartier Lumumba alors que celles de toute la commune de Kipushi et ses environs sont des bénéficiaires indirects.

3.1.6.5. Résultats attendus

Un centre formation en coupe et couture est construit et équipé.

3.1.6.6. Stratégie de mise en œuvre

Ce projet d'amélioration d'accès à la formation technique et professionnelle sera mis en œuvre par KICO SA à travers un entrepreneur sélectionné à l'issu d'un appel d'offre. La priorité sera accordée aux entrepreneurs locaux de la commune de Kipushi s'il en existe. Ce projet impliquera également l'utilisation de main-d'œuvre locale pour la construction du centre de formation. A la fin de ces travaux de construction, les clés seront remises aux chefs de la sous division de l'enseignement primaire, secondaire et technique de la province du Haut-Katanga pour organiser la gestion des écoles.

Tableau 31. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'un centre de formation en coupe et couture dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2024		Année 2025				Année 2026	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
Acquisition du terrain par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offres et sélection l'entrepreneur par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Équipement du centre de formation par KICO SA								
Remises des clés par KICO SA aux chefs de la sous division de l'enseignement primaire, secondaire et technique de la province du Haut-Katanga								

3.1.6.7. Suivi et évaluation du projet

Pour une bonne réalisation de ce projet, un mécanisme de suivi évaluation sera mis en place pour suivre et mesurer l'impact du projet sur les bénéficiaires visés, les changements obtenus à travers le projet et vérifier si les objectifs sont atteints. Le suivi et évaluation du projet sera réalisé par le CLS.

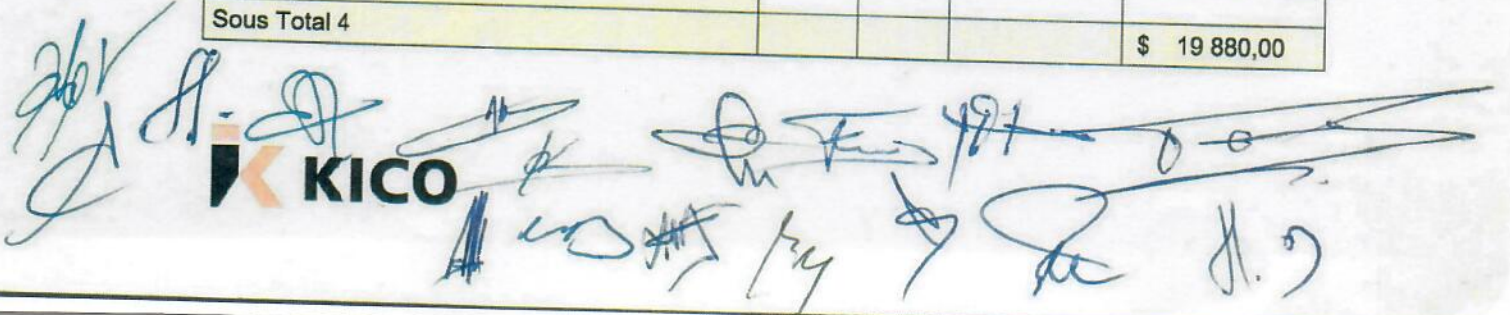
Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des procédures de recrutement de sélection du prestataire, le respect des échéances et du chronogramme, la conformité des matériels et équipements, l'audit des dépenses effectuées ainsi que les résultats attendus. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à KICO SA le calendrier de ses activités.

A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec KICO SA dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet. Les services de l'État à savoir la DPEM, le FNPSS et ACE effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

Tableau 32. Budget prévisionnel de la construction d'un centre de formation.

POS	Désignation	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	CENTRE DE FORMATION				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	0	\$15 000,00	\$ 15 000,00
Sous Total 1					\$ 15 000,00
	Terrassement	m³	125	\$ 10,00	\$ 1 250,00
	Remblais	m³	325	\$ 15,00	\$ 4 875,00
	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	6,8	\$ 165,00	\$ 1 122,00
	Maçonnerie de fondation en moellon à 250 kg	m³	159,4	\$ 135,00	\$ 21 519,00
	Béton de sous pavement à 200 kg	m³	53	\$ 200,00	\$ 10 600,00
Sous Total 2					\$ 39 366,00
3	ELEVATION				
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne métallique	pce	36	\$ 75,00	\$ 2 700,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	9,1	\$ 400,00	\$ 3 640,00
	Maçonnerie en briques de 40 x 20 x 15	m³	87,5	\$ 150,00	\$ 13 125,00
Sous Total 3					\$ 19 465,00
TOTAL GROS ŒUVRE (A)					\$ 73 831,00
1	REVETEMENTS sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	699	\$ 5,00	\$ 3 495,00

	Enduit sur mur Extérieur	m²	325	\$ 5,00	\$ 1 625,00
	Faïence	m²	22,38	\$ 20,00	\$ 447,60
	Carreau	m²	450	\$ 25,00	\$ 11 250,00
	Peinture sur murs int	m²	699	\$ 4,00	\$ 2 796,00
	Peinture sur murs ext	m²	325	\$ 5,00	\$ 1 625,00
Sous Total 1					\$ 21 238,60
2	MENUISERIES				
	Fo et po porte métallique 0,9 x2,20	pce	2	\$ 250,00	\$ 500,00
	Fo et po porte métallique 1,50x 2,20	pce	8	\$ 400,00	\$ 3 200,00
	Fenêtre métallique 1,20x1,50	pce	50	\$ 120,00	\$ 6 000,00
Sous Total 2					\$ 9 700,00
	Faux plafond				
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	450	\$ 25,00	\$ 11 250,00
Sous Total 3					\$ 11 250,00
	ELECTRICITE				
4	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	10	\$ 6,50	\$ 65,00
	prises avec terre	pce	18	\$ 4,50	\$ 81,00
	Point lumineux intérieur	pce	50	\$ 5,00	\$ 250,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	8	\$ 30,00	\$ 240,00
	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	8	\$ 150,00	\$ 1 200,00
	Accessoires électriques	pce	7	\$ 100,00	\$ 700,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm²	mc	440,4	\$ 15,00	\$ 6 606,00
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	20	\$ 125,00	\$ 2 500,00
	Eclairage extérieur:	pce	4	\$ 70,00	\$ 280,00
Sous Total 4					\$ 12 569,00
	PLOMBERIE				
	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction		300	\$ 10,00	\$ 3 000,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	Fft	6	\$ 280,00	\$ 1 680,00
	Fourniture et pose urinoir complet	pce	3	\$ 100,00	\$ 300,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	4	\$ 100,00	\$ 400,00
	Construction d'une fosse septique de 200 usagers	pce	2	\$ 250,00	\$ 500,00
	Construction d'un puits perdu	pce	1	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
	Forage Puit	pce	1	\$12 000,00	\$ 12 000,00
Sous Total 4					\$ 19 880,00



KICO

Total gands œuvres						
Imprévu						\$ 148 468,60
Main d'œuvre						\$ 7 423,43
Total général gros travaux						\$ 44 540,58
CLOTURE						\$ 200 432,61
2.1	Maçonnerie en briques	m³	90,9	\$ 150,00	\$ 13 635,00	
2.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m³ (68 colonnes)	m³	8,16	\$ 400,00	\$ 3 264,00	
2.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m³	m³	8,08	\$ 400,00	\$ 3 232,00	
2.4	Maçonnerie en moellon	m³	42,42	\$ 150,00	\$ 6 363,00	
2.5	Remblai	m³	56,56	\$ 15,00	\$ 848,40	
2.6	Vernis et Peinture	m²	1212	\$ 5,00	\$ 6 060,00	
2.7	Grillage	pces	10	\$ 800,00	\$ 8 000,00	
	Sous total				\$ 41 402,40	
2.8	Main d'œuvre 30%				\$ 12 420,72	
2.9	Imprévu 5%				\$ 2 070,12	
2.10	Total				\$ 55 893,24	
IV AMENAGEMENT EXTERIEUR						
	Pelouse et plantules	m²	1130	\$ 8,00	\$ 9 040,02	
	Guérite	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00	
	Epandage gravier parking intérieur	m²	100	\$ 5,00	\$ 500,00	
	Epandage gravier parking extérieur	m²	125	\$ 5,00	\$ 625,00	
Total Aménagement						\$ 11 365,02
Achat équipement et matériels du centre de formation en coupe et couture par KICO SA						
N°	DESIGNATION	Ute	Qte	P.U.	P.T.	
1	Bancs pupitres	pces	100	\$ 120,00	\$ 12 000,00	
2	Machines de coutures	pces	60	\$ 450,00	\$ 27 000,00	
3	Machines électriques	pces	7	\$ 650,00	\$ 4 550,00	
4	Accessoires des coutures	forfait			\$ 2 000,00	
5	Chaise atelier	pces	70	\$ 50,00	\$ 3 500,00	
6	Transport	%	10		\$ 4 905,00	
Total général d'équipements et matériels						53 955,00
ETUDES						
3.1	Etudes Topographiques et géotechniques	-	-	-	\$ 6 545,00	
3.3	Total				\$ 6 545,00	
TOTAL GENERAL DU PROJET						\$ 328 190,87



1.2.5.8. Plan indicatif d'un centre de formation

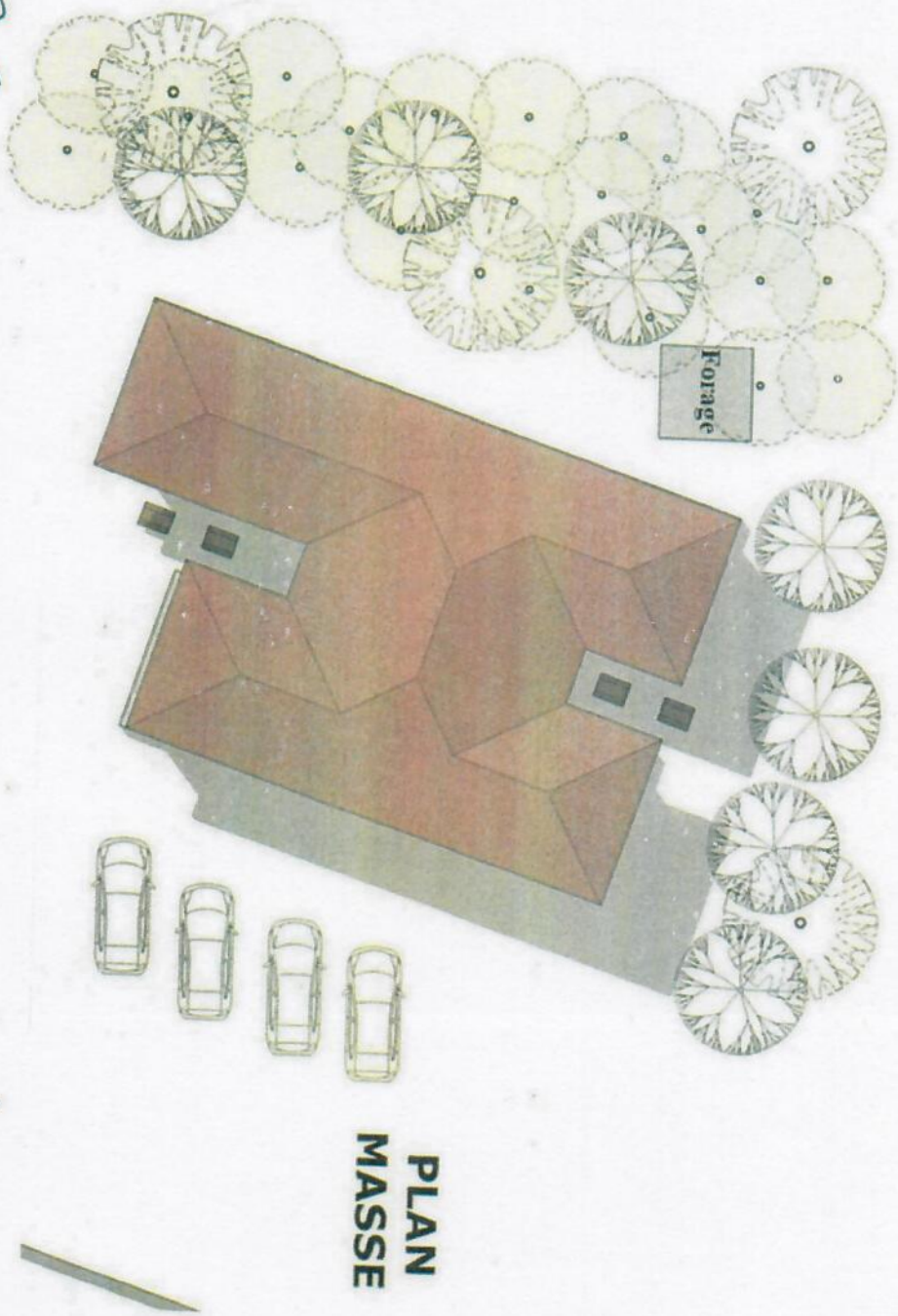
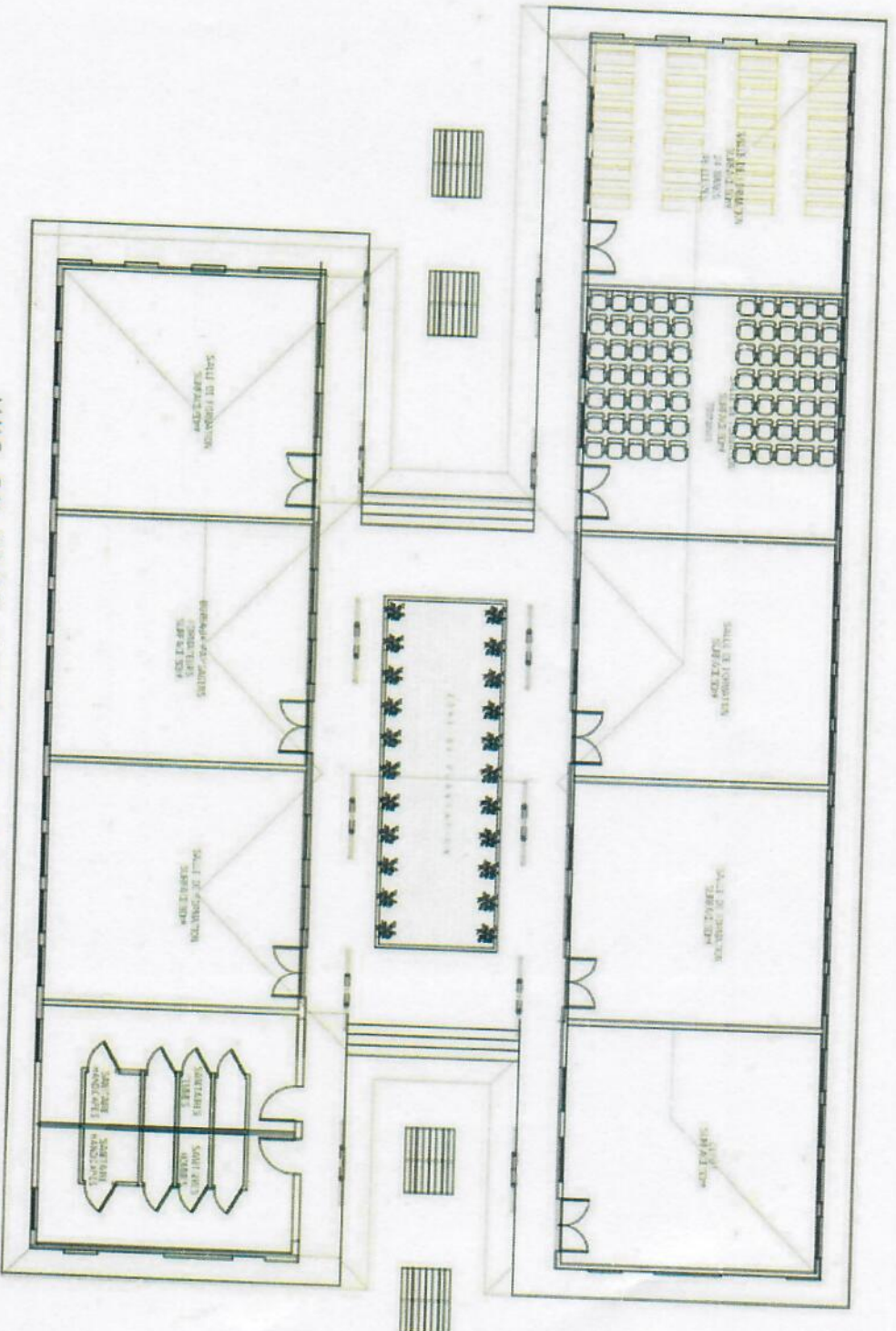


Figure 36. Plan masse de vue de dessus du centre de formation.



VUE EN PLAN SALLE DE FORMATION

Figure 37. Vue en plan du centre de formation.

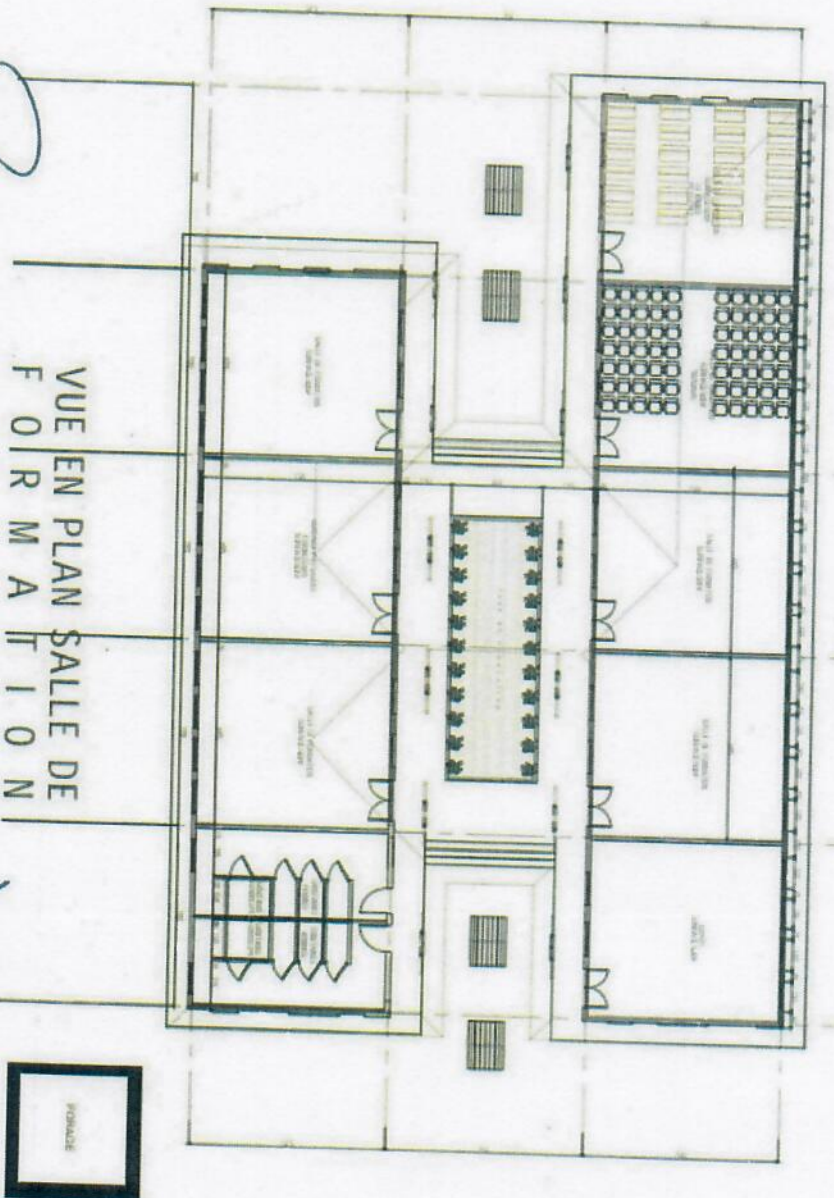
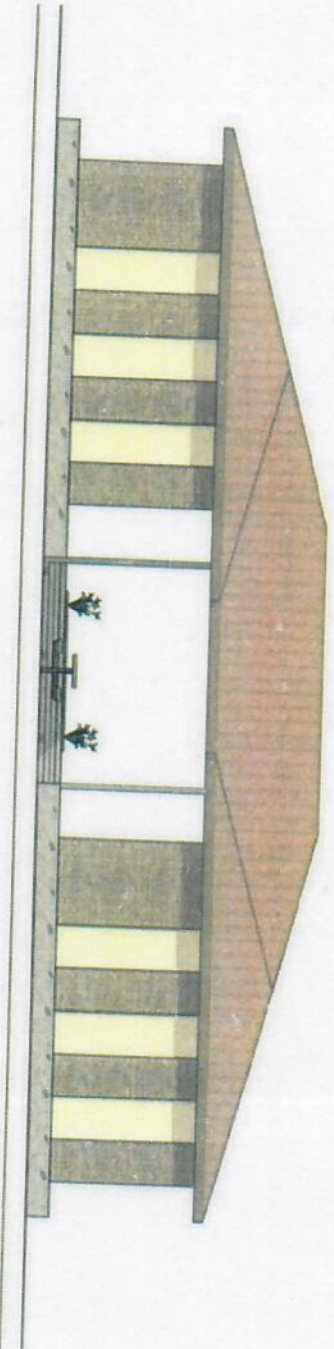
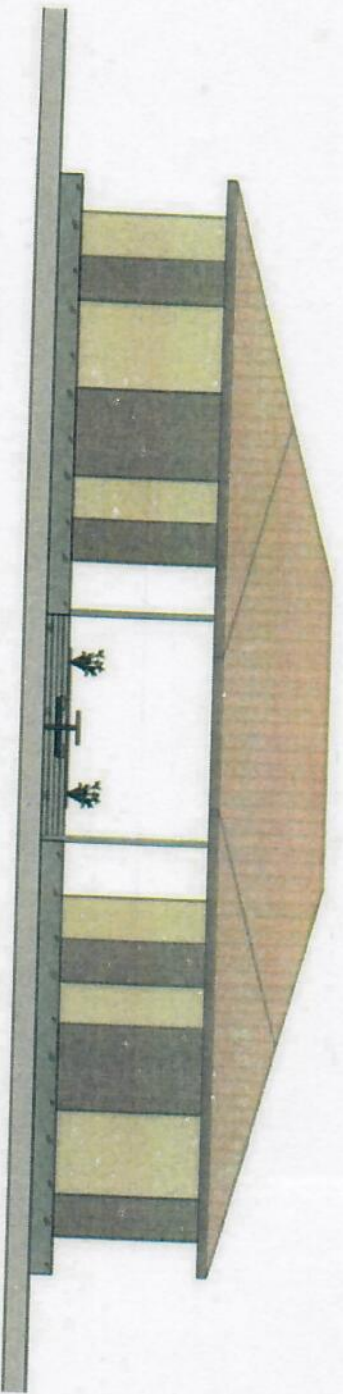


Figure 38. Vue en plan du centre de formation.

K KICO

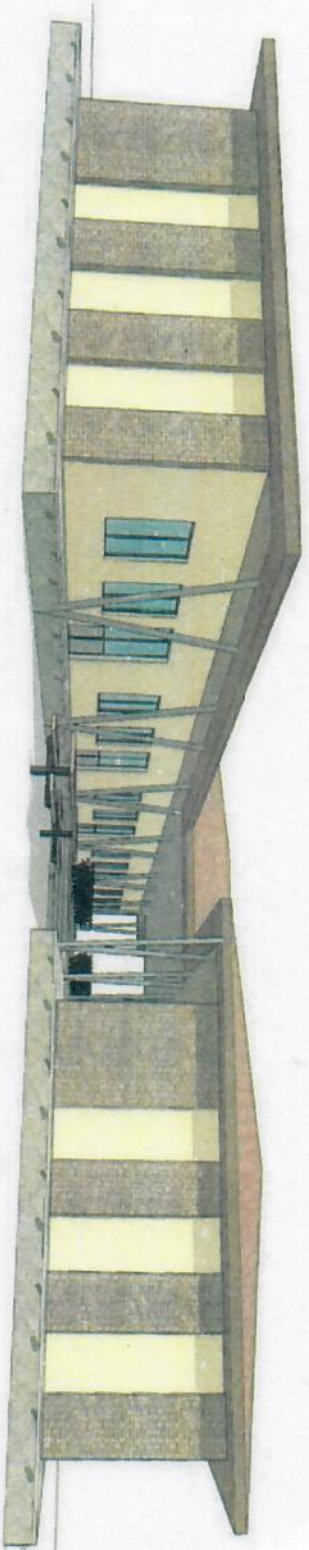


FACADE AVANT



FACADE ARRIERE

Figure 39. Face avant du centre de formation.



PERSPECTIVES

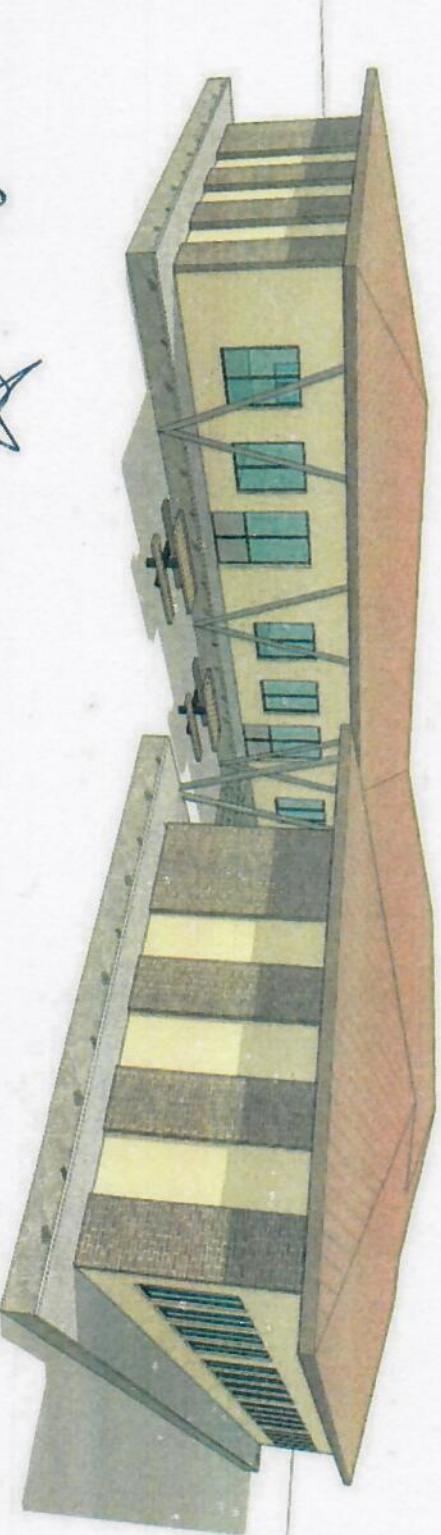


Figure 40. Face latérale droite du centre de formation.

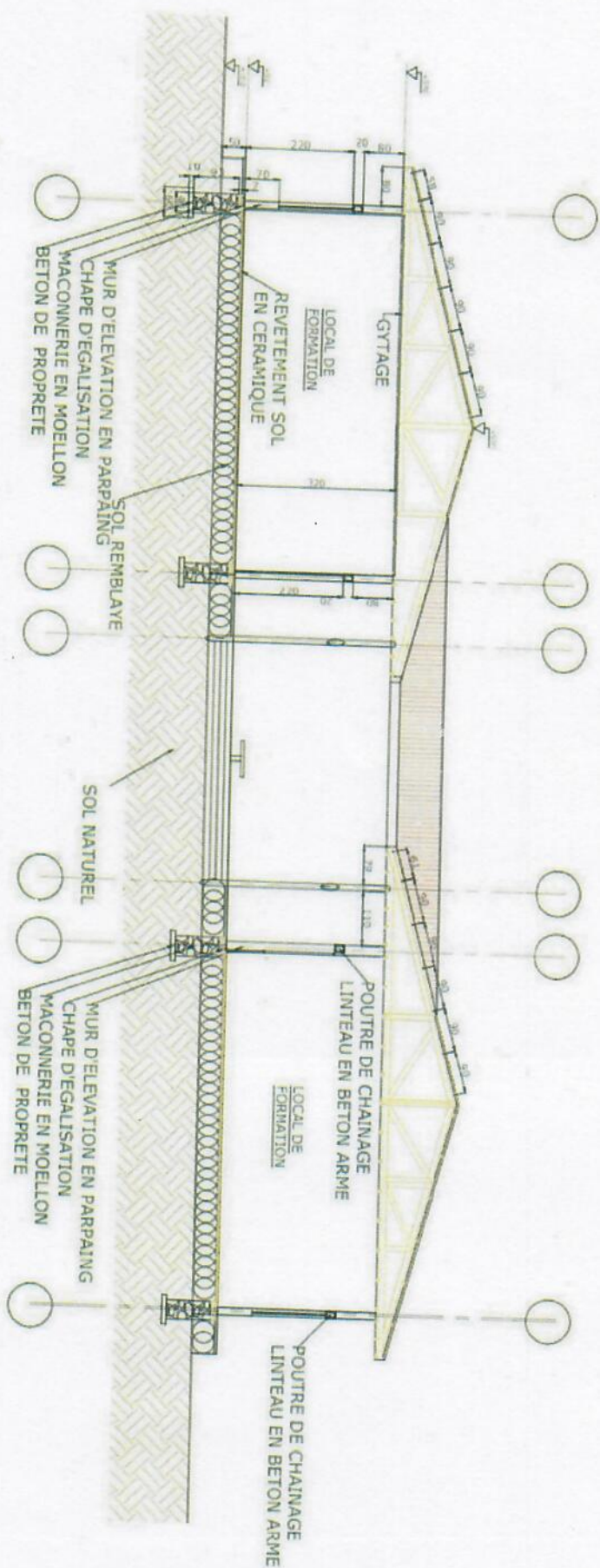


Figure 41. Coupe verticale du centre de formation.



2

18

Handwritten signature: *[Signature]*

7

DETAILS FONDATION

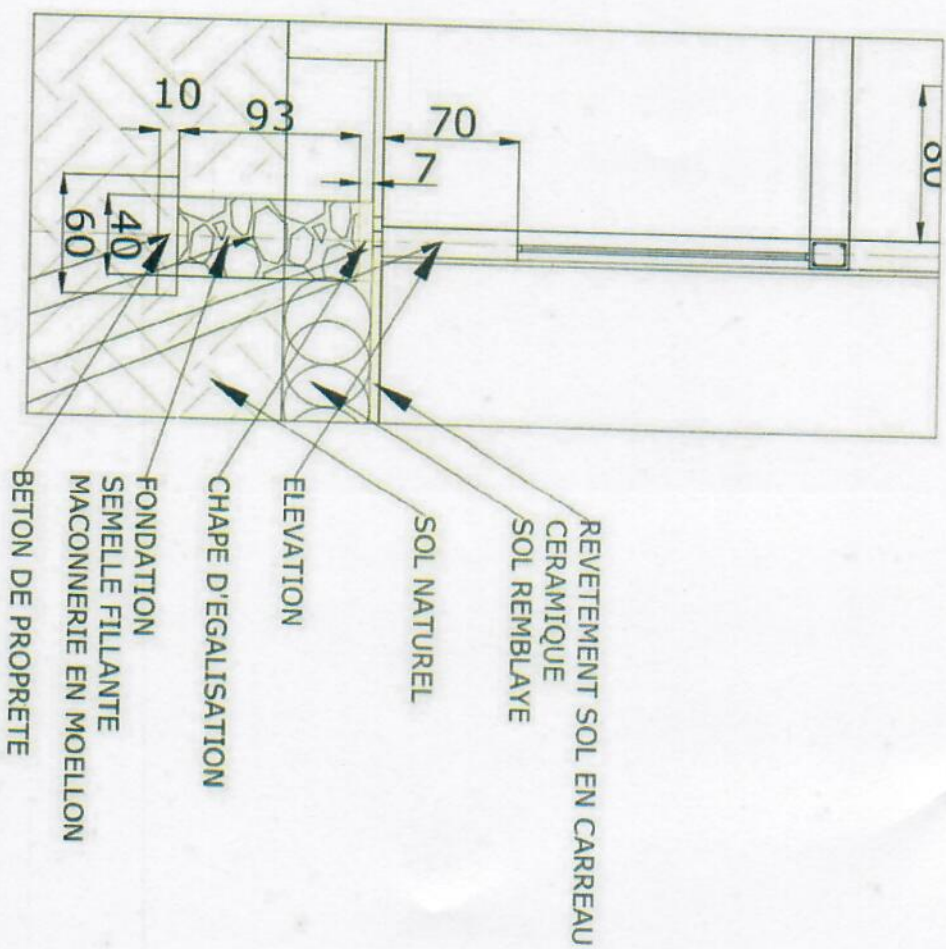


Figure 42. Plan de la fondation du centre de formation.

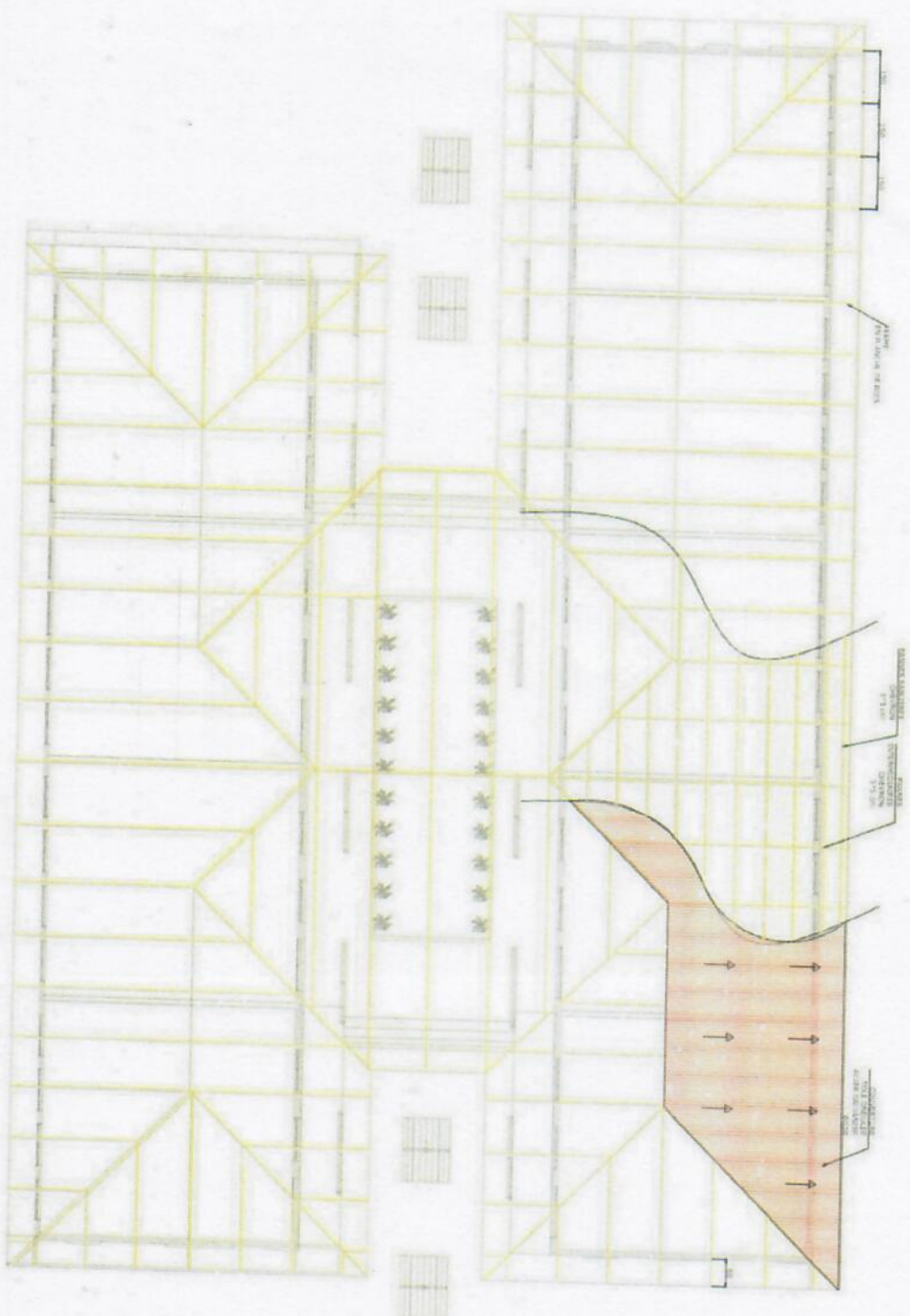


Figure 43. Plan de la charpente du centre de formation.



Figure 43. Plan de la charpente du centre de formation.

3.1.7. CC/KICO - PROJET N° 2.2.7. Projet d'établissement d'un atelier de couture pour l'autonomisation des personnes vivant avec handicap à Kipushi

Titre du projet :	Etablissement d'un atelier de couture pour l'autonomisation des personnes vivant avec handicap à Kipushi
Secteur d'intervention :	Social

3.1.7.1. Contexte

Le développement communautaire inclusif implique la prise en compte de toutes les couches des communautés, notamment des personnes vivant avec handicap. Dans la communauté de Kipushi, les personnes vivant avec handicap, regroupées en association, s'allouent à diverses activités pour la contribution au développement communautaire local. Cependant, il est manifesté un certain nombre des besoins exprimés par cette couche de population, notamment la création d'un atelier de couture.

C'est ainsi que, dans le cadre de son cahier de charges de responsabilités sociétales, KICO SA compte construire et équiper un atelier de couture au bénéfice des personnes vivant avec handicap dans le Quartier Lumumba dans la commune de Kipushi. Cet atelier de couture permettra d'encadrer les personnes vivant avec handicap.

3.1.7.2. Brève description du projet

Ce projet consiste à construire et équiper un atelier de couture dans l'enceinte du Centre de Réadaptation pour Personnes vivant avec Handicap (CEREPHA) dans le quartier Lumumba dans la commune de Kipushi. L'atelier de couture sera composé d'une salle d'atelier, d'un dépôt des matériels de couture et ainsi que des toilettes. Il s'agira de demolir le bâtiment existant afin de construire le bâtiment remplissant les critères et adaptés pour les personnes cibles.

3.1.7.3. Objectifs du projet

Ce projet est initié dans l'objectif de construire un atelier de couture afin d'offrir aux personnes vivant avec handicap un encadrement et leur permettre d'améliorer leurs revenus.

3.1.7.4. Bénéficiaires

 KICO

[Handwritten signatures and marks]

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les personnes vivant avec handicap du Quartier Lumumba. Indirectement, ce projet bénéficiera à toutes les communautés de la commune de Kipushi.

3.1.7.5. Résultats attendus

- L'atelier de couture est construit et équipé.

3.1.7.6. Stratégie de mise en œuvre

La construction et l'équipement d'un atelier de couture seront mis en œuvre par KICO SA à travers un entrepreneur sélectionné à l'issu d'un appel d'offre. De plus, KICO SA lancera un appel d'offre pour recruter un fournisseur d'équipements de l'atelier. La priorité sera accordée aux entrepreneurs locaux de la commune de Kipushi s'il en existe. A la fin de ces travaux de construction, le terrain, les bâtiments et clés seront remis à la division provinciale des affaires des personnes vivant avec handicap pour assurer la gestion.

Tableau 33. Chronogramme prévisionnel des activités de construction et équipement d'un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans la commune de Kipushi.

Activités	Année 2026				Année 2027			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Acquisition du terrain par le CLD et dépôt des demandes d'autorisations par KICO SA								
Lancement de l'appel d'offre et sélection de l'entrepreneur par KICO SA								
Installation du chantier par l'entrepreneur								
Travaux de construction par l'entrepreneur								
Lancement de l'appel d'offre et sélection d'un fournisseur d'équipement de l'atelier par KICO SA								
Équipement de l'atelier par KICO SA								
Remises des clés par KICO SA au CEREPA								

Les indicateurs spécifiques et mesurables qui aideront à quantifier la réalisation des résultats du projet sont :

- Le type et le nombre de bâtiment ;
- Le type et nombre de matériaux de construction utilisés ;
- Le type et nombre d'équipement de l'atelier ;
- Nombre de personnes bénéficiaires du projet.

3.1.7.7. Suivi et évaluation

 KICO

Pour mesurer l'impact et suivre les changements du projet sur les bénéficiaires visés, un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place. Ce mécanisme permettra aussi de vérifier si les objectifs sont atteints. Ce mécanisme de suivi et évaluation du projet sera réalisé par le Comité Local de Suivi (CLS).

L'Agence Congolaise de l'Environnement, la DPEM (Direction de Protection de l'environnement minier) et les Fonds pour la promotion de l'Action Sociale contrôlent également l'exécution du cahier des charges selon les dispositions légales et réglementaires en la matière.

Tableau 34. Budget prévisionnel détaillé du projet de construction et équipement d'un atelier de couture pour les personnes vivant avec handicap dans la commune de Kipushi.

POS	Désignation des travaux	Unité	Qté	P.U (USD)	P.T(USD)
I	ATELIER DE COUTURE				
	REZ DE CHAUSSEE				
A	GROS ŒUVRE				
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER	Fft	1	\$15 000,00	\$ 15 000,00
	Sous Total 1				\$ 15 000,00
2	Longueur cumulée	89			
3	Surface Plancher	180,9			
	Terrassement mécanique, nivellement fouille	m³	36,71	\$ 10,00	\$ 367,10
	Remblais avec ou sans apport de terre compactée	m³	27,96	\$ 12,00	\$ 335,52
	Béton de propreté dosé à 150 kg ép. 7 cm	m³	3,43	\$ 165,00	\$ 565,95
	Semelle isolée en béton armé dosé à 350 kg	m³	2,06	\$ 400,00	\$ 824,00
	maçonnerie de fondation en moellon à 300 kg	m³	22,86	\$ 135,00	\$ 3 086,10
	poteau en béton armé dosé à 350 kg 0,20*0,30	m³	1,01	\$ 400,00	\$ 404,00
	Longrine en béton armé dosé à 350 kg (0,15 x 0,20)	m³	2,67	\$ 400,00	\$ 1 068,00
	Béton de sous pavement à 250 kg	m³	18,09	\$ 200,00	\$ 3 618,00
	Rampe d'accès	m³	2,65	\$ 200,00	\$ 530,00
	Sous Total 2				\$ 10 798,67
3	ELEVATION		89		
	MACONNERIE ET BETON				
	Colonne en béton armé dosé à 350 kg	m³	1,58	\$ 400,00	\$ 632,00
	Chainage en béton armé dosé à 350 kg	m³	3,18	\$ 400,00	\$ 1 272,00
	Briques	m³	36,05	\$ 120,00	\$ 4 326,00
	Sous Total 3				\$ 6 230,00
	TOTAL GROS ŒUVRE (A)				\$ 32 028,67
B	SECOND ŒUVRE				
1	REVETEMENTS				
	sol et mur				
	Enduit sur mur intérieur	m²	222,5	\$ 5,00	\$ 1 112,50
	Enduit sur mur Extérieur	m²	222,5	\$ 5,00	\$ 1 112,50
	Carreau	m²	180,9	\$ 25,00	\$ 4 522,50

	Vernis sur murs int	m²	222,5	\$ 4,00	\$ 890,00
	Vernis sur murs ext	m²	222,5	\$ 5,00	\$ 1 112,50
Sous Total 1					\$ 8 750,00
2	MENUISERIES				
	porte, fenêtre et baie	pce	18		
	Porte simple métallique 1,50 x 2,50	pce	2	\$ 350,00	\$ 700,00
	Porte 90*210	pce	4	\$ 180,00	\$ 720,00
	Fenêtre métallique 90*210	pce	12	\$ 120,00	\$ 1 440,00
Sous Total 2					\$ 2 860,00
3	faux plafond				
	Fo et po faux plafond en gyproc fini	m²	180,9	\$ 15,00	\$ 2 713,50
Sous Total 3					\$ 2 713,50
4	ELECTRICITE				
	Appareillage:				
	Interrupteurs (schéma 1, 5, 6, 7)	pce	4	\$ 45,00	\$ 180,00
	prises avec terre	pce	10	\$ 50,00	\$ 500,00
	Point lumineux intérieur	pce	18	\$ 70,00	\$ 1 260,00
	Protections:	pce	21	\$ 7,00	\$ 147,00
	Tableau divisionnaire de 36 C/C	pce	1	\$ 250,00	\$ 250,00
	Coffret et différentiel départ bas 63 mA et 300 mA	pce	1	\$ 100,00	\$ 100,00
	Accessoires électriques	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	Mise à la terre:	Fft	1	\$ 500,00	\$ 500,00
	fil de terre en cuivre de 16 mm²	mc	800	\$ 4,50	\$ 3 600,00
	Tôle en cuivre ou piquet en cuivre	pce	1	\$ 125,00	\$ 125,00
	Eclairage extérieur:	pce	6	\$ 70,00	\$ 420,00
Sous Total 4					\$ 7 582,00
5	PLOMBERIE				
	Fo et po tuyauterie en PPR 3/4 pour adduction	Fft	1	\$ 2 500,00	\$ 2 500,00
	Fourniture et pose de Cuve WC complet	pce	2	\$ 350,00	\$ 700,00
	Fourniture et pose lavabo complet	pce	1	\$ 250,00	\$ 250,00
	Construction d'une fosse septique	pce	1	\$ 3 000,00	\$ 3 000,00
	Construction d'un puits perdu	pce	4	\$ 600,00	\$ 2 400,00
	Evacuation des eaux jusqu'à la FS et PP de 50	Fft	1	\$ 2 500,00	\$ 2 500,00
Sous Total 5					\$ 11 350,00
2	TOITURE				
	Charpente métallique et couverture en tole IBR	m²	316,58	\$ 55,00	\$ 17 411,90
Sous Total 5					\$ 17 411,90
TOTAL SECOND ŒUVRE					\$ 50 667,40
TOTAL RDC					\$ 82 696,07
Imprévu 5%					\$ 4 134,80
Main d'Œuvre 30%					\$ 24 808,82
TOTAL GENERAL					\$111 639,69
II	AMENAGEMENT INTERIEUR				

	Tables 90 cm * 45 cm	pce	24	\$ 55,00	\$ 1 320,00
	Chaises	pce	24	\$ 50,00	\$ 1 200,00
	Armoires 60cm * 200 cm * 210 cm	pce	7	\$ 180,00	\$ 1 260,00
	Tables 90 cm * 135 cm	pce	2	\$ 125,00	\$ 250,00
	Machine à coudre	pce	24	300	\$ 7 200,00
TOTAL					\$ 11 230,00
Imprévu 5%					\$ 561,50
TOTAL GENERAL AMEN. INTERIEUR					\$ 11 791,50
III	CLOTURE				
3.1	Maçonnerie en briques	m³	52,2	\$ 150,00	\$ 7 830,00
3.2	Poteaux en béton armé de 20x20 dosé à 350 kg/m3 (91 colonnes)	m³	4,8	\$ 400,00	\$ 1 920,00
3.3	Longrines en béton armé dosé à 350 kg/m3	m³	4,64	\$ 400,00	\$ 1 856,00
3.4	Maçonnerie en moellon	m³	6,09	\$ 150,00	\$ 913,50
3.5	Remblai	m³	16,24	\$ 15,00	\$ 243,60
3.6	Vernis et Peinture	m²	348	\$ 5,00	\$ 1 740,00
3.7	Grillage	pces	6	\$ 800,00	\$ 4 800,00
3.10	Total				\$ 19 303,10
Imprévu 5%					\$ 965,16
Main d'Œuvre 30%					\$ 5 790,93
TOTAL GENERAL CLOTURE					\$ 26 059,19
IV	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
	Pelouse et plantules	m²	438	\$ 15,00	\$ 453,00
	Gueritte	pce	1	\$ 1 500,00	\$ 1 501,00
	Epandage gravier parking intérieur	m²	100	\$ 5,00	\$ 105,00
	Epandage gravier parking extérieur	m²	125	\$ 5,00	\$ 130,00
Total Aménagement					\$ 2 189,00
Imprévu 5%					\$ 109,45
Main d'Œuvre 30%					\$ 656,70
TOTAL GENERAL AMEN. EXT					\$ 2 955,15
	ETUDES				
3.1	Etudes Topographiques et géotechniques				\$ 6 545,00
3.3	Total				\$ 6 545,00
TOTAL GENERAL PROJET					\$158 990,53

3.1.7.8. Plan indicatif d'un atelier de couture

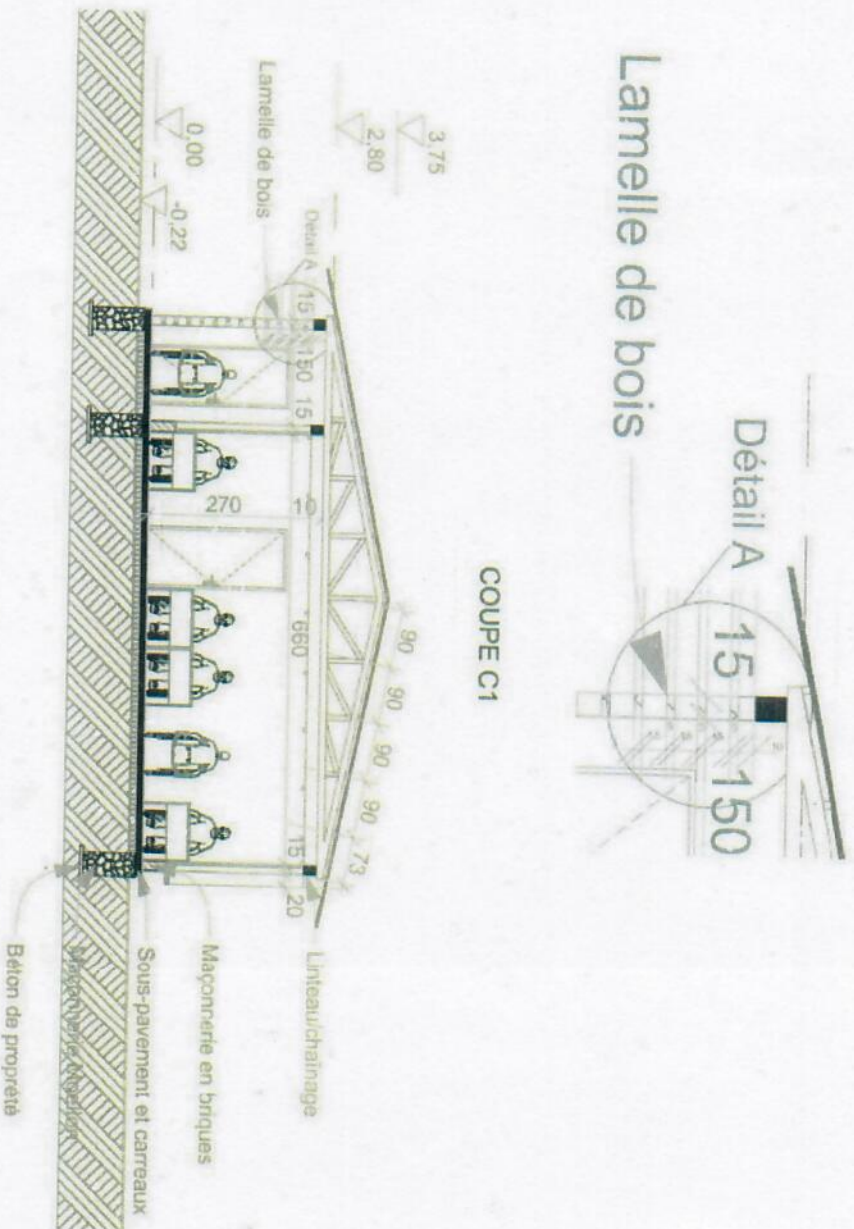
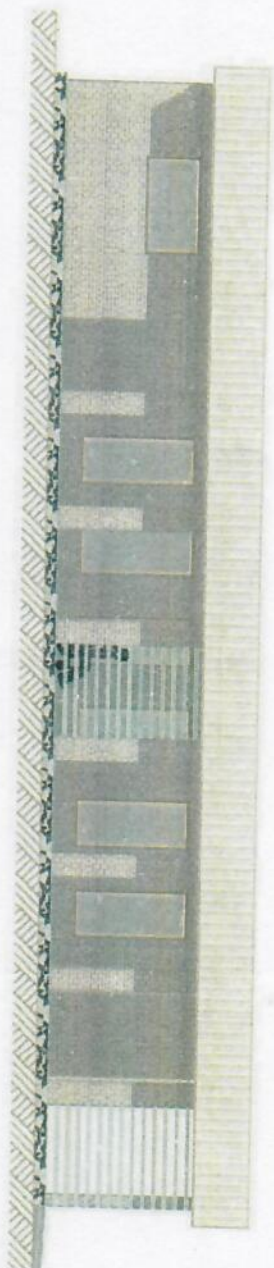


Figure 44. Plan de la coupe horizontale de l'atelier de couture.



FACADES LATÉRALES

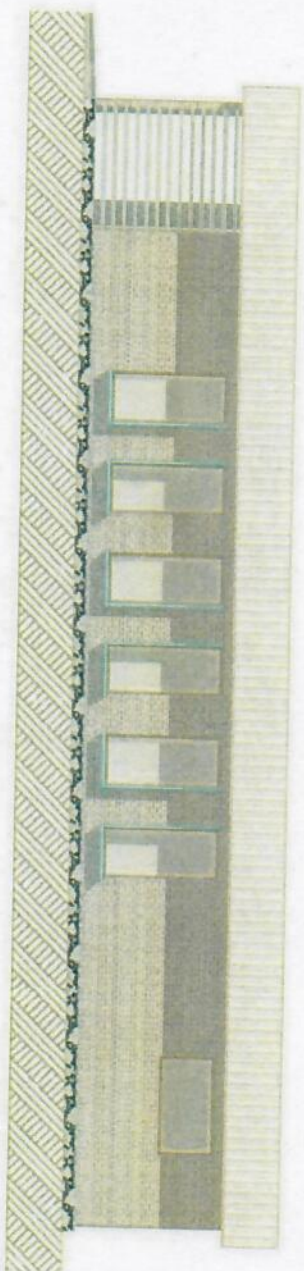


Figure 45. Plans des façades de l'atelier de couture.

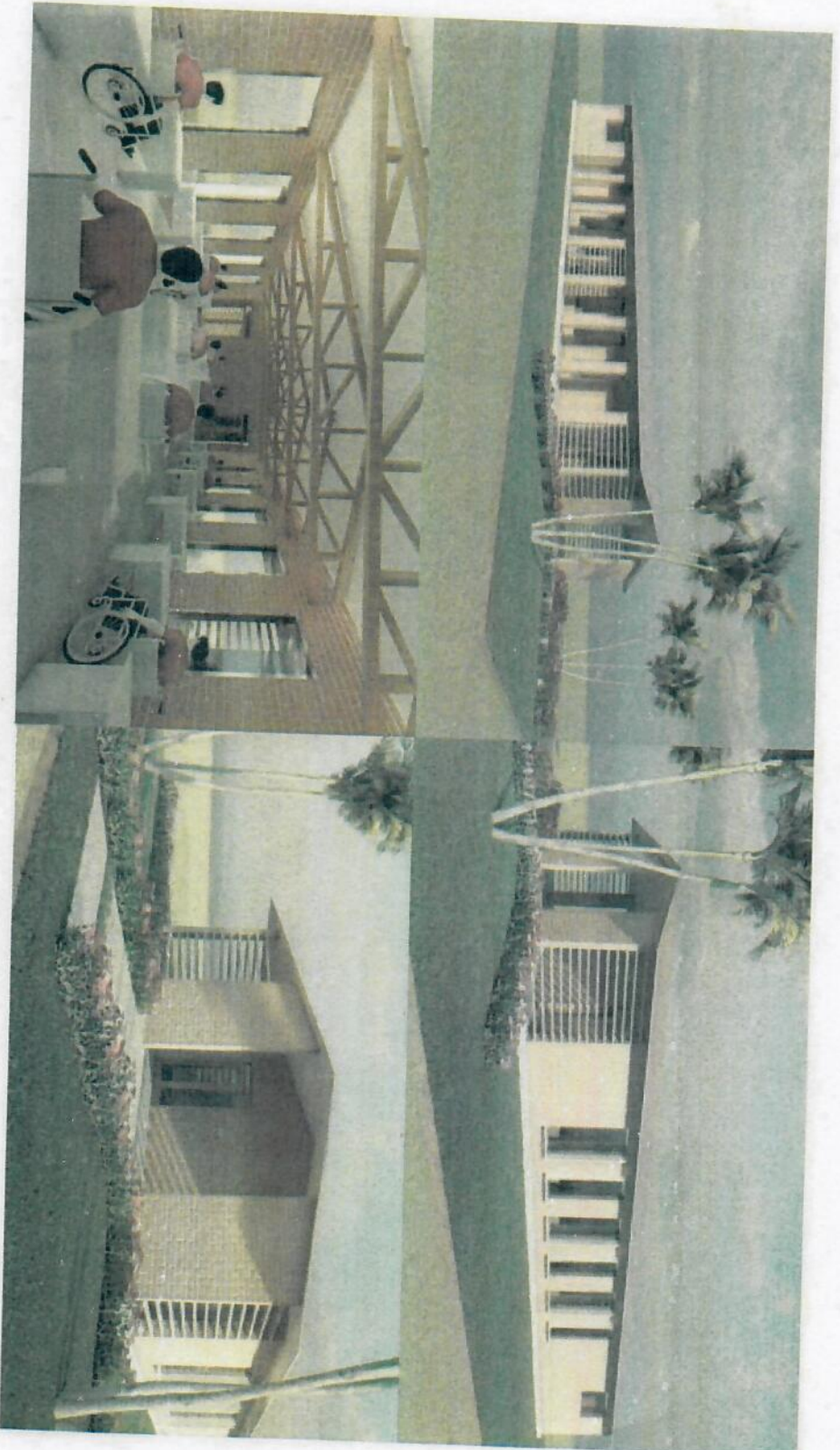


Figure 46. Plan en 3D de l'atelier de couture.

[Handwritten signatures and notes in blue ink]
K KICO
[Handwritten signature]

3.1.8. CC/KICO - PROJET N° 2.2.8. Appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi

Titre du projet :	Appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Gouvernance locale

3.1.8.1. Contexte

La prise en compte de l'enjeu de développement à partir de la base et le souci d'asseoir une gouvernance durable et efficace ont amené le Constituant, le 18 février 2006, a consacré la décentralisation comme mode d'organisation et de gestion des affaires publiques, en générale, et celles locales, en particulier.

Dans cet esprit, la Constitution consacre des Provinces et des Entités Territoriales Décentralisées (ETD), notamment les communes, comme des collectivités territoriales dotées de la personnalité juridique, jouissant de l'autonomie de gestion. Dans les limites de leurs compétences, ces entités devenant des socles du développement, ont chacune, distinctement, leur propre budget et de déterminer librement leurs propres priorités de développement. Par ce fait, elles ont le pouvoir d'initiatives et bénéficient d'un patrimoine et des ressources propres aux fins de générer un développement économique et social de leurs collectivités.

En effet, dans une approche de gouvernance locale, il est difficile d'aboutir à un développement harmonieux et durable si celui-ci n'est pas sous-tendu par une programmation à court et à long-termes. Dans cette optique, la planification du développement socioéconomique visant essentiellement l'amélioration quantitative et qualitative des services sociaux de base à rendre aux populations locales, d'une part, et la création des richesses d'autre part reste un instrument indispensable. Conformément à l'esprit du guide méthodologique de planification local et provinciale ; le Plan de Développement Local (PDL) qui décrit les axes stratégiques et prioritaires de développement à long terme.

C'est dans ce contexte que KICO SA, dans le cadre de son cahier des charges des responsabilités sociétales compte appuyer la commune de Kipushi dans l'élaboration de son PDL.




3.1.8.2. Description du projet

Ce projet consiste à accompagner la commune de Kipushi dans la mise en place de son Plan de Développement Local (PDL). Les activités prévues incluent la formation des membres de l'Entité Territoriale Décentralisée (ETD) aux méthodes d'identification des projets d'intérêt communautaire, à la planification des projets et à la gestion des projets. L'objectif ultime est de créer un PDL solide, axé sur le développement durable et inclusif, en impliquant activement la communauté locale.

3.1.8.3. Objectifs du projet

Ce projet est initié dans l'objectif d'appuyer la commune de Kipushi dans le processus d'élaboration de son Plan de Développement Local, exercice 2026-2030, conformément à l'esprit de la « Loi organique n° 08/016 du 07 octobre 2008 portant composition, organisation et fonctionnement des EDT et leurs rapports avec l'État et les Provinces » et du « Guide méthodologique de planification provinciale et locale ».

3.1.8.4. Résultats attendus

- Le Plan de Développement Local de la commune de Kipushi est élaboré (ci-après le « PDL »).

3.1.8.5. Bénéficiaires

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les populations de six quartiers impactés par les activités minières de KICO SA dans la commune de Kipushi. En outre, les bénéficiaires indirects sont les autres communautés de la commune de Kipushi.

3.1.8.6. Activités

- Collecte des besoins communautaires ;
- Atelier de lecture des besoins communautaires ;
- Ateliers de rédaction du PDL ;
- Atelier de lecture et signature du PDL.

3.1.8.7. Stratégie de mise en œuvre

La collecte des données sur les besoins des communautés de la commune de Kipushi sera effectuée par le CLD. KICO SA, à travers un fournisseur achètera les équipements nécessaires pour la collecte des données et ceux-ci seront livrés au CLD. Les besoins collectés seront compilés et encodés. Les ateliers d'échange et rédaction

[Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones across the bottom right.]

du PDL seront tenus et organisés par le CLD avec l'appui de KICO SA. A la fin de la rédaction, le PDL sera lu publiquement et signé par les différentes parties. Les principales parties prenantes seront, entre autres, les autorités provinciales, les chefs des entités territoriales décentralisées, la société civile, KICO SA et le CLD.

Tableau 35. Chronogramme prévisionnel des activités du projet d'appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi.

Activité	2024			2025		
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars
Lancement de l'appel d'offres et sélection d'un fournisseur par KICO SA pour l'achat des équipements de collecte des besoins communautaires						
Collecte des besoins communautaires par le CLD						
Atelier de lecture des besoins communautaires par le CLD						
Ateliers de rédaction du PDL par le CLD en compagnie de KICO SA						
Atelier de lecture et signature du PDL						

3.1.8.8. Suivi et évaluation

Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) et portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des procédures de réalisation, le respect des échéances ainsi que les résultats attendus. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec KICO SA dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet.

Les services de l'État à savoir la DPEM, le FNPSS et ACE effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

Tableau 36. Budget prévisionnel détaillé du projet d'appui à l'élaboration du plan de développement local de la commune de Kipushi.

N°	RUBRIQUES	Unité 1	Quantité 1	Unité 2	Quantité 2	PU (USD)	(USD)
1.	Collecte des besoins communautaires						

1	Location véhicule	véhicule	1	jour	20	\$350.00	\$7,000.00
2	Papier duplicateur	rame	5	Nbre	1	\$10.00	\$50.00
3	Bloc-Notes	pièce	24	Nbre	1	\$5.00	\$120.00
4	Imprimante	pièce	1	Nbre	1	\$500.00	\$500.00
5	Casse-croûte des membres du CLD	personne	10	jour	20	\$20.00	\$4,000.00
Sous-Total 1							\$11,670.00
2. Atelier de lecture des besoins communautaires (1 atelier)							
6	Location salle	salle	1	jour	1	\$300.00	\$300.00
7	Pause-café	tasse	200	jour	1	\$5.00	\$1,000.00
8	Repas	assiette	200	jour	1	\$15.00	\$3,000.00
9	Transport local des participants	personne	200	jour	1	\$10.00	\$2,000.00
Sous-Total 2							\$6,300.00
3. Ateliers d'échange et rédaction du PDL (4 ateliers)							
10	Location salle	salle	1	jour	5	\$300.00	\$1,500.00
11	Pause-café	tasse	200	jour	5	\$5.00	\$5,000.00
12	Repas	assiette	200	jour	5	\$15.00	\$15,000.00
13	Transport local des participants	personne	200	jour	5	\$10.00	\$10,000.00
Sous-Total 3							\$31,500.00
4. Atelier de lecture et signature du PDL (1 atelier)							
14	Location salle	salle	1	jour	1	\$300.00	\$300.00
12	Pause-café	tasse	200	jour	1	\$5.00	\$1,000.00
16	Repas	assiette	200	jour	1	\$15.00	\$3,000.00
17	Transport local des participants	personne	200	jour	1	\$10.00	\$2,000.00
Sous-Total 4							\$6,300.00
TOTAL GENERAL							\$55,770.00

3.1.9. CC/KICO - PROJET N° 2.2.9. Amélioration de la fourniture en eau potable dans la commune de Kipushi

Titre du projet :	Amélioration de la fourniture de l'eau potable dans la commune de Kipushi
Secteur d'intervention :	Eau et Energie

3.1.9.1. Contexte

La disponibilité et l'accès à l'eau potable est un besoin important et un droit pour tout être vivant dans ce monde. Cependant, dans la commune de Kipushi, il a été signalé une pénurie en eau potable due aux manques des réseaux de distributions d'eau de la régie des eaux dans certains quartiers, mais aussi dû à la vétusté de la tuyauterie. Ainsi, la communauté de la commune de Kipushi a saisi l'opportunité, à travers le cahier des charges des responsabilités sociétales de KICO SA, de demander à cette dernière à procéder au forage des puits où les populations impactées pourront être desservies en eau potable de bonne qualité.

3.1.9.2. Brève description du projet

Ce projet consiste en l'amélioration de la desserte en eau potable dans la commune de Kipushi par le forage des puits avec pompe immergée et installation de citernes. Il sera question de procéder au forage de neuf (9) puits d'eau potable dans cinq (5) quartiers impactés dont Kalubamba (2 puits), Kachoma (1 puits), Kamalenge (2 puits), Lumumba (2 puits) et Uhuru (2 puits).

La pompe à installer a les caractéristiques suivantes : pompe hybride 1050w, Ac 230v, DC 220v à 400v 5m³/h 70 à 120m de profondeur.

3.1.9.3. Objectif du projet

Ce projet a pour objectif de fournir une eau potable et saine à la population de cinq quartiers de la commune de Kipushi (Kalubamba, Kachoma, Kamalenge, Lumumba et Uhuru) impactés par les activités minières de KICO SA, à travers la dotation des bornes fontaines.

3.1.9.4. Bénéficiaires du projet

Ce projet vise principalement les communautés de 5 quartiers impactés par les activités minières de KICO SA dans la commune de Kipushi (Kalubamba, Kachoma,

 KICO

[Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones and stamps on the right.]

Kamalenge, Lumumba et Uhuru). En outre, les bénéficiaires indirectes de ce projet sont toutes les communautés de la commune de Kipushi.

3.1.9.5. Stratégie de mise en œuvre

Pour la réalisation de ce projet, un entrepreneur sera sélectionné à travers un processus d'appel d'offres. Une priorité sera donnée aux entrepreneurs locaux (de la commune de Kipushi) compétents. L'entrepreneur retenu sera tenu de mener des études géophysiques afin d'évaluer la disponibilité de l'eau dans les zones d'État spécifiées par le CLD. En outre, il sera nécessaire que l'entrepreneur réalise des études hydrochimiques après le forage pour s'assurer de la qualité de l'eau.

Dans chaque quartier ciblé, un comité local dédié à la gestion et à l'entretien des puits sera constitué par le chef de ce quartier. Ce comité sera formé par l'entrepreneur responsable du projet. Il sera composé de cinq membres sélectionnés au sein du CLD. Leur mission consistera à garantir le bon fonctionnement, la sécurité et l'entretien adéquat des puits dans leur zone de responsabilité.

Tableau 37. Chronogramme prévisionnel d'activité du projet d'amélioration de la fourniture de l'eau potable dans la commune de Kipushi

Activités	2024			2025	
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
Dépôt des demandes d'autorisations par KICO SA					
Sélection de l'entrepreneur par KICO SA					
Études géophysiques et hydrochimiques par l'entrepreneur					
Forage des puits par l'entrepreneur					
Installation de la pompe par l'entrepreneur					
Montage de l'assise par l'entrepreneur					
Travaux de plomberie par l'entrepreneur					
Construction de l'ouvrage de protection par l'entrepreneur					
Mise en place d'un local de gestion et d'entretien des puits par le chef de chaque village					
Remise des puits aux villages par l'entremise des chefs de village.					

3.1.9.6. Suivi et évaluation du projet

Pour mesurer l'impact et suivre les changements du projet sur les bénéficiaires visés, un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place. Ce mécanisme permettra aussi

de vérifier si les objectifs sont atteints ; celui-ci sera réalisé par le Comité Local de Suivi (CLS). A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec KICO SA dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet.

Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

3.1.9.7. Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Nombre des puits forés avec pompe hybride ;
- Nombre des comités de gestion mis en place ;
- Nombre des personnes, membres des comités de gestion formés sur la gestion et le maintien des puits forés.

Tableau 38. Budget estimatif de forage.

	Désignations	Unités	Quantités	P.U en USD	P.T en USD
1.1	Pompe solaire 1200WATTS/120M	pce	1	\$ 950,00	\$ 950,00
1.2	Panneaux 300WATS/24V	pce	6	\$ 230,00	\$ 1 380,00
1.3	Support tank 5000L	pce	1	\$ 1 500,00	\$ 1 500,00
1.4	Tank 5000L	pce	2	\$ 1 800,00	\$ 3 600,00
1.5	Tuyautairie et accessoires	pce	1	\$ 1 200,00	\$ 1 200,00
1.6	Forage en moyenne 80M	m	80	\$ 45,00	\$ 3 600,00
Total					\$ 12 230,00
II	AMENAGEMENT EXTERIEUR				
2.	Amenagement	m ²	15	\$ 80,00	\$ 1 200,00
2.2	Epandage gravier parking intérieur	m ²	15	\$ 5,00	\$ 75,00
2.3	Epandage gravier parking extérieur	m ²	15	\$ 5,00	\$ 75,00
Total Aménagement					\$ 1 350,00
III	CLOTURE				
3.1	Maçonnerie en briques	m ³	10	\$ 60,00	\$ 600,00
3.4	Maçonnerie en moellon	m ³	2,5	\$ 60,00	\$ 150,00
3.5	Remblai	m ³	5	\$ 8,00	\$ 40,00
3.6	Vernis et Peinture	m ²	35	\$ 3,00	\$ 105,00
3.7	Grillage	pces	1	\$ 100,00	\$ 100,00
Total					\$ 995,00
IV	FORMATION DU COMITE DE GESTION				
4.1	Formation	Personnes	6	\$ 250,00	\$ 1 500,00
ETUDES GEOTECHNIQUES ET HYDROCHIMIQUES					
	Etudes				
Total général					\$ 2 200,00
Main d'œuvres 30%					\$ 18 275,00
					\$ 4 372,50

 KICO

Total Général du projet					\$ 22 647,50
BUDGET ESTIMATIF POUR TOUS LES FORAGES					
N°	DESIGNATION	Ute	Qté	P.U.	P.T.
1. CONSTRUCTION DES OUVRAGES					
1	Kachoma	Puit	1	\$22 647,50	\$ 22 647,50
2	Uhuru	Puit	2	\$22 647,50	\$ 45 295,00
3	Kalumbamba	Puit	2	\$22 647,50	\$ 45 295,00
4	Kanyaka	Puit	2	\$22 647,50	\$ 45 295,00
5	Kamalenge	Puit	2	\$22 647,50	\$ 45 295,00
TOTAL GENERAL TRAVAUX					\$ 203 827,50



K KICO

4. Dispositions finales

1. L'Entreprise minière s'engage à respecter les engagements contenus dans le présent cahier des charges ainsi que les chronogrammes y relatif.
2. L'Entreprise minière s'engage à mettre à la disposition des communautés affectées et le Comité Local de Suivi (CLS) toutes les informations pertinentes sur les projets qu'elle réalise pour permettre à ceux-ci d'en assurer le suivi. L'Entreprise minière s'assure que les informations partagées sont non seulement livrées, mais aussi comprises par toutes les parties prenantes, et rendra des comptes aux communautés à tous les stades de l'exécution du présent cahier des charges.
3. Les parties conviennent que les CLD et structures bénéficiaires de chaque projet vont mettre à la disposition de l'Entreprise minière des terrains sur lesquels seront développés tous les projets et infrastructures au profit des communautés locales.
4. Les communautés locales s'engagent à respecter les clauses du présent accord, à respecter et à protéger les infrastructures qui seront réalisées.
5. En ce qui concerne le développement des infrastructures, l'Entreprise minière contactera les chefs des entités bénéficiaires pour des mises à jour nécessaires.
6. Dans les 12 mois qui suivent la signature du présent cahier des charges, une évaluation interne, avec les représentants des communautés au sein du CLD, sera organisée par l'Entreprise minière en collaboration avec les autorités locales (le Chef de la Chefferie Kaponda et le Bourgmestre de la commune de Kipushi) concernées pour examiner la mise en œuvre des projets.

Ainsi fait à Kipushi le 26.04. 2024.

Pour la société minière **KIPUSHI CORPORATION S.A. (KICO SA)**

Lu et approuvé par

M. Ivano MANINI

Directeur Général

KIPUSHI CORPORATION SA

UNE FILIALE DE IVANHOE MINES

Société Anonyme

Siège Social: 1148-6. Av. De la Libération

O/Golf Les Battants. C Lubumbashi

Lubumbashi, Katanga, RDC

ID NAT: 6-118-N59263M RCCM: 14-B-1566

NIF: A1009298T CAPITAL SOCIAL: 10.000.000 USD

K KICO

Pour la Chefferie Kaponda

Lu et accepté par:

1. MUFWEMPA KABULWE François *Kumbani*
2. LUMBWE KYABULA D. *gubula*
3. KANSELE KIBUYE Justin *Justin*
4. KABULWE KAMUSAKE Coreine *Coreine*
5. KASONGO TAMBOMSOMBA Pascaline *Pascaline*
6. NYASA MWAPE *Nyasa*
7. NSWANA ILUNGA *Ilunga*
8. KASONKOTA YAV *Yav*
9. KASONGO Jean-Luc *Jean-Luc*
10. LOBATHI LOBELA Petro *Petro*
11. KAPONDA TUBY *Tuby*
12. KISAKALA Mari-José *Mari-José*

Témoin

Sa Majesté LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand-Chef de la Chefferie Kaponda

**Pour la commune de Kipushi**

Lu et accepté par :

1. Mr LUPUTA MIAMBO Michel *Miambo*
2. Mme NDAYA IMUNGA Mamie *Ndaya*
3. Mr MUYUKI TUMBA Cedefroid *Cedefroid*
4. Mr MULOWAYI KABONGO Jean Félix *Jean Félix*
5. Mr MULUNDU BABENGA 'Y Jean Jacques *Jean Jacques*
6. Mme MBAYO MUSHOTA Carine *Carine*
7. Mr MWENDA ILUNGA Jean-de-Dieu *Jean-de-Dieu*
8. Mr ILUNGA TSHIBANGU Jean-Claude *Jean-Claude*
9. Mr LUBOYA MULENDA Job *Job*
10. Mr MUTAMBWE Pierre *Pierre*
11. Mme TSHIJK RY Elise *Elise*

12. Mr KAZADI MUKOLE Charles
13. Mr BANGWA LUKATULA Luc
14. Mr BANZE WA BANZE Jean Maurice
15. Mr KABULO KYUNGU Xavier

Témoin

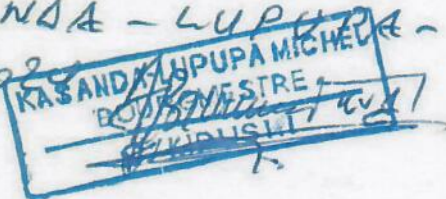


Monsieur Prosper LWEO KALABA WA KATWISHI

Bourgmestre de la commune de Kipushi

KASANDA - LUPATA - MICHEL

14-09-2020



5. Annexes

Annexe 1. Lettre de demande de supervision

Société Anonyme
Avec Conseil d'Administration
UNE FILIALE DE IVANHOE MINES

1148-8, Avenue De la Libération, Quartier Gô, Les Batares
Commune de Lubumbashi, Ville de Lubumbashi
Province du Katanga, République Démocratique du Congo

Kipushi, le 26 Septembre 2022

N/Ref. : KICO SA/LW/DG/ADM/011/26-09-2022



A son Excellence Monsieur le
Ministre Provincial des Mines du
Haut-Katanga à Lubumbashi

Objet : Demande de supervision du processus
de négociation et d'élaboration du cahier de
charge de responsabilité sociale de KICO
envers les communautés locales

Monsieur le Ministre,

Par la présente, nous venons auprès de votre
responsabilité, introduire notre requête dont l'objet est repris en marge.

En effet, depuis la révision du code minier de
2002 en 2018, il est de notre obligation de négocier, élaborer et signer un cahier des charges
de responsabilité sociale pour concrétiser notre contribution au développement des
communautés vivant dans notre rayon d'action.

Pour se conformer à la loi, l'entreprise KICO SA
a pris l'engagement de lancer le processus de négociation en vue de l'élaboration de son
cahier des charges avec les communautés impactées par ses activités qui sont localisées dans
la commune de KIPUSHI et dans la Chefferie de Kaponda.

Etant donné que la loi a donné la tutelle de
supervision du processus du cahier des charges au Ministère Provincial des Mines, l'entreprise
KICO SA recourt à votre autorité pour recevoir les conseils et orientations nécessaires au
processus.

Le lancement officiel de négociation étant
prévu au début du mois d'Octobre 2022, l'entreprise compte sur votre diligence dans la
supervision de ce processus.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre,
l'expression de nos sentiments de franche collaboration.

Louis Watum

Directeur Général

ID NAT: 9-116-NE9263M

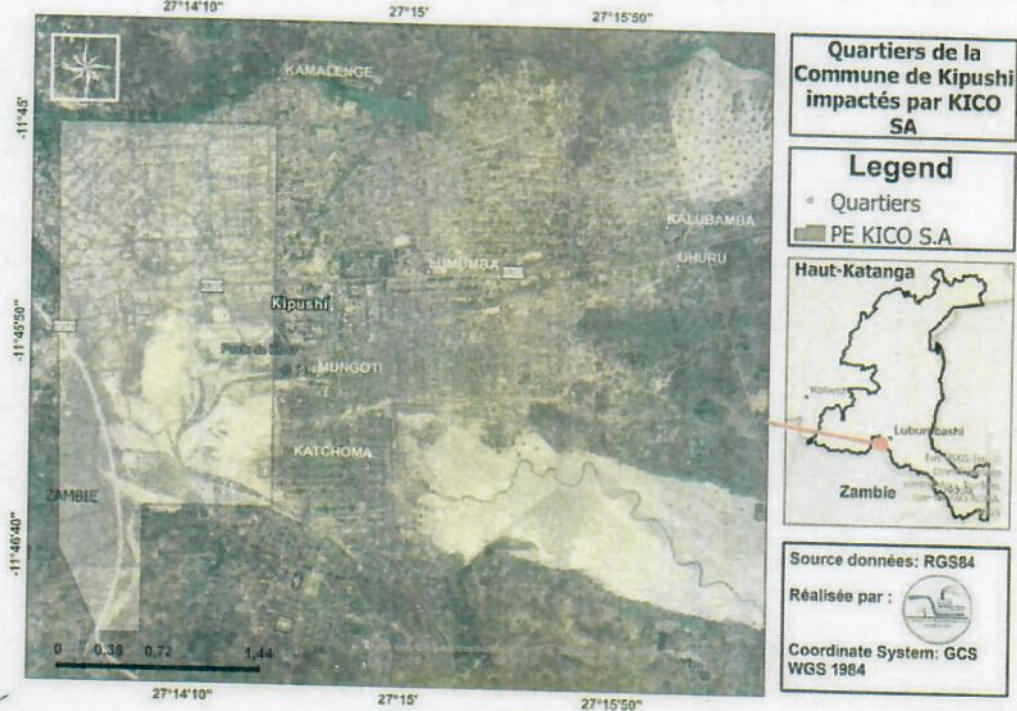
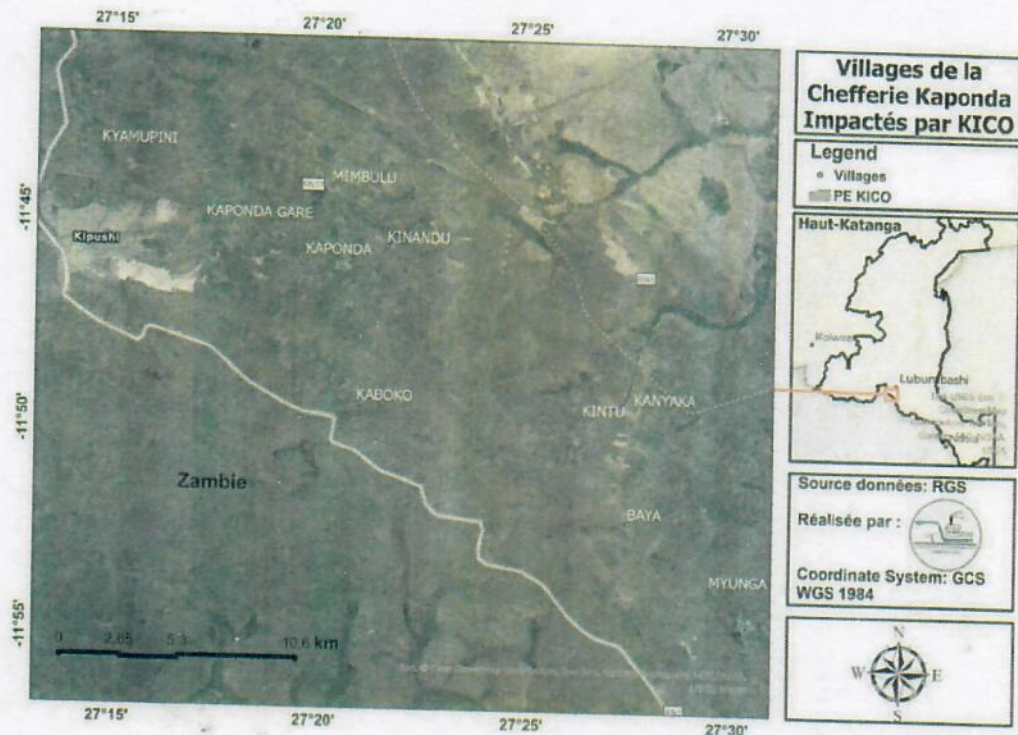
L'SH/ROCM 14-B-1566

NIF: A1009298T

CAPITAL SOCIAL 10.000.000
USD

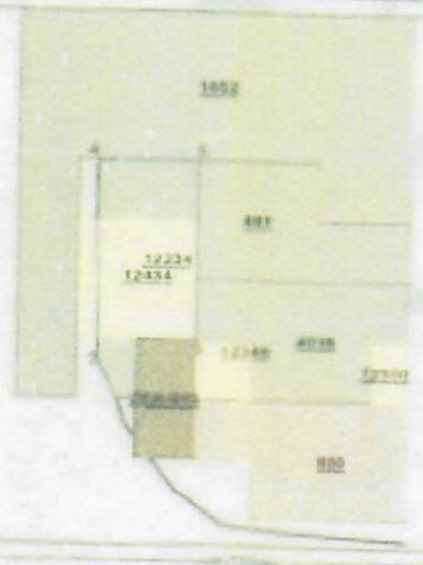
 **KICO**

Annexe 2a. Cartes de la location des villages de la chefferie de Kaponda et quartiers de la commune de Kipushi



 **KICO**

Annexe 2b. Carte cadastrale de KICO SA

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO CADASTRE MINIER									
Téléphone: +243 20 30 000 Fax: +243 20 30 000 Email: info@cami.cd Website: www.cami.cd	 DIRECTION GENERALE <i>Cadre ministériel des Ressources Minières</i> BP Kinshasa, GOMBE BP 7981, Etage I N° 1er étage A BORDA N KINSHASA								
EXTRAIT DE LA CARTE DE RETOMBEE MINIERE <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Titre</td> <td>12434</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Permis d'Exploitation</td> </tr> <tr> <td>Titulaire</td> <td>KIPUSHI CORPORATION</td> </tr> <tr> <td>Localisation</td> <td>Haut Katanga, Kipushi</td> </tr> </table> Annexe 1		Titre	12434	Type	Permis d'Exploitation	Titulaire	KIPUSHI CORPORATION	Localisation	Haut Katanga, Kipushi
Titre	12434								
Type	Permis d'Exploitation								
Titulaire	KIPUSHI CORPORATION								
Localisation	Haut Katanga, Kipushi								
									
Carte de Retombée : 81027 Date : WGS84	Nombre de cartes : 2 Date d'édition : 04/04/2024 Date de fin de validité : 14/04/2026								



Annexe 3. Certificat d'exploitation de la société Kipushi Corporation SA



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION



N°CAMI/CE/6362/11

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0290/CAB-MIN/MINES/01/2011 du 02/07/2011 portant octroi du PERMIS D'EXPLOITATION n° 12434, au nom de KIPUSHI CORPORATION ayant son siège social sis Avenue Industrielle n° 04, Lubumbashi/Katanga.

Est établi le présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du 02/07/2011 au 03/04/2024, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : Cobalt et Cuivre à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du PERMIS D'EXPLOITATION composé de 7 carrés situés dans le Territoire de Kipushi, District de Haut-Katanga, Province du Katanga.

Les coordonnées géographiques des sommets du périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait partie intégrante du présent CERTIFICAT.

Délibéré à Kinshasa, le 11/03/2013

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE KAPWA

Reçu par le

Le présent document est le résultat d'un processus de validation interne. Il est tenu à disposition du Directeur Général. Toute réclamation doit être adressée au Directeur Général. Le présent document est valide à partir du 01/03/2013 et jusqu'au 03/04/2024.

INSCRIPTION DE L'EXTENSION DU PERMIS D'EXPLOITATION N°12434

En prenant acte de la Notification d'Inscription d'Office n° CAMI/DG/018/2013 du 01/03/2013, portant extension du Permis d'Exploitation n°12434.

Considérant l'avis de la Direction de Géologie émis en date du 14 novembre 2012.

Le Permis d'Exploitation n° 12434 octroyé à la Société KIPUSHI CORPORATION Sprl est étendu aux substances suivantes : Argent, Plomb, Germanium et Zinc.

Fait à Kinshasa, le 11/03/2013

Jean-Félix MUPANDE

Directeur Général

INSCRIPTION DE LA PROROGATION DE LA DUREE DE VALIDITE DU PERMIS D'EXPLOITATION N° 12434

En exécution du Jugement sous RPNC 48.690 du 11/08/2022, la durée de validité du Permis d'Exploitation n° 12434, octroyé à la société KIPUSHI CORPORATION SA, est prorogée de Douze (12) ans et 10 jours soit du 04/04/2024 au 14/04/2036.

Fait à Kinshasa, le 27/08/2022

Jean-Félix MUPANDE
Directeur Général

KICO

Annexe 4. PV de désignation des représentants de la commune de Kipushi devant négocier le cahier des charges de l'entreprise minière KICO SA

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
COMMUNE DE KIPUSHI

ARRETE COMMUNAL N°551/002/ BUR-BGFF/COM/KHI/2022 PORTANT
DESIGNATION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE
DEVELOPPEMENT DEVANT PARTICIPER AUX NEGOCIATIONS
D'ELABORATION ET SIGNATURE DU CAHIER DES CHARGES DE
RESPONSABILITE SOCIETALE DANS LA COMMUNE DE KIPUSHI

Vu la constitution de la République Démocratique du Congo du 18 février 2006 spécialement dans son article 3, conférant la personnalité juridique aux Entités Territoriales Décentralisées (ETD) et leur octroyant la libre jouissance de leurs ressources et l'autonomie de leur gestion ;

Vu la loi organique n° 08/016 du 07 octobre 2008 en son article 59 portant composition, organisation et fonctionnement des Entités Territoriales Décentralisées et leurs rapports avec l'Etat et les Provinces.

Vu la loi 08/12 du 03/08/1958 conférant le statut de cité à l'agglomération de Kipushi dans la Province du Haut-Katanga ;

Vu la loi 08 /12 portant principes fondamentaux relatifs à la libre administration des provinces en ses articles 4 et 5 ;

Revu l'arrêté interministériel n° 25/CAB/VPM/MININ TERSEC/HMS/2018 portant mise en œuvre des dispositions du décret N° 18/020 du 30 Mai 2018 portant levée de la surséance de l'exécution des dispositions des décrets n°13/020 à certaines agglomérations ;

Revu le communiqué officiel rectifié n° 10.2/002/ CAB/MIN. PROV/INTER DAHSC/BMK/h-kat/2019 du 06/02/2019 portant mise en œuvre des dispositions des décrets n° 13/020, 13/021, 13/022, 13/023, 13/024, 13/025, 13/026, 13/027, 13/028, 13/029, et 13/030, du 13/ 06/2013 conférant le statut de la ville et commune à certaines agglomérations en son point 2 ;

Vu la lettre n° 25/BUR/IPTR/HT-KAT/342/2020 du 31/07/2020 de l'inspection Provinciale de la Territoriale du Haut-Katanga en son paragraphe 4 qui reconnaît à tous les acteurs des Ex-cités les fonctions de Bourgmestre

 **KICO**

Faisant Fonction et toutes les prérogatives reconnues à un Bourgmestre par la loi ;

Considérant le souci du législateur congolais d'adapter la loi n°007/2002 du 11 juillet 2002 portant code minier à l'évolution politico-administrative du pays caractérisée par l'avènement de la décentralisation ;

Vu la loi n° 002/2002 du 11 juillet 2002 portant code minier telle que modifiée et complétée par la loi n° 18/001 du 09 mars 2018 dans ses dispositions de l'article 285 septies ;

Vu le décret n° 18/024 du 08/06/2018 modifiant et complétant le décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant règlement minier dans ses dispositions des articles 414 bis, ter, quater et quinquies ;

Vu l'annexe XVII du Décret 18/024 du 08/06/2018 modifiant et complétant le décret n° 038/2003 du 16 mars 2003 portant règlement minier, sur la Directive relative au mode le type du cahier des chargés de responsabilité sociétale dans ses dispositions des articles 11 et 12 ;

Considérant le besoin de pouvoir à l'exécution sans faille de tous les engagements du cahier des charges entre les opérateurs miniers et les communautés locales affectées par les (projets miniers) activités minières au profit du développement des communautés de la commune de Kipushi ;

Considérant la nécessité de structurer et d'organiser le processus de négociations, d'instruction et d'élaboration du cahier de charges de Responsabilité sociétale des Entreprises minières localisées dans la Commune de Kipushi ;

Vu l'urgence, Arrête

Art 1. Sont désignés membres du comité local de développement CLD en sigle , représentants des communautés locales de la Commune de Kipushi , devant participer aux négociations , élaboration et signature du cahier des charges de Responsabilité sociétales, en plus de l'autorité , les personnes dont les noms, post-noms et prénoms ci-après. Il s'agit de :

1. Mr LUPUTA MIAMBO Michel
2. Mme NDAYA IMUNGA Mamie
3. Mr MUYUKI TUMBA Cydefroid
4. Mr MULOWAYI KABONGO Jean Félix
5. Mr MULUNDU BABENGA 'Y jean Jaques
6. Mme MBAYO MUSHOTA Carine

7. Mr MWENDA ILUNGA Jean de Dieu
8. Mr ILUNGA TSHIBANGU Jean Claude
9. Mr LUBOYA MULENDA Job
10. Mr MUTAMBWE Pierre
11. Mme TSHUIK RY Elise
12. Mr KAZADI MUKOLE Charles
13. Mr BANGWA LUKATULA Luc
14. Mr BANZE WA BANZE Jean Maurice
15. Mr KABULO KYUNGU Xavier

Art 2. L'Entreprise minière Kipushi corporation KICO sa devant négocier élaborer et signer le cahier des charges de Responsabilité sociétale avec les communautés locales affectées, désigne ses représentants.

Art3. L'Observatoire Congolais pour l'Environnement OCE en sigle est désigné comme l'Organisation nationale non Gouvernementale d'accompagnement du CLD au processus de négociation, d'élaboration et de signature du cahier de charges avec l'Entreprise KICO

Arti 4. Pour sa non-participation observée lors des discussions de négociations ou pour indisponibilité tout membre désigné du CLD peut être remplacé par un autre membre disposé et compétant

5. Le présent arrêté communal entre en vigueur à la date de sa signature

Fait à Kipushi le, 05 Octobre 2022



Le Bourgmestre Faisant Fonction et
Président du CLD/Commune

ROGER LWELO KALABA
Chef de Bureau

K KICO

**Annexe 5. PV de désignation des représentants de la
Chefferie Kaponda devant négocier le cahier des charges
de l'entreprise minière KICO SA**

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT - KATANGA
TERRITOIRE DE KIPUSHI
CHEFFERIE DE KAPONDA
Entité Territoriale Décentralisée

N°REF 551/3985/2022/BUR-C-CH/KAP/2022

ACTE DE NOMINATION COLLECTIF

Soussigné, Sa Majesté King de Balamba LUBENGE BWALYA N'SANKA II Ferdinand Grand Chef de Chefferie Kaponda, avoir disposé un choix fait par la voie des suffrages d'une manière transparente, Démocratique, libre et vraisemblable à la volonté de vingt membres élus du comité local de la croissance du Groupement Kaponda de la Chefferie Kaponda, auxquels j'ai accordé celui-ci pour faire foi à qui de droit.

Ainsi, nous prions aux Autorités Civiles que Militaires de porter assistance aux porteurs du présent acte en cas de besoin.

Fait à Kaponda, le 26/01/2022

Sa Majesté Grand Chef Kaponda LUBENGE BWALYA
N'SANKA II



Grand Chef Coutumier de Chefferie KAPONDA
& Honorable Député Provincial

K KICO

Handwritten signatures and initials of the twenty members of the local growth committee, along with the KICO logo.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT - KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
Entité Territoriale Décentralisée

**PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE
DEVELOPPEMENT DU GROUPEMENT KAPONDA**

L'an deux mille vingt-deux, le vingt sixième jour du mois de Janvier, nous
 LUBENGE BWALYA N'SANKA II Grand Chef Coutumier de Chefferie KAPONDA,
 MWAPE KAMUSAKE Dieudonné Représentant du Grand Chef de Chefferie
 Kaponda, KAPINGA BINENE Deborah Secrétaire attaché au bureau du
 Représentant du Grand Chef, KANSELE KIBUYE Justin Chef de service des affaires
 sociales; avons présidé aux votes des membres du comité local de développement
 de dix villages que composent le groupement Kaponda.

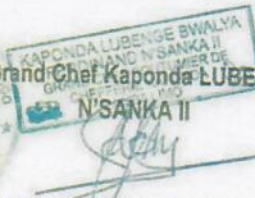
Il s'agit de :

N°	NOM & POST-NOM	VILLAGE	FONCTION	SIGNATURE
1	MUFWEMPA KABULWE FRANÇOIS	KINANDU	Président	<i>[Signature]</i>
2	KISAKALA MARIE JOSE	KINANDU	Vice - présidente	<i>[Signature]</i>
3	KANSELE KIBUYE JUSTIN	KAPONDA	Président	<i>[Signature]</i>
4	MPEMBA KITANIKA	KAPONDA	Vice - président	<i>[Signature]</i>
5	KASONGO TABASOMBA PASCALINE	MIMBULU	Présidente	<i>[Signature]</i>
6	MANDEMBWE ANTONIO	MIMBULU	Vice-président	<i>[Signature]</i>
7	MANGEDA KAHINDA	GARE KAPONDA	Président	<i>[Signature]</i>
8	MWAMBA TSHIABA	GARE KAPONDA	Vice-président	<i>[Signature]</i>

K KICO

9	KASONGO JEAN -LUC	KINTU	Président	<i>[Signature]</i>
10	LOBATHI LOBELA PETRO	KINTU	Vice-président	<i>[Signature]</i>
11	USENI NDEKA	KYAMUPINI	Président	<i>[Signature]</i>
12	KAWAYA LUNKAMBA	KYAMUPINI	Vice-président	<i>[Signature]</i>
13	KIPILI BERNADETTE	BAYA	Présidente	<i>[Signature]</i>
14	KANUND NAWAJ	BAYA	Vice-président	<i>[Signature]</i>
15	LUBO KATALA	MYUNGA	Président	<i>[Signature]</i>
16	MAMY NGOMA	MYUNGA	Vice-présidente	<i>[Signature]</i>
17	KAMBA YUMBA ROSE	KABOKO	Présidente	<i>[Signature]</i>
18	ANNIE KABOLE	KABOKO	Vice-président	<i>[Signature]</i>
19	KISHIMBA MALEMBE ODILON	KANYAKA	Président	<i>[Signature]</i>
20	ILUNGA LUMBWE FANNY	KANYAKA	Vice-présidente	<i>[Signature]</i>

Fait à Kaponda, le 24/01/2022



 Sa Majesté Grand Chef Kaponda LUBENGE BWALYA
 N'SANKA II
 Grand Chef Coutumier de Chefferie KAPONDA
 & Honorable Député Provincial

Témoins

1. Représentant du Grand Chef Coutumier de Chefferie Kaponda
MWAPE KAMUSAKÉ Dieudonné *[Signature]*
2. Secrétaire attaché au bureau du Représentant du Grand Chef
KAPINGA BINENE Deborah *[Signature]*

K KICO

REUNION SUR LA CREATION DE COMITE DE SUIVI
Du CAHIER DE CHARGE

N°	NOM ET POST-NOM	VILLAGE	TELEPHONE	SIGNATURE
01	Grand chef coutumier LUBENGE BWALYA N'SAKI	KAPONDA		
02	Représentant du Grand chef MINAFE KAMUSAKE	KAPONDA		
03	DEBORAH BINENE Secrétaire attachée au Représentant	KAPONDA	0971522232	
04	KIBUYE JUSTIN	KAPONDA	0903862064	
05	LUMBWE KIMBULA	KAPONDA		
06	LUMBWE KIMBULA JOAN	KINANDU	0891613104	
07	KAPONDA MPATILA MICHEL	KAPONDA	0893686900	
08	KABULWE KAMUSAKE	KAPONDA	0896011430	
09	LOBELA-SMATH-PETRO	MIMBULU	0308491046	
10	KASONYO MASONIA MASCALIN	KINANDU	0937416793	
11	KISAKALA-KAKESE-MARIE	KINANDU	0311323730	
12	KAPONDA-LUSUMBE JEAN	GAR KAPONDA	0979647004	
13	MUTEMPA KABULWE INANCO	KINANDU	0891952084	
14	MWEMBEWE ANTONIO	Sec du village	0815846005	
15	MWANSA WA MPEMBA	MIMBULU	0899255244	
16		KAPONDA	0835622585	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Annexe 6. PV du lancement officiel du processus d'élaboration du cahier des charges de la responsabilité sociétale de l'entreprise minière entre les communautés de Kipushi et Kaponda et KICO SA

L'an deux mille vingt et deux, le deuxième jour du mois de décembre, a eu lieu les cérémonies du lancement officiel du processus d'élaboration du cahier des charges de la responsabilité sociale des entreprises entre l'entreprise KICO SA et ses communautés impactées.

La cérémonie s'est déroulée comme suit :

Heure	Activités
08h30-8h45	Arrivée des représentants des communautés
08h45-09h00	Arrivées des délégués de KICO SA et des ONGs
9h00-9h12	Arrivée du bourgmestre de la commune de Kipushi, Grand chef Kaponda
9h12-9h30	Arrivée de l'Administrateur du territoire de Kipushi et des chefs des divisions et autres agences étatiques (ACE et la DPEM)
09h30-9h45	Arrivée du Ministre des Mines
09h45-10h12	Cérémonie d'ouverture - Mot d'accueil par un Bourgmestre de Kipushi - Mot du grand Chef Kaponda - Mot de l'entreprise KICO SA - Mot de l'OCE Mot d'ouverture de la cérémonie par le Ministre Provincial des Mines
10h12-10h30	Présentation des délégués des communautés aux différents CLD
10h30-10h 45	Photo de famille
10h 45- 11h12	Présentation des besoins prioritaires des communautés par un délégué de chaque CLD
11h 12-11h30	Mot de l'entreprise

11h30-11h45	Présentation du plan de travail
11h 45-12h00	Mot de clôture de la journée par le Ministre des Mines
12h00	Cocktail

Étaient présents à la cérémonie :

1. Ministère Provincial des Mines
 - Division des Mines
 - Division du Plan
 - Division de la Santé
 - Division de l'éducation
 - Inspection provinciale de l'agriculture
 - Division développement durable
 - Service division de l'énergie
 - Représentants des communautés au CLD KIPUSHI (12)
 - Commune KIPUSHI
 - Représentants des communautés de la chefferie de Kaponda (12)
 - Grand chef Kaponda
 - Territoire de Kipushi
 - Entreprise KICO SA
 - Entreprise KAMOA, MMG et SOMIKA
 - L'ONG OCE
 - Direction Provinciale de l'Agence congolaise de l'environnement
 - Bureau Provincial de la DPEM
 - REGIDESO
 - SNEL
 - OFFICE DES ROUTES
 - VOIRIE
 - Députés Provinciaux et nationaux
 - Société civile

Commencée à 09H45, la cérémonie du lancement s'est terminée à 12H00'.

 **KICO**

Fait à Kipushi, le 02 décembre 2022

 **KICO**

Liste des participants



OBSERVATOIRE CONGOLAIS DE L'ENVIRONNEMENT (OCE)

11.11.11 (VECHT MEE TEGEN ORRECHT)

Projet Contribution à l'Équité Écologique dans les Zones Minières du Haut-Katanga : Cas des entreprises MMG à Kinshasa et KICO à Kipushi

11.11.11
VECHT MEE TEGEN ORRECHT

LISTE DES PRESENCES

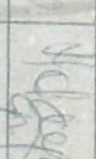
Activité : *Remise officielle des protocoles de collaboration entre le OCE et la communauté pour la mise en œuvre de la loi sur l'environnement*Communauté : *Communauté de Kipushi*Lieu : *Salle de la Commune de Kipushi*Date : *02/11/2011*

N°	Nom	Genre (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	MANONKO Celeste	F	Associée Rd	0919265590		
2	Delephie MUYA NABU	M	Associée Rd	0930183298		
3	Callixte MUSA	F	MMG	0814005010		
4	Lucie KASSA	M	Associée Rd	08083344184		
5	KAKISINDI ANGA KINANI	M	Associée Rd	0910232306		
6	Jules BILLOLO BMMO	M	ACE	0851232161		
7	YAV SAMBANDA	M	Associée Rd	08981189833		
8	Jean de Dieu Mupfema	M	CLB/Kipushi	0998464555		

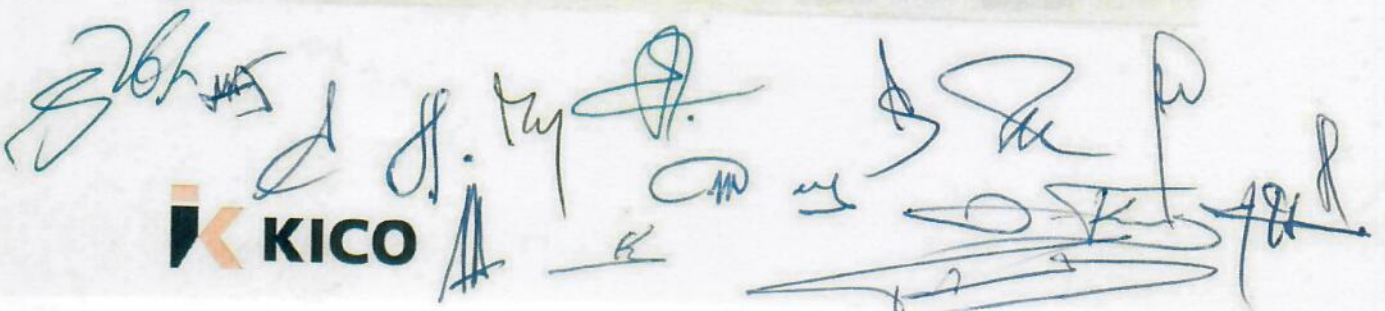
9	GERBERT KUZLE	M	SCFV	0995232474	Project Manager	
10	Bo Kuti Llesha, M	M	AGRICULT	0852432521	Business Development	
11	ANGEL MUNGAKWA	M	BCFS	0812322147	Business Development	
12	CHOTTE NIBU	IT	PLS	0773447073	Business Development	
13	Tetehao Phile	R	SCFV	0810032949	Business Development	
14	Ken-Baby FURAKA	M	SCFV	0818147365	Business Development	
15	OLIVER SIMABWA	F	KICO	0825771728	Business Development	
16	NADIA-KAMUNIMBA	F	KICO	08192303240	Business Development	
17	ICANING KUNIGU	F	KICO	0823274771	Business Development	
18	MABELINE MUKA	F	KICO	0898064409	Business Development	
19	TATYICANYURBA	M	KICO, SA	0988887353	Business Development	
20	EMMANUEL MUKALIGA	M	KICO, SA	0823418180	Business Development	
21	Abraham MLENZE	M	CFEND/H	0893412384	Business Development	

on 20th of 2023
 Kapuku Du'ara 19023
 09

2

N°	Nom	Genre (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	BARBE HENRI MUSHITA	F	CLD	218815949349	barbehenri@gmail.com	
2	MENDAYA-ILUDDA PAHIE	F	CLD	099463083	mendaya.ila@gmail.com	
3	DEAN CLAUDE ILUDDA	M	CLD	0856417434	deanclaude@protonmail.com	
4	TEODY MULALI	M	CLD	0972276854	teodymulali@gmail.com	
5	MARCELENE ANTONY M	M	CLD	0995651964		
6	Isabelle Kasongo	F	CLD	0814472648		
7	MANDA FUMATIG	M	CLB	0942621651	mandafumati@gmail.com	
8	LEBEZA-SIMATHI PETERO	M	CLD	0994416433 085412652		

1



9	MAGEMBE Guillaume	M	PLAN/HK	0852384531	magembe@gmail.com, Kinshasa	
10	MATHIEU BANZA Tuié	M	ENERGIE	0895242414	CHEF DE SERVICE	
11	KISAKALA MARIE	F	CLD	0973671604	KINSHASA	
12	COLENGE-RABULUE	F	CLD	097744650	KAPONDA	
13	KALONDA MUMBELENGA	M	CLD	09774832820	KINSHASA	
14	MUTUMBELENGA RABULUE	M	CLD	0905257493	KINSHASA	
15	KALONDA GEBONKE JOHN	M	CLD	0531352064	GROUPE-KATANGA	
16	MATHIEU A. MATHIEU	M	CLD/KH	081999077	KINSHASA	
17	MATHIEU J. J. J.	M	CLD/KH	0818155998	KINSHASA	
18	K. BANZA LUKULUA luc	M	CLD/KH	0825445467	KINSHASA	
19	DEGAULLE KAZABI	M	CLD/KH	0991814300	KINSHASA	
20	JEAN FELIX MULEWATI	M	CLD/KH	0859850848		
21	JEAN D'ARQUES KALONDA	M	CLD/KH	0918055608		

[illegible]

Carlisle Co. C. O. D. New York
Lepaku Peloponnesus
June 1903

٤٤

768

10



S. J. J.

11

1

me



19/11/20

19

Annexe 7. PV de détermination de la zone géographique des communautés de Kaponda et Kipushi impactées par les activités extractives de l'entreprise minière KICO SA

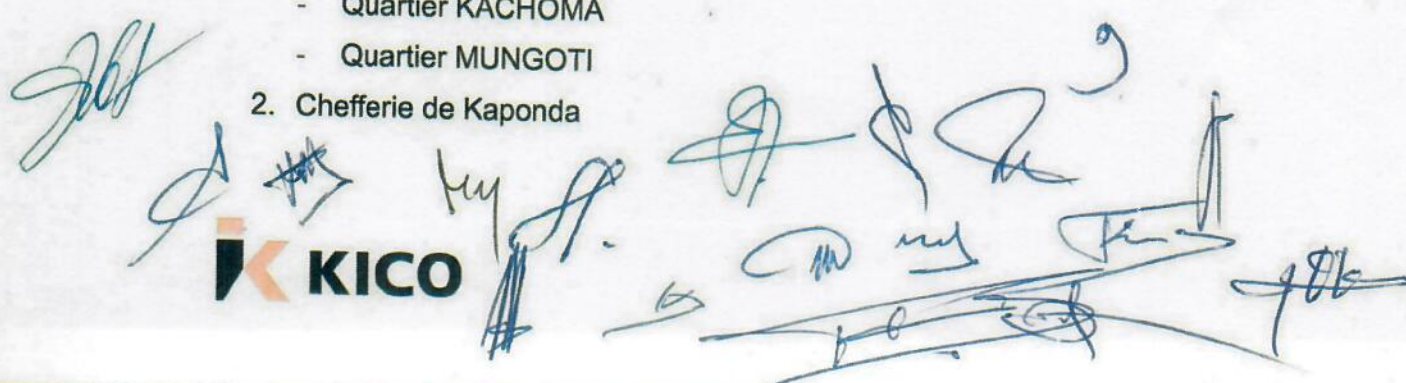
L'an deux mille vingt et deux, seizième jour du mois de décembre, s'est tenue une réunion populaire entre les représentants des communautés locales de la commune de Kaponda (CLD) et Kipushi (CLD) impactés par les activités extractives de l'entreprise KICO Sa, les représentant de l'entreprise KICO Sa, sous la médiation de l'OCE, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO Sa.

Etaient réunis les délégués de l'entreprise KICO, les représentants des communautés locales de la Chefferie de Kaponda et de la commune de Kipushi au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs (Observatoire Congolaise de l'Environnement : OCE) du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise minière KICO Sa.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la détermination de l'espace géographique de la chefferie de Kaponda et de la commune de Kipushi impactées par l'entreprise KICO Sa.

Eu égard aux conclusions de l'Etude d'Impact Social et Environnemental (EIES) de l'entreprise minière KICO, aux impacts réels subis par les communautés locales et à l'issue des échanges lors de la réunion, les parties, dont la liste est en annexe, ont identifié les villages et quartiers ci-après faisant parties de l'espace géographique impacté par les activités de l'entreprise minière KICO Sa :

1. Commune de Kipushi
 - Quartier UHURU
 - Quartier KALUBAMBA
 - Quartier LUMUMBA
 - Quartier KAMALENGE
 - Quartier KACHOMA
 - Quartier MUNGOTI
2. Chefferie de Kaponda



KICO

- Le village BAYA
- Le village KAPONDA
- Le village GARE KAPONDA
- Le village KINANDU
- Le village KANYAKA
- Le village KINTU
- Le village KABOKO
- Le village MIMBULU
- Le village NYUNGA
- Le village KYAMUPINI

Commencée à 09H30, la réunion populaire s'est terminée à 13H00'.

Fait à Kipushi, le 16 Décembre 2022

 **KICO**

[Handwritten signatures and marks]

Liste de présence du 16 décembre 2022

OBSERVATOIRE CONGOLAIS DE L'ENVIRONNEMENT (OCE)
11.11.11 (VECHT MEE TEGEN ORRECHT)
 on à l'Equité Ecologique dans les Zones Minières du Haut-Katanga: Cas des entités
 et KICO à Kipushi

11.11.11
 VECHT MEE TEGEN ORRECHT

Activité : **DETERMINATION DE LA ZONE GÉOGRAPHIQUE DES COMMUNAUTÉS DE KIPUSHI ET KIPUSHI, 11/12/2022**
 Communauté : **KIPUSHI ET KATONDA**
 Lieu : **KIPUSHI**

LISTE DES PRÉSENCES

N°	Nom	Genre (M/F)	Structure Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	NDAYALUNGA NEMIE	F	CLD	0994064088	ndayalunga.nemie@gmail.com	
2	JEAN ME GANZE	M	CLD	0993073341		
3	Jones Luyanga	M	CLD	0999918875	johnguyanga25@gmail.com	
4	OLGA MUSA LAMU	F	CLD	0996446997		
5	CEPHIC NIBUMU	M	CLD	0994603200	cephicnibumu@gmail.com	
6	XAVIER KAMBA	M	CLD	0994603200	xavierkamba@gmail.com	
7	JEAN FELIX MULOLOCHYI	M	CLD	0994880861		
8	JEAN DREGE	M	CLD	0995220090		

9	LUPATA MIMBO RUDOL	M	CLD/144	0819771177		
10	ELISE TSHDIK RUY	F	CLD/K'HI	0810509344 0997024901		
11	JEAN CLAUDE KUNGA	M	CLD	0856417424	ic 3950@gmail.com	
12	CH-DESAULLE KAZANI	M	CLD	0991814300		
13	CARINE MUSHOTA	F	CLD	0815949349	coruna.mushamat@ gmail.com	
14	Jean de Dieu Tshupa	M	CLD/K'HI	0998484555	jeandeyoung@cytel.co.zm	
15	Makela - Loba	M	CD	0993555464	Ngungu	
16	KANSELE KIELYE	M	CLD/K'HI	0854112008 0852266584	OPS 4112008	
17	FANNIE LUMBWE	F	DC	081778896 0853411327		
18	DAVID KYONI	M	CLD/K'HI	0537165286	claudupw@gmail.com	
19	Kateka Loba - Loba	M	CD/M'nyungu	0993538364	Nic kateka	
20	ILUNDA KHALINDA	M	KICO SA	10995505392		
21	KABONGO BANGWA LUKATULA	M	KICO SA	0825445467		

22	CHÉF Kangala	22.	Religie	Communautaire	085 895 3425	<i>[Signature]</i>
23	Chef de Fam KAMBANGA	M	Religie	Communautaire	093 943 4406	<i>[Signature]</i>
24	MAMBAKHA KAHANDA	M	Religie	Communautaire	084 450 0108	<i>[Signature]</i>
25	KAMONZO TAMBORAN	F	CLD		021 412 2642	<i>[Signature]</i>
26	Mambembut-Amborio	M	CLD		099 565 4764	<i>[Signature]</i>
27	KUAMBATSHUBA	M	CLD		099 216 2479	<i>[Signature]</i>
28	Mufwemba Kabucane	M	CLD		090 522 7473	<i>[Signature]</i>
29	KHUSIK MUMASHA	M	AC125		0816 20819	<i>[Signature]</i>
30	JENGA AKPTUK	M	Uilo K		081 613 0901	<i>[Signature]</i>
31	EMMANUEL MADANGU	M	KACE SA		083 391 8180	<i>[Signature]</i>
32	FAIGLENGU SA	M	Religie		083 213 378	<i>[Signature]</i>
33	KARUKU I MAMBA	M	Comm. Libre		099 426 030	<i>[Signature]</i>

Annexe 8. PV de détermination des besoins communautaires prioritaires des communautés de la Chefferie Kaponda impactées par les activités minières de l'entreprise minière KICO SA

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois, le 05 jour du mois de Janvier. Nous Membres délégués du village Baya impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaires concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ces besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Educative	Accès à l'éducation de qualité	Construction quatre salles de classe et bureau administratif	Baya	4 classes en brique
02	Agro-pêche	Accès aux savoirs agricoles et pisciculteurs	Appui en savoirs agricoles et pisciculteurs	Baya	450 ménages
03	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construction un Centre de Santé	Baya	Un Centre de Santé
04	Organisation communautaire	Maintenance des organisations de base	Appui à l'organisation et la structuration des Cooperatives	Baya	Une Cooperative
05	Gouvernance	Renforcement de la gouvernance locale	Construction un bureau administratif local	Baya	Un bureau administratif
06	Energie	Accès à l'énergie potable	Forage des puits familiaux	Baya	Trois (3) puits
07	Emplois/Revenus	Appui à l'entrepreneuriat	Construction d'un marché couvert	Baya	Un marché
08	Sport/Loisirs	Accès à l'amélioration de l'équipement culturel de la jeunesse	Aménagement d'un terrain de foot	Baya	Un terrain de foot

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 Baya

le 05 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1.	MURISA KAPFIRILISHA	M	CHEF DU VILLAGE	
2.	KIPILI BERNARDETE	F	MEMBRE	
3.	KANUNGIRWE	M	CHEF SHIRIYA	

KICO

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois, le 09 janvier, jour du mois de janvier, Nous Membres délégués du village KYAMUPINI, impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
1	Energie	Accès à l'eau potable	Fouage des bornes	KYAMUPINI	Un point
2	Éducation	Accès à l'éducation de qualité	Construction d'une école des filles	KYAMUPINI	01/180
3	Formation	Appuyer les artisans locaux	Appui aux artisans locaux	KYAMUPINI	Une école de formation
4	Agro-foresterie	Appuyer les agriculteurs locaux	Appui aux agriculteurs locaux	KYAMUPINI	Une école
5	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construction d'un poste de santé	KYAMUPINI	Un poste de santé

KYAMUPINI Monique
Notable
Chefferie Kaponda

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KYAMUPINI le 09 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	Signature
1	USEYI - NDEKA FRANC	M	Président	[Signature]
2	KIWAJA - LUYAMBA SANSE	M	Président	[Signature]
3	KAMBANGU - TSHIMBALANGA	M	Président	[Signature]

KICO

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le vingt-trois jour du mois de janvier, Nous Membres délégués du village Muyelleya impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Education	Construction d'une école secondaire des neuf (9) classes	Construction d'une école secondaire des neuf (9) classes	Village Muyelleya	une école
02	Santé	Nettoyage des puits de santé de qualité	Nettoyage des puits de santé	Village Muyelleya	un centre
03	Agriculture	Marché agricole de proximité	Marché agricole de proximité	Village Muyelleya	300 m²
04	Entrepreneuriat	Appui à l'artisanat et au commerce local	Appui à l'artisanat et au commerce local	Village Muyelleya	un marché
05	Sport	Aménagement d'un terrain de football	Aménagement d'un terrain de football	Village Muyelleya	un terrain
06	Energie	Installation de panneaux solaires	Installation de panneaux solaires	Village Muyelleya	deux bornes
07	Infrastructures	Amélioration des routes communales	Amélioration des routes communales	Village Muyelleya	deux bornes
08	Conservation	Amélioration de la gouvernance locale	Amélioration de la gouvernance locale	Village Muyelleya	un bureau
09	Organisation	Appui à l'organisation des associations	Appui à l'organisation des associations	Village Muyelleya	un bureau
10	Communication	Appui à la communication	Appui à la communication	Village Muyelleya	un bureau

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 en ci-dessus

Ainsi fait à Muyelleya le 23 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	MASA MASEDA	M	CHEF	
2	LUBA KOTALA	M	HABITANT	
3	MATTY NGOMPA	F	HABITANT	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le vingt-trois jour du mois de Janvier, Nous Membres délégués du village MIMBULU impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Energie	Accès à l'énergie électrique et à l'eau potable	Electricité et forage des puits et fontaines	MIMBULU	2, ligne fontaine
02	Santé	Accès aux soins médicaux de qualité	Construction d'un Centre de Santé	MIMBULU	Un Centre de Santé
03	Mode d'habitat	Rehabilitation des logements	Appui en matériaux agricoles et entassement des menages	MIMBULU	200 menages
04	Infrastructures	Rehabilitation des routes agricoles	Reconstruction des routes agricoles	MIMBULU	une route
05	Services sociaux	Rehabilitation des services sociaux	Construction d'un bureau administratif	MIMBULU	un bureau
06	Sport et Loisirs	Rehabilitation des terrains de foot	Reconstruction d'un terrain de foot	MIMBULU	un terrain de foot
07	Organisation communautaire	Rehabilitation des organisations de développement paysan	Appui à l'organisation et au suivi des comités	MIMBULU	une organisation
08	Education	Accès à l'éducation de qualité	Rehabilitation des salles de classe	MIMBULU	une école

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 en ci-dessus

Ainsi fait à MIMBULU le 23 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	MUKUNTA MULEMENA	M	CHEF DU VILLAGE	
2	MUNDEMBWE ANTONIO	M	SEC DU VILLAGE	
3	KASENGO TABASOMBA	F	MEMBRE	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois vingt-trois jour du mois de janvier. Nous Membres délégués du village KABOKO impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ces besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Gouvernance	Travaux de gouvernance locale	Construction d'un bureau administratif local	Village KABOKO	Un bureau
02	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construction d'un centre de santé	Village KABOKO	Un centre de santé
03	Éducation	Accès aux formations professionnelles	Construction d'un centre de foyer social	Village KABOKO	Un centre de formation
04	Alimentation	Amélioration de la sécurité alimentaire	Appui au secteur agricole et agro-industriel	Village KABOKO	350 ménages
05	Infrastructures	Amélioration des routes rurales	Réhabilitation de route	KABOKO KIPSON KASATIBA	
06	Énergie	Accès à l'eau potable	Forage de puits	KABOKO	Deux forages
07	Sport et Loisirs	Aménagement d'un terrain de foot	Aménagement d'un terrain de foot	KABOKO	Un terrain de foot
08	Organisation communautaire	Travaux de développement des organisations de base	Appui et organisation des structures de base	KABOKO	Un comité de base
09	Commerce	Appui à l'artisanat local	Construction d'un marché moderne	KABOKO	Un marché moderne

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KABOKO le 03 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	CHALO KALEKO Gerard	M	chef du village	
2	KAMBA NIMBA ROSE	F	NOTABLE	
3	KASHIMBA NGEN KAM Beatin	M	DIRECTEUR	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le 05 jour du mois de Janvier Nous Membres délégués du village KINTU Impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Infrastructures	Rehabilitation des routes de terre	Rehabilitation de route d'impact	KINTU - KANYAKA	
02	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construction d'un Centre de santé	Village KINTU	un Centre de Santé
03	Education	Accès aux formations professionnelles	Construction d'un Centre de formation	Village KINTU	un Centre
04	Energie	Accès à l'eau potable	FORAGE d'un puits	Village KINTU	(Deux puits)
05	Agriciculture	Rehabilitation des routes agricoles	Appui aux intrants agricoles et encadrement des maraichers	Village KINTU	avec maraichers
06	Gouvernance	Prise en compte des besoins locaux	Construction d'un bureau administratif local	Village KINTU	un Bureau

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KINTU

le 05 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1.	ILUNIGA-KABWITA-ANDRE	M	SECRETAIRE DU VILLAGE	
2.	LOBELA-SMATH-PETRO	M	HABITANT	
3.	KIKASHI-HELEINE	F	HABITANTE	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt, le 05 jour du mois de Janvier. Nous Membres délégués du village Cyabe - Kaponda impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaires concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ces besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Éducation	Besoin en l'éducation de qualité	Construction d'une école primaire de 120 (120) places	Cyabe-Kaponda	une école
02	Énergie	Besoin en l'énergie électrique	Électrifier le village	Cyabe-Kaponda	113A
03	Agriculture	Amélioration de sécurité alimentaire	Appui en intrants agricoles et engrais	Cyabe-Kaponda	150 sacs
04	Santé	Besoin en soins de santé de qualité	Construction d'un centre de santé	Cyabe-Kaponda	un centre
05	Sport et loisir	Besoin en aménagement et équipement sportif	Aménagement d'un terrain de foot	Cyabe-Kaponda	un terrain de foot

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 Cyabe - Kaponda le 05 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	Signature
1	KAPONDA - JEAN	M	CHEF DU VILLAGE	
2	MANGANDA KAHINDA	M	HABITANT	
3	MWAMBA ISHABA	M	HABITANT	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le vingt-neuvième jour du mois de janvier. Nous Membres délégués du village KANYAKA impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ces besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construire un Centre de Santé	KANYAKA	Un Centre de Santé
02	Éducation	Accès à l'éducation de qualité	Construire une école secondaire et technique	KANYAKA	01 école de classe
03	Agric. PASTORAL	Amélioration de la sécurité alimentaire	Appui aux infrastructures agricoles et installation d'abris pour les vaches	KANYAKA	28 ménages
04	Énergie	Accès à l'eau potable	Fourniture de forage des puits	KANYAKA	01 forage
05	Infrastructures	Aménagement des routes et des pistes rurales	Réhabilitation de routes	PASTORAL KANYAKA	fontaine
06	Organisation communautaire	Renforcement des capacités des associations de développement local	Appui aux associations de développement local	KANYAKA	une route
07	Coopération	Prise en compte des besoins des gouvernements locaux	Coopération avec les gouvernements locaux	KANYAKA	01 association
08	Économie	Appui à l'artisanat et à l'agriculture locale	Construire un marché moderne	KANYAKA	un marché
09	Sports	Accès à l'équipement sportif et à l'équipement de base	Aménagement d'un terrain de football	KANYAKA	un terrain

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KANYAKA le 24 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1.	CHEF KANYAKA TUKASEKWA	M	CHEF DE VILLAGE	
2.	KISHIMBA MALETIBE DILON	M	CONSEILLER	
3.	ILUNGA LUDWE FANNY	F	ANIMATEUR CATHOLIQUE	

KICO

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le 05 jour du mois de Janvier Nous Membres délégués du village KIMANDU Imposé par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau.

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Construction d'un Centre de Santé	KIMANDU	Un Centre de Santé
02	Education	Accès à l'école technique	Construction d'un Centre de formation	KIMANDU	Un Centre de formation
03	Energie	Accès à l'énergie portable	Forage des puits	KIMANDU	Forage
04	Agriculture	Amélioration des techniques agricoles	Appui en intrants agricoles et outillage	KIMANDU	200 messages
05	Infrastructures	Amélioration des routes des plantations agricoles	Rehabilitation des routes et pont	MIFIBULE	
06	Gouvernance	Pratiquer la gouvernance locale	Construction d'un bureau administratif local	KIMANDU	Un bureau administratif
07	Sport et Loisirs	Accès à l'aménagement culturel et récréatif	Aménagement d'un terrain de foot	KIMANDU	Un terrain de foot

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KIMANDU le 05 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	LUMBE KYABULA	M	chef du village	
2	MUEWETPA KABULWE	M	Notable	
3	KISAKALA MARIE-YOSE	F	Habitante	

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt, le 09 Janvier jour du mois de Janvier. Nous Membres délégués du village KAPONDA impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Éducation	Accès aux formations professionnelles	Construction d'un Centre de formation	KAPONDA	Un Centre
02	Énergie	Accès à l'eau potable	Forage d'un puits	KAPONDA	Un puits
03	Agriculture	Appui en intrants agricoles et encadrement agricole	Appui en intrants agricoles et encadrement agricole	KAPONDA	75 ménage
04	Infrastructures	Amélioration des routes communales	Entretien de route	CAREKAPONDA	Une route
05	Sport-Loisir	Accès à l'animation culturelle de la jeunesse	Aménagement d'un terrain de foot	KAPONDA	Un terrain de foot
06	Gouvernance	Promouvoir la gouvernance locale	Construction d'un bureau administratif local	KAPONDA	Un Bureau
07	Entrepreneuriat	Appui aux artisans et promotion de produits locaux	Construction d'un marché	KAPONDA	Un marché
08	Culture	Valorisation de l'héritage culturel	Construction d'un Centre d'animation culturelle	KAPONDA	Un Centre d'animation

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 KAPONDA le 09 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	IBISON - KAPONDA	M	CHIEF DE VILLAGE	[Signature]
2	MUMBA - KAPONDA	M	ADJOINT	[Signature]
3	MASHAMUSHI	F	COORDINATRICE	[Signature]

PROCES-VERBAL DE VALIDATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE

L'an deux mille vingt-trois le neuf jour du mois de janvier. Nous Membres délégués du village MUKULUBWE impacté par le projet Minier KICO 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 la population de notre village, après plusieurs séances de consultations populaire concernant les projets sociaux de la Responsabilité Sociale de l'Entreprise Minière KICO et ce, avec l'assistance technique du cabinet de Sa Majesté Grand Chef de la chefferie Kaponda. Ce besoins sont résumés de la manière ci-dessous dans le tableau

N°	Secteur d'intervention	Besoin prioritaire	Dénomination des projets sociaux	Axes et Localisation	Quantité
01	Agro-pêche	Amélioration de sécurité alimentaire	Appui en intrants agricoles et encadrement des maraîchers	MUKULUBWE	30 ménages
02	Gouvernance	Renforcement la gouvernance locale	Construction du bureau administratif	MUKULUBWE	un bâtiment
03	Energie	Accès à l'eau potable	Façage des bornes fontaines	MUKULUBWE	Deux Puits
04	Educations	Accès à l'éducation de qualité	Réhabilitation de l'école primaire	MUKULUBWE	une école
05	Santé	Accès aux soins de santé de qualité	Réhabilitation d'un Centre de Santé	MUKULUBWE	un Centre de Santé
06	Infrastructures	Amélioration des routes de desserte agricole	Réhabilitation de route et pont	KAPONDA - MUKULUBWE	

Les besoins étant dynamique et susceptibles de varier dans le temps et tenant compte du plan de développement quinquennal de notre chefferie de Kaponda, KICO et les délégués, nous nous sommes convenus 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 MUKULUBWE le 05 Janvier 2023

N°	NOMS	Sexe	Qualité	signature
1	N'DAN'DANIM JECE	M	REPRESENTANT DES CHEF DU VILLAGE	<u>[Signature]</u>
2	MUMBI GUY	M	MEMBRE	<u>[Signature]</u>
3	MARIE KAZADI	F	MEMBRE	<u>[Signature]</u>

**Annexe 9. PV de détermination des besoins
communautaires des communautés de la commune de
Kipushi impactées par les activités minières de l'entreprise
minière KICO SA**

L'an deux mille vingt et trois, vingt et troisième jour du mois de janvier, sous la présidence du bourgmestre de la commune de Kipushi, s'est tenue une réunion populaire entre les membres du CLD et les communautés de la commune de Kipushi dans les quartiers respectifs impactées par les activités extractives de l'entreprises KICO Sa.

A l'issu de la réunion populaire, les parties prenantes (le CLD et la population) dont la liste de présence est en annexe, ont présenté une liste de 9 secteurs d'intervention (environnement, agriculture, infrastructure, éducation, santé, énergie-eau-électricité, sports et loisirs et économie) besoins pour l'ensemble des quartiers impactés par les activités de KICO. Ces besoins sont présentés dans le tableau suivant:

COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT
C. L. D.
COMMUNE DE KIPUSHI.

1

PROJETS COMMUNAUTAIRES PRIORITAIRES

NO	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORI- SATION
1.	ENERGIE EAU.	Q. KATCHOMA	Mise en service du château d'eau Réhabilitation de la tuyauterie aux blocs 004, CINO 4/2 Installation de la tuyauterie dans les nouvelles constructions	
		Q. LUMUMBA	Placement d'un nouveau château d'eau en remplacement de l'ancien très vétuste, sur l'avenue Pweto. Réhabilitation et installation de la tuyau- terie dans tout le quartier. Forage d'un puits d'eau au camp SAC sur l'avenue du apula	
		Q. MUNGOTI	Réhabilitation de la tuyauterie d'eau existante sur les avenues Pweto, Katenga, Sakania, Kambove (à partir de l'avenue Ruashi à Mura), et Kampeba (à partir de Kamina à du Zaïre)	
		Q. UHURU	Forage de 2 (deux) puits d'eau : Bla Changalay : chez le Pasteur Samy KAPPA Bloc Katapula : au n°40, rue 3 chez Mr MULUNSH Bloc Kanyamishi	
		Q. KALYAMBABA	Réhabilitation et installation de la tuyauterie d'eau dans tout le quartier. Forage de 3 (trois) puits d'eau : • Au n° des avenues Marono et Kanyamishi • Coin des avenues du bumbashi et Kanyamishi • Au n° 50, avenue du alaba	
		Q. KAMALENGE	Construction d'une nouvelle station de pompage d'eau pour alimentation de nouvelles constructions entre le Couvent des Sœurs Augustines et l'orphelinat.	

K KICO

(2)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
2	ENERGIE ELECTRICITE	Q. KATHOMA	Installation de 4 (quatre) nouveaux transformateurs dans les cabines pré-existantes dans les blocs OUE, OUE ANS, et sur les avenues Kasenga et Katumboloto.	
		Q. KALYABABA	Mise à la disposition de la SNEL des câbles et autres accessoires nécessaires, pour le raccordement des clients à partir du transformateur de l'HGR du cinquanteaire, dans les blocs TSHOMBE 1 & 2. Installation de l'éclairage public sur certaines artères: Nzilo, du bumbashi, Kwaloto, Mwindinguha et du apula.	
		Q. LUMUMBA	Remplacement des câbles souterrains alimentant tout le quartier par les filaires. Installation de l'éclairage public.	
		Q. MUNGOTI	Réhabilitation du réseau électrique des cabines 4, 5 et centrale. Installation de l'éclairage public sur les avenues Kafubu, Kampemba, Mungoti et Munganga.	
		Q. UHURU	Construction et équipement en transformateurs des cabines électriques et raccordement électrique, dans les blocs Changeray, Katapula et Indépendant. Raccordement au réseau électrique dans les blocs Katapula, Kanyomeke et Changeray. Installation de l'éclairage public le long des avenues du Raïre, Kampemba, Mungoti et Ankoro jusqu'au contournement (digue).	
		Q. KAMALENGE		

(3)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET
3	AGRO. PASTORAL	Q. KATCHONA	Appui en intrants agricoles, semences améliorées aux agriculteurs.
	AGRICULTURE	Q. LUMUMBA	Appui en intrants agricoles et semences améliorées aux ménages regroupés en coopératives (200 hectares exploités dans l'interland).
		Q. MUNGOTI	Appui en intrants agricoles et semences améliorées (100 ménages).
		Q. KALUBAMBA	Appui en intrants agricoles, semences améliorées, outils aratoires aux agriculteurs (400 ménages) regroupés en associations et coopératives agricoles dans les tks de Kamalenge, Kyompsini, Ngus Rukubwe, Kanyamshi, Mufwata.
		Q. UHURU.	Appui en intrants agricoles et semences améliorées, matériels aratoires aux 400 ménages cibles regroupés dans des associations.
		Q. KAMALENGE	Appui en intrants agricoles, semences améliorées et outils aratoires.

(4)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
	ELEVAGE	Q. UHURU	Renforcement des capacités de 400 ménages cités regroupés dans les associations, en techniques agricoles et d'élevage.	
		Q. KAWABAMBA	Accompagnement des agriculteurs en leur dotant de poussins, canetons, aliments, vaccins, vitamines, couveuses, des éleveurs des porcs en leur dotant des porcs géniteurs, et aux pisciculteurs en leur dotant des alevins. Foter les éleveurs avec une couveuse, en leur assurant un accompagnement technique. Construction de deux porcheries : - au n° 90 de l'avenue Lubumbashi, - au n° 50 de l'avenue Nzilo, et d'un parailier.	
		Q. UHURU	Appui aux ménages en intrants pour l'élevage des poulets sur pied et des porcs et la pisciculture. Renforcement en capacités de 400 ménages cités regroupés dans des associations, en techniques agricoles.	

(5)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
4	EDUCATION	Q. KAWABAMBA	Ajout et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'E.P. Mukuba, site coin des avenues Mobutu & Pweto. Ajout et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'E.P. Nurus, site coin des avenues Kipushi et Kaponda. Construction et équipements de 6 salles de classes dans la concession de l'église Rimbanguisti sur l'avenue Luanda. Dotation de 100 bancs/école dans les 5 écoles publiques du quartier: E.P. Nurus, E.P. Lengwe, E.P. Imani, E.P. Mukuba, E.P. Mimbubu.	
		Q. UHURU	Ajout et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'E.P. Bumi sur Mobutu. Construction et équipements de 3 salles de classes d'une école maternelle, dans l'enceinte de l'église orthodoxe.	
		Q. MUNGOTI	Construction et équipements de 6 salles de classes dans l'enceinte de l'ex-Raison des Jeunes de la GCM/Kipushi.	
		Q. LUMUMBA	Construction et équipements de 12 salles de classes dans l'enceinte de la Paroisse Saint Charles.	
		Q. KATCHOMA	Construction et équipements de 6 salles de classes.	
		Q. KAMALENGE	Ajout et équipements de 12 salles de classes à l'E.P. Kipushi et l'E.P. Mukububu sur du 30 juin. Ajout et équipements de 6 salles de classes à l'E.P. Mapendo sur Mobutu.	

(6)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
5.	SOCIAL	Q. LUMUMBA	- Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes d'un Centre de Promotion sociale et de formation professionnelle de métiers (cordonnerie, mécanique, coupe et couture, électricité, menuiserie, soudure) dans la concession du CPS, coin des avenues Luapula et Monga Kayembe. - Construction d'un orphelinat et annexes + équipements dans l'enceinte du CPS, coin des avenues Luapula et Monga Kayembe. - Construction d'un centre de coupe à couture et orthopédie + équipements pour les personnes vivant avec Handicap dans l'enceinte du CEREPHAN Kipushi sur l'avenue Luapula. - Construction et équipements d'une maison d'accueil pour enfants en rupture avec la loi, abandonnés... coin avenue Luapula et Likasi.	
		Q. UHURU	Construction et équipements d'un centre de formation professionnelle en menuiserie au sein de la concession de l'église musulmane.	
		Q. MUNGOTI	Construction et équipements d'un centre de formation professionnelle de métiers (mécanique, électricité, coupe et couture, menuiserie, soudure...) dans l'enceinte de l'ex-Nation des jeunes sur Kafubu.	
		Q. KALUBAMBA	Construction et équipements d'un centre d'apprentissage de métiers de 6 classes et de formation professionnelle sur l'avenue Shindai Ka.	
			Renforcement des capacités des membres des CSQ de tous les 6 quartiers dans le domaine de la planification.	

(7)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
6	INFRA-STRUCTURES	Q. KALUBAMBA	Rehabilitation des avenues Kiputhu et prolongation, Nzilo, Luthumbathi, Lualaba, Mwadingusha (à partir de l'avenue Piweto) et Pompage. Construction des passerelles sur le ruisseau Kamalenge dans le prolongement des avenues Kiputhu prolongé, Kamalenge prolongé, Piweto prolongé et Kichangabaji.	
		Q. KAMALANGE	Rehabilitation de l'avenue de contournement reliant les deux quartiers (Lumumba et Kamalange)	
		Q. KATCHOMA	Rehabilitation de la route de desserte agricole qui mène à la station de pompage vers le village Nakalimba	
	SPORTS ET LOISIRS	Q. LUMUMBA	Aménagement du terrain de foot de saint Charles, avenue Kasu Vubu	
7	SANTÉ	Q. KAMALANGE	Construction et équipements d'un Centre de Santé de Référence dans le bloc Plateau / Kamalange.	
8	ECONOMIE	Q. MUNGOTI	Rehabilitation de l'ancien marché GCH.	

(8)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
	ENVIRONNEMENT	Q. UURU	Implantation d'une pépinière expérimentale (acacias et sapins), forçement et reboisement de ces espèces, le long des artères principales et le long du canal Katapula. Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement pour tout le quartier.	
		Q. KATCHOMA	Remise et plantation d'au moins d'un arbre à chaque parcelle, dans tous les blocs du quartier. Placement des bacs à ordures dans chaque bloc du quartier.	
		Q. KALUAMBA	Sensibilisation communautaire sur la protection de l'environnement. Ordonnerie de la communauté des sachets poubelles en plastique. Reboisement de l'espace Kichangolagi derrière le camp des démobilisés, les écoles du quartier et les artères.	
		Q. LUMUMBA	Sensibilisation communautaire sur la protection de l'environnement sur la gestion des déchets ménagers dans tous les blocs du quartier. Boisement et reboisement des avenues Kasavubu, duapula et la morgue.	
		Q. MUNGOTI	Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement dans le quartier. Boisement et reboisement des avenues du Baire, Kafubu et Kampemba.	
		Q. KAMALENGE	Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement en matière de gestion des déchets ménagers. Boisement dans les nouvelles constructions au plateau.	
	COMMUNE KIPUSHI		Dotation de 3 véhicules d'évacuation d'immondices pour les 6 (six) quartiers impactés. Placement des bacs à ordures dans les 6 quartiers impactés à raison de 5 par bloc.	

Commencée à 09h00 par l'hymne nationale de la RDC, la réunion s'est terminée à 14h00 par l'hymne nationale.

Fait à Kipushi, le 23 janvier 2023

 KICO

Liste de présence du 23 janvier 2023

Liste des présences

N°	NOM & POSTNOM	SEXE	CONTACT	SIGNATURE
1	ABEADHWE TSHUPWILA	M	091296845	
2	MUCHO KALUMBA	M		
3	MASENGO DILANDA	M	0990383426	
4	ILUNGA UKIMBALEZA	M	0822511465	
5	NTAMBWE-KASCHUC	M	0976873756	
6	MWADI-KABANBA	F	0821936270	
7	Adeleje Kambaka	M	0998651358	
8	KIBUYE KISENGA	M	0991047525	
9	K. L. B. BOVARD	M	0842756460	
10	BANUMBI-ITWANI	M	0816916012	
11	Sokelo G. Sumabwa	M	0948110372	
12	TSHAMBA IZAMBA	M	0943475994	
13	MUMBA KANYEMBE	M	0974245600	
14	KATA MASEKA	F	0837015946	
15	Muganga		0973171018	
16	LBACUC KAREDA	M	0993723085	
17	KOBASELE Dido	M	090353406	
18	JOSHEMI THAKA	M	0993728085	
19	ODAI SHAKA	M	0993728085	
20	CKU E BDEKATA	F		
21	CLZE	M		
22	IBDI IZAMBA	M	0972281261	
23	IRATO PAZATARO	M	0974290033	
24	CHAKIST. MB. MAMBWE	F	0974150250	
25	Mupanga - Buzza	M	0973178110	
26	NGOIE RINGO	M	0995225359	
27	EDISHA MUNGIDI	M	0975357403	
28	KATWE ILUYA	M	0975958453	
29	TJABA MUYENDE	F	0843309043	
30	Patia Lukasa	M	0976844486	
31	GUELETA DIANGA	M		
32	MELU NDEBO	F		
33	MUTEBA	M		

Liste des présences

N°	NOM & POSTNOM	SEXE	CONTACT	SIGNATURE
1	XAVIER KACULO	M	0977707921	
2	NGOIE EBONDO	F	097028548	
3	KATOKOMA-KAPEMBA	M	0832288116	
4	MULULU BRENDA	M	0975800190	
5	PAPA- EFESO- JEANI	M	097735238	
6	MULAMBA PATRICK	M	0971249248	
7	MUKONKOLE EMMA	M	0935649890	
8	PWEJO- MULAMBA	F		
9	YITA- KWOENGE- DOM	M	0304161513	
10	MALWINDA HENRI	M	0974190634	
11	MULALI DAVIS	M	0814083607	
12	MUKUT FRANÇOISE	F	0975182302	
13	KATELE EVARISTE		0212429566	
14	BRENDON TWEJO	M	0977014629	
15	KASHILE- CLEMENCE	F	0811306408	
16	MURAILA- GAUGUIN	M	0955335978	
17	KASI EVARISTE	M	0895642265	
18	KABONGO MULENA	M		
19	KAYA MUTAMBA	F	099303450	
20	THABENA KATONDO	M	0922022026	
21	GIBI- NABU	F	094243617	
22	MUKONKOLE- ENICE	F	0976570033	
23	THUMA PRISCILLE	F	0975101307	
24	ROGER- SHESHA	M	097704391E	
25	THABENDE- CHITUM	M	0973063951	
26	KAYEMBE KETADOU	M	0974651141	
27	NGOIE- KALAMBAY	M	0338366523	
28	ZOZA MUKANGU MEMBA	M	0820640008	
29	TSHITE- LWANNJ	M	0816549367	
30	KABONGO MAMBA		0977057565	
31	BANZA- AIME	M	0978450008	
32	PAPA- MPANGA		0979255604	
33	KAPA- TUMANGA	M	0977057565	

Date:

Activité:

CLD_KH

COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

Liste des présences

N°	NOM & POSTNOM	SEXE	CONTACT	SIGNATURE
1	MWAMBA KABWIT	M	0977794258	
2	NOUBA-MWANATSHIPANGA	M	0993262000	
3	MUTINGA NTALAJA	F	0993113365	
4	KALENGA RUFELD PETO	F	0813654878	
5	MISAMBO HENRIETTE	F	0898484551	
6	MUSUMBA CONSOLATA	F	0903598312	
7	Isimbola-Rucumbayi	F		
8	KASONGO - MANDE	F		
9	MUTONIKOLE - MUBAT	F		
10	ILUNGA - NGUY	M		
11	NKENGAL - BÉDIRE	F	0970445339	
12	KALENGA - MCHUA	F	0811846522	
13	MARETA - SHATIBAYI	M		
14	KAZI - KASONGO	F		
15	KALATIBA - HORAS	M	0978967615	
16	MWAMBAJI - ANGELE	F		
17	MFOU - VERONIQUE	F		
18	NGANLA - MARCELING	F		
19	Muyemabai Kanyale	F		
20	Kierpe - Kasongo	F		
21	Mwambayi - Philé	F		
22	MONIQUE - NDA	F		
23	NTUMBA - VERONIQUE	F		
24	Aime - Kasongo	F		
25	Justine - Ngabilla	F		
26	CHOUKLE - NGOLE	F		
27	JOSETHE - MUTOMBO	M	0977240774	
28	MUTINGA LUBANGE	M	0972574239	
29	ILUNGA Jany.	M	0898940000	
30	KABANGA MASHANGU	M	0977512944	
31	KARISA KYUNA - P	M	0970533546	
32	ADLEND - GERMAIN	M	0832074966	
33	MIDAYA - ETHERNOC	F	0970903141	

Liste des présences

N°	NOM & POSTNOM	SEXE	CONTACT	SIGNATURE
1	JM. KABEMBA Mbonaka	M	0973625234	
2	MWANZA-MUJINGA	M	0976735025	
3	KU KULI ZIGI KASIA	F	0993659358	
4	KU KULI ZIGI KASIA	F		
5	KENALUKUKATI TI	M		
6	Kampiraga Sakumbwa	M		
7	KASUNBA	M	09993217299	
8	KAKESI WASIKI	F	0995510377	
9	Simbo-Judith	F	0992954060	
10	SHIPBA NANGOLE	M		
11	GODE MULUBWA	M		
12	KALALA Samazeka	M		
13	SABABWA RIZON	M		
14	Kam Nk BANZE	M	0993077747	
15	KABEMBA-MUADI		0808250374	
16	MWANZA KASIA	F	0374435124	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Annexe 10. PV de validation et priorisation des besoins des communautés du chefferie Kaponda impactées par les activités minières de l'entreprise minière KICO SA

L'an deux mille vingt et trois, le dixième jour du mois de février s'est tenue une réunion populaire avec les représentants des communautés de la chefferie Kaponda impactés par l'entreprise KICO SA, sous la présidence du représentant du Chef Kaponda et président du Comité Local de Développement (CLD) de chefferie Kaponda, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise minière KICO SA.

Étaient réunis les délégués de l'entreprise minière KICO SA, les représentants des communautés de la chefferie Kaponda au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs du

 KICO

01

processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise minière KICO SA (OCE),

Après ouverture de la réunion, par le facilitateur et le mot d'accueil de la délégation de l'entreprise KICO SA, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, l'approbation communautaire des besoins prioritaires.

A l'issue de cette réunion et après débats et concertations entre les communautés dont la liste est en annexe, les besoins retenus par les membres du CLD ont été approuvés par la communauté. Il s'agit des besoins suivants :

Fait à Kipushi, le 10 février 2023



K KICO

Besoins validés et priorisés

CHEFFERIE KAPONDA	
PROJET A RETENIR POUR VALIDATION ET PRIORISATION	
PRIORITE	SECTEUR PROJETS
3	1. EDUCATION : Construction de 6 salles de classes à KJAMUPINI - construction de 6 salles de classes à Baya et réhabilitation de 2 salles de classes
9	2. Construction de Centre de formation à la Chefferie Kaponda (Kakoke)
1	3. Projets agricoles non modifié
4	4. Projet santé : Construction d'un centre de santé à Kaboko, Voir municie
5	6. Forage des puits, Kanyaka, Baya, Myungu Kaboko, Kinganda, Mimbulu Gare Kaponda, Kjamupini
6	7. Energie : Mankulubwe, Kakoke, Kintu. Gare K chef lieu de la chefferie, Mimbulu, Gare Kaponda
7	8. Marche : Construction du marché à Kanyaka
8	9. Stade : Construction à Gare Kaponda.
2	10. Route des recettes agricoles : A E T O Kaponda 15 km / Axe Pompage — Kanyaka péage. N.B 15 km Kaponda — 15 km Kipushi.

Liste de présence

LISTE DES LA PARTICIPATION A LA
PRIORISATION DES BESOINS COMMUNAUTAIRES
ET DES PROJETS COMMUNAUTAIRES DE LA
CHEFFERIE KAPONDA

1. Lydie - NABAM 0816200631
2. MWAMBA CHABA 0992162478
31. Antoinette - Mandembale 0995654769
- 41 KASONZO TABASOMBA PASCALINE 0814172648
- 05 KAVUNA NAWET 0995894592
- 06 LUNGA BENJAMIN 0894640099
- 07 KANSELE KIBUYE Justin 0854112808
- 08 Katola - Lobo - Jean 0993538364
- 09 Solibanza Solibanza 0997105603
- 10 HUSEN - NGENKA 0843365218
- 11 KAWAYA - LUKAMBA - SAINSON 0992931823
- 12 Tukondolo Joseph 0970903807
- 13 MPEMBA - KITANIKA 0940407780
- 14 CHEF Kamyaka, delegue 0858953925
15. ILUNGA LUMBKE FANNIE, delegue 0839411327
16. MUEWEMPA KABULWE 0905277473
17. KAPONDA - Lusumba - Jean 0994434406

Annexe 11. PV d'approbation des besoins prioritaires des communautés de la commune de Kipushi impactées par les activités minières de l'entreprise minière KICO SA

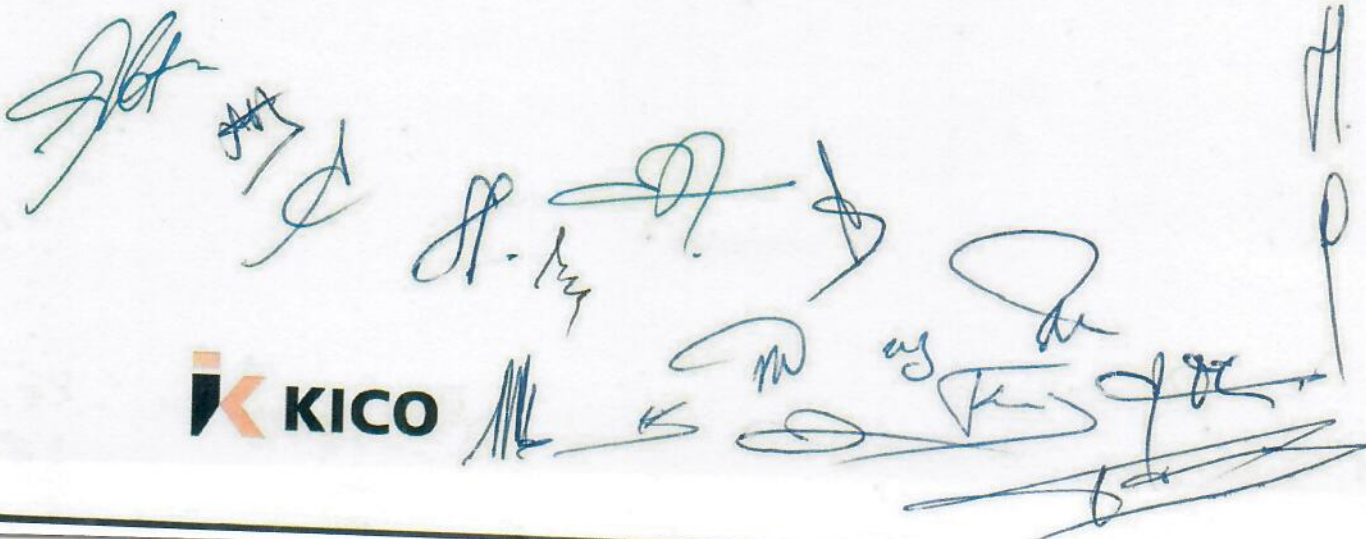
L'an deux mille vingt et trois, le troisième jour du mois de mars, s'est tenue une réunion populaire avec les représentants des communautés de la commune de Kipushi impactées par l'entreprises KICO, dans le cadre du processus d'élaboration du cahier des charges de l'entreprise minière KICO SA.

Étaient réunis les délégués de l'entreprise minière KICO SA, les représentants des communautés locales de la commune de Kipushi au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise minière KICO (OCE).

Après ouverture de la réunion, par le facilitateur et le mot d'accueil de la délégation de l'entreprise KICO SA, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, l'approbation communautaire des besoins prioritaires.

A l'issue de cette réunion et après débats et concertations entre les communautés dont la liste est en annexe, les besoins retenus par les membres du CLD ont été approuvés par la communauté et sont attachés en annexe.

Fait à Kipushi, le 03 mars 2023



 KICO

Liste des besoins

COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT C. L. D. COMMUNE DE KIPUSHI				
PROJET COMMUNAUTAIRES PRIORITAIRES				
N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORITA- TION
1.	ENERGIE EAU	SANS TOUTES LES 6 QUARTIERS: KATCHOMA, MUNGOTI, CHURU, LUMUMBA, KALUBAMBA, KAMALENGE	Etude de faisabilité de réhabilitation du réseau de distribution d'eau de tous les 6 quartiers qui composent la commune de Kipushi, à partir de la nouvelle station de pompage construite par KICO SA.	2
	ENERGIE ELECTRICITE	Q. KATCHOMA	Installation de 3 (trois) nouveaux transformateurs dans les cabines pré-existantes aux blocs OVA, CINA, ANG, et sur les avenues Kasenge et Kasumbalata. Installation de l'éclairage public.	3
		Q. KALUBAMBA	Mettre à la disposition de la SNEL des câbles et autres accessoires nécessaires pour le raccordement des clients, à partir du transformateur de l'HGR du Cinquante naire, aux blocs Rhombe 1 et 2 et Pompage. Installation de l'éclairage public sur certaines artères: Nzilo, Kumbumba, dualata, Dvadinguisha et duapula.	3
		Q. LUMUMBA	Remplacement des câbles souterrains alimentant tout le quartier, par les fils aériens. Installation de l'éclairage public sur Kasumbalata, duapula, Floeto.	3
		Q. MUNGOTI	Réhabilitation du réseau électrique des cabines 4, 5 et Centrale. Installation de l'éclairage public sur les avenues KIFUBU, KAMPENBA, MUNGOTI et MUNGANGA.	3

①

K KICO

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
		Q. UHURU	- Construction des cabines électriques et équipement en transformateurs, puis raccordement électrique dans les blocs Changalayi, Katapula et Indépendant. - Raccordement au réseau électrique dans les blocs Katapula, Kanyameshi et Changalayi. - Installation de l'éclairage public le long des avenues du Zaïre, Kampemba, Ndingohi et Ankoro jusqu'au contournement de la digue.	3
		Q. KAMALANGE	Construction d'une cabine électrique équipée d'un transformateur, pour l'alimentation en énergie du nouveau bloc Plateau Kamalange.	3
	AGRO-PASTORAL AGRICULTURE	AU BENEFICIAIRE DE TOUS LES QUARTIERS PENDANT 5 ANS	- Appui en intrants agricoles (NPK et Urée) et semences améliorées, outils aratoires, herbicides... aux agriculteurs regroupés en coopérative, sous l'encadrement du CLD. - Renforcement des capacités de tous les agriculteurs.	1
	CULTURE MARAICHÈRES		- Appui en intrants agricoles et semences...	1
	ELEVAGE	A déterminer	- Dotation des porcs géniteurs, des poulets sur pied, des porcelets, des coilles... avec aliments, vaccins, vitamines. - Dotation des couveuses. - Construction et réhabilitation des porcheries et poulaillers. - Renforcement des capacités de tous les (agriculteurs) éleveurs.	1

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
	ANSCIENCE	A déterminer	200 étangs à creuser pour élever et aliments. Renforcement des capacités	1
EDUCATION				
	Q. KALUBAMBA		Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'EP Mukuba sise coin des avenues Robutu et Pweto. Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'EP Nwera sise coin des avenues Kipushi et Kapenda. Dotation de 100 bancs/école dans les 5 écoles publiques du quartier: EP Nwera, EP Lengwe, EP Imari, EP Mukuba et EP Mimbulu.	4
	Q. MUNGOTI		Construction et équipements de 6 salles de classes dans l'enceinte de l'ex-Maison des jeunes de la GCM/Kipushi sise avenue Kaputa à côté du canal Katapula et l'annexe.	4
	Q. LIMUMBA		Construction et équipements de 12 salles de classe dans l'enceinte de la Paroisse Saint Charles plus annexes. Réhabilitation de l'EP Nwanga 1 et 2.	
	Q. KATCHOYA		Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes dans le nouveau lotissement au quartier 5 ANS.	
	Q. KAMALENGE		Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes au bloc Plateau Kamalenge. Construction et équipements de 6 salles de classes et annexes à l'EP. Hafendo.	

(4)

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
	ELEVAGE	R. UHURU	Renforcement des capacités de 400 ménages cibles regroupés dans des associations, en techniques agricoles et d'élevage. Appui aux ménages en intrants, pour l'élevage de porcs, poulets sur pied, et vivins pour la pisciculture.	1
		R. KALUBIMBA	Accompagnement des aviculteurs en leur dotant des poussins, canetons, des aliments, vaccins, vitamines, couveuses - Dotation des porcs géniteurs aux éleveurs en assurant un accompagnement technique de ces éleveurs. - Dotation des maraîchers des semences, intrants agricoles, insecticides, pour la culture maraîchère - Construction de 2 (deux) porcheries : + au n° 90 de l'avenue du Bumbashi + au n° 50 de l'avenue Nziro.	1
	CULTURE MARAÎCHÈRE	R. KARAENGE	Dotation des porcs géniteurs et des caillies - Dotation aux maraîchers des semences, intrants agricoles.	1
		R. KACHOMA	Dotation des intrants, semences pour la culture maraîchère	1
		R. LUMUMBA	Dotation aux maraîchers des semences, intrants pour la culture maraîchère	1
		R. MUNGOTI	Dotation aux maraîchers des intrants, semences, pour la culture maraîchère	1

N°	SECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
	INFRASTRUCTURES	Q. KALUBAMBA	Réhabilitation des avenues Kiputhi prolongée, Njilo, Lualaba, du burumbashi, Nwadinguwa, Alapula et Pompage. Construction des passerelles sur le ruisseau Kamalenge dans le prolongement des avenues Kiputhi, Kamalenge, Pweto et Kichangalayi.	6
		Q. KAMALANGE	Réhabilitation de l'avenue de contournement reliant le quartier Kamalange à Lumumba.	
		Q. KATICHOMA	Réhabilitation de la route de desserte agricole qui mène à la station de pompage de KICO vers le village Nakulimba.	
	SPORTS ET LOISIRS	Q. LUMUMBA	Réhabilitation et aménagement du terrain de foot de saint Charles	11
	ENVIRONNEMENT	Q. CHIKERA	Implantation d'une pépinière expérimentale (acacias et eucalyptus). Boisement et reboisement de ces espèces le long des artères principales et le long du canal Kistapula. Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement des ménages.	7
		Q. KATICHOMA	Remise et plantation d'au moins un arbre dans chaque parcelle et dans tous les blocs du quartier. Placement des bacs à ordures dans chaque bloc du quartier.	

N°	LECTEUR	LOCALISATION	PROJET	PRIORISATION
		Q. KALYBAHBA	- Sensibilisation communautaire sur la protection de l'environnement sur la gestion des déchets ménagers, dans tous les blocs du quartier. - Éducation de la communauté des sachets portables en plastique. - Reboisement de l'espace Kichangalazi derrière le camp des démotivés. - Boisement des côtés du quartier et des artères principales.	
		Q. LUMUMBA	- Sensibilisation communautaire sur la protection de l'environnement sur la gestion des déchets ménagers dans tous les blocs du quartier. - Boisement et reboisement des avenues Kasarubu, diapula et à la morgue.	7
		Q. MUNGOZI	- Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement des ménages ciblés. - Boisement et reboisement des avenues du Laine, Kafubu et Kampemba.	
		Q. KAKALENGE	- Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement en matière de gestion des déchets ménagers. - Boisement et reboisement dans les nouvelles constructions au Bloc Plateau.	
		COMMUNE KUPUSHI	- Éducation de 3 villages d'évacuation d'immondices pour les 6 quartiers. - Placement des bacs à ordures dans les 6 quartiers à raison de 5 par bloc.	8
		Tous les 6 QUARTIERS	Renforcement des capacités des membres des CSQ de tous les 6 quartiers dans le domaine de la planification.	10

Liste des présences du 03 mars 2023

KICO

Validation de projet communautaire pour l'année de la Commune de Kipushi

Liste des présences

N°	Nom et Prénom	Qualité	Numéro	Signature
1	AYUKI Godofoid	CLD/KHI	081815998	AYUKI
2	MULUNGU Jean Jacques	CLD/KHI	0995880190	MULUNGU
3	Job LUBOYA	CLD/KHI	0907087373	Job
4	Jean MEE KANZE	CLD/KHI	089307229	Jean MEE
5	Jean Claude Flunga	CLD/KHI	0856417420	Jean Claude
6	Jean Felix MULOWAYI	CLD/KHI	0924850261	Jean Felix
7	XAVIER KABULO	CLD/KHI	092721121	XAVIER
8	CARINE MUSHOTA	CLD/KHI	0815949349	CARINE
9	ELISE TSHIJKI RUI	CLD/KALUBAMBA KIPUSHI	0810509344 0997024901	ELISE
10	Lupita Niche	CLD/KHI	0819111177	Lupita
11	NTANGA Solange	CLD/KHI	0813015779	NTANGA
12	Lydia Mwenda	CLD/KHI	0998484855	Lydia
13	NDIJA ILIYANA NDI	CLD/KHI	099406902	NDIJA

K KICO

 [Handwritten signatures and stamps]

Annexe 12. PV du lancement officiel du processus de négociation du cahier des charges de la responsabilité sociétale de l'entreprise minière entre les communautés de Kipushi et Kaponda avec KICO SA

L'an deux mille vingt et trois, le treizième jour du mois de mai, a eu lieu la cérémonie officielle du lancement officiel du processus de négociation du cahier des charges de la responsabilité sociale des entreprises entre l'entreprise KICO SA et les communautés impactées.

La cérémonie s'est déroulée comme suit :

Heure	Activités
08h30-8h45	Arrivée des représentants des communautés
08h45-09h00	Arrivées des délégués de KICO SA et des ONGs
9h00-9h12	Arrivée du bourgmestre de la commune de Kipushi, Grand chef Kaponda
9h12-9h30	Arrivée de l'Administrateur du territoire de Kipushi et des chefs des divisions et autres agences étatiques (ACE et la DPEM)
09h30-9h45	Arrivée du Ministre des Mines
09h45-10h12	Cérémonie d'ouverture - Mot d'accueil par un Bourgmestre de Kipushi - Mot du grand Chef Kaponda - Mot de l'entreprise KICO SA - Mot de l'OCE Mot d'ouverture de la cérémonie par le Ministre Provincial des Mines
10h12-10h30	Présentation des délégués des communautés aux différents CLD
10h30-10h 45	Photo de famille
10h 45- 11h12	Présentation des besoins prioritaires des communautés par un délégué de chaque CLD
11h 12-11h30	Mot de l'entreprise

11h30-11h45	Présentation du plan de travail
11h 45-12h00	Mot de clôture de la journée par le Ministre des Mines
12h00	Cocktail

Étaient présents à la cérémonie :

- Ministère Provincial des Mines
- Division des Mines
- Division du Plan
- Division de la Santé
- Division de l'éducation
- Inspection provinciale de l'agriculture
- Division développement durable
- Service division de l'énergie
- Représentants des communautés au CLD KIPUSHI (12)
- Commune KIPUSHI
- Représentants des communautés de la chefferie de Kaponda (12)
- Grand chef Kaponda
- Territoire de Kipushi
- Entreprise KICO SA
- Entreprise KAMOA, MMG et SOMIKA
- L'ONG OCE
- Direction Provinciale de l'Agence congolaise de l'environnement
- Bureau Provincial de la DPEM
- REGIDESO
- SNEL
- OFFICE DES ROUTES
- VOIRIE
- Députés Provinciaux et nationaux
- Société civile

Commencée à 09H45, la cérémonie du lancement s'est terminée à 12H00'.

Fait à Kipushi, le 13 mai 2023

The bottom of the page contains several handwritten signatures in blue ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right are several smaller, more legible signatures, including one that appears to be 'D. Ny'. Below these signatures, there is a stamp that reads 'K KICO' in bold black letters. To the right of the 'K KICO' stamp, there are several circular and oval stamps, some of which contain handwritten text or initials. On the far right, there is a large, stylized signature that looks like 'P. J.'.

Liste de présences du 13 mai 2023

CADRE DES CHARGES / NEGOCIATIONS Kibushi, Le 13/05/2023
 PRIORISATION DES PROJETS COMMUNAUTAIRES
 LISTE DE PRESENCE

Noms	Structure	Contact	Signature
1. OLIVIA SIMAMBA	KICO SA	0889779378	Sing.
2. SANGA CAPINK	KICO SA	0816139907	Sing.
3. EMMANUEL MASANGU	KICO SA	0816025927	Sing.
4. TATY KAYUNISA	KICO SA	0822135378	Sing.
5. JEAN-MARIE MURAI	KICO SA	0999014174	Sing.
6. KABONGO BANGWA LUKULA	KICO SA	0825445467	Sing.
7. Inza Murenda	Lyndal	099424355	Sing.
8. NTANGA SOLANGE	CLD/KALUBAMBA	0813015779	Sing.
9. ELISE TENDJIK RIZ	CLD/KALUBAMBA	0810503344 0997024902	Sing.
10. LUPA MIMBA NCHU	CLD/KALUBAMBA	081911777	Sing.
11. DARINE MUSHOTA	CLD/KALUBAMBA	0815549343	Sing.
12. NDAYA ILUNGA MADIE	CLD/KACHOTA	099069033	Sing.
13. M. A. Yula Godefroy	CLD	0813153517	Sing.
14. MULUNDU BAREMBAY	CLD/KACHOTA	0991820908	Sing.
15. Jean Claude Ilunga	CLD/KACHOTA	0856417420	Sing.
16. JOB LUBOYA MUKENDI	CLD/MUNGOTI	0907087373	Sing.
17. JEAN FELIX MULOWAYI	CLD/COM/KHI	0974850261	Sing.
18. XAVIER LABULO	CLD/K'CHI	0971701721	Sing.
19. NINA LUBA KALEN	OCE	0808446997	Sing.
20. KAPANDA KAPANDA PHICIK	OCE	0885815100	Sing.
21. Jean NCE BANZE	CLD/KHI	0993079341	Sing.
22. ANTONIO-PAMETTEME	CLD/MUNGU	0995654764	Sing.
23. MUAMBA TSHIABA	GR KAPONDA	0992162478	Sing.

- 24) KASONYO TABASOMBA PASCALINE CLD. KAPORDA 0714172647 *AL*
- 25) KANUND NAWOZ CHEF DUVILLAGE-SHINGA 0995894532 *AL*
- 26) LUNDA BENJAMIN SEC BAYA BAYA 0894640099 *AL*
- 27) KAMSELE KIBUZE JUSTIN CLD. KAPORDA 0552166994 *AL*
- 28) Katola - Lebo Leon CC. H. Yungo 099353836 *AL*
- 29) KAWATA LUKANBA-SANSON KAPORDA 0972931221 *AL*
- 30) HUSENI NGIKA KAPORDA 0843366218 *AL*
- 31) TSH BALUN TSH BALUN KAPORDA 0999106603 *AL*
- 32) Kuetondo JOSEPH KAPORDA 0970803807 *AL*
- 33) Jyacinthe KALASSA Sec-division ERT/KH 0995867330 *AL*
- 34) Ngongo Kantu S/Ow-KH 0811497126 *AL*
- 35) MIEMBA-KITANIKI Sec-RTMEC 0840407780 *AL*
- 36) Kanyaka Makasekwa Chf de V 0858953425 *AL*
- 37) FANNIE LUMBWE, délégué 0899411827 *AL*
- 38) MUYEMPA KABULWE Président CLD KAPORDA 0905272473 *AL*
- 39) KAPORDA-Eubumbe Jean Chf de V: 0994434406 *AL*

Annexe 13. PV des négociations des communautés de la commune de Kipushi et de la Chefferie Kaponda affectées par l'entreprise minière KICO SA (NON-ACCORD)

L'an deux mille vingt et trois, le dix-neuvième jour du mois de mai, s'est tenue, dans la salle Casa Nospa 2, une réunion populaire, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO SA, sous la facilitation de l'Observatoire Congolaise de l'Environnement (en sigle, OCE).

Étaient réunis les délégués de l'entreprise KICO SA, les représentants des communautés locales du groupement Kaponda au sein du CLD et ceux de la commune de Kipushi, ainsi que les facilitateurs (OCE) du processus des négociations dudit cahier des charges de responsabilité sociétale, sous la supervision du représentant de S.E Ministre Provincial des Mines du Haut-Katanga.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil prononcé par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la lecture et négociation des projets communautaires budgétisés et de trouver un accord sur le budget global.

Présentant la parole, au nom de l'entreprise, Monsieur Nsanga Captiva a rapporté qu'après une longue concertation en interne et tenant compte des réalités de l'entreprise KICO SA, le montant alloué pour l'ensemble des projets était des 2 500 000 USD (dollars américains deux millions cinq cent mille) pour chacune des deux communautés, à savoir la Chefferie Kaponda et la Commune de Kipushi soit un total de 5 000 000 USD (dollars américains cinq millions).

En conclusion, les négociations effectuées entre les représentants des communautés (CLD Chefferie Kaponda et CLD commune Kipushi) et les délégués de KICO SA n'ont pas abouti à un accord. Les parties prenantes se décident de laisser du temps à l'équipe des négociateurs de KICO SA de faire rapport à leur management et/ou de recourir à la sagesse du Ministre provincial des mines et les représentants de communautés de se concerter entre eux et de revenir avec des nouvelles bases de discussion.

Débutée à 09h30, la séance est clôturée à 12h00

Fait à Kipushi, le 19 mai 2023

 **KICO**

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones across the bottom right.]

1. Tableaux des projets de non accord

1.1. Kaponda

N°	Projets	Caractéristiques	Budgétisation
1	Agriculture	Tous les projets ont été retenus et non modifiés ;	
2	Aménagement des routes	Construction de la route de desserte agricole : ETD Kaponda, 12 Km sur l'axe Pompage – Kanyaka péage.	\$2 200 500,0
			\$499 950,0
3	Projet de l'éducation	La construction d'une école de six (6) salles de classe au village KYAMUPINI	\$286 988,5
		La construction d'une école de six (6) salles de classe à BAYA	\$286 988,5
		La réhabilitation de deux salles de classes existantes,	A déterminer
		Construction d'un centre de formation à Kakoke	\$148 746,4
4	Santé	Construction d'un centre de santé à Kaboko ;	\$256 027,0
5	Forages des puits	Kanyaka, Baya, Myunga, Kaboko, Kingandu, Mimbulu, Gare Kaponda, Kakoke, Kintu	\$272 651,4
6	Projet d'énergie	Electrification du chef-lieu de la chefferie, Mimbulu, Gare Kaponda ;	A déterminer
7	Economie	La construction d'un marché moderne à Kanyaka ;	\$165 881,1
8	Infrastructure,	La construction d'un stade de football à la Gare Kaponda ;	326 654,40
	Sport et Loisirs		
	Total Projet Kaponda		\$4 117 732,9

1.2. Commune de Kipushi

N°	Secteur	Localisation	Description Projet	BUGDET
1	ENERGIE: EAU	Dans tous les 6 quartiers: Kachoma, MUNGOTI, UHURU, LUMUMBA, KALUBAMBA, KAMALENGE	Etude de faisabilité de la réhabilitation du réseau de distribution d'eau dans tous les 6 quartiers qui composent la commune de Kipushi à partir de la nouvelle station de pompage construite par KICO Sa.	A déterminer
2	ENERGIE: ELECTRICITE	Q. KACHOMA	Installation de 3 nouveaux transformateurs dans les cabines pré-existantes aux blocs OUA, CINQ ANS et sur les avenues Kasenga et Kasumbalesa... Installation de l'éclairage public	A déterminer

		Q. KALUBAMBA	Mise à la disposition de la SNEL des Câbles et autres accessoires nécessaires pour le raccordement des clients à partir du transformateur de l'HGR du Cinquantenaire aux blocs Tshombe 1&2 et Pompage. Installation de l'éclairage public sur certaines artères: Nzilo, Lubumbashi, Lualaba, Mwadingusha et Luapula	
		Q. LUMUMBA	Remplacement des câbles souterrains alimentant tout le quartier, par les fils aériens. Installation de l'éclairage public sur Kasavubu, Luapula, Pweto	
		Q. MUNGOTI	Réhabilitation du réseau électrique des cabines 4, 5 et Centrale. Installation de l'éclairage public sur les avenues Kafubu, Kampemba, Mungoti et Munganga	
		Q. UHURU	Construction des Cabines électriques et équipement en transformateurs plus raccordement électrique dans les blocs Chagalayi, Katapula, et Indépendant. Raccordement au réseau électrique dans les blocs Katapula, Kanyameshi et Chagalayi. Installation de l'éclairage public le long des avenues du Zaïre, Kampemba, Mungoti et Ankoro jusqu'au Contournement de la digue	
		Q. KAMALENGE	Construction d'une cabine électrique équipée d'un transformateur pour l'alimentation en énergie du nouveau bloc plateau Kamalege	
3	AGRO-PASTORAL	AU Bénéficiaires de tous les 6 quartiers pendant 5 ans	Appui en intrants agricoles (NPK et urée) et semences améliorées, outils aratoires, herbicides..., aux agriculteurs regroupés en coopératives sous l'encadrement du CLD.	\$1 500 000
			Renforcement des capacités de tous les agriculteurs	
			CULTURES MARAICHERES: Appui en intrants agricoles et semences améliorées, outils aratoires, herbicides..., aux agriculteurs regroupés en coopératives sous l'encadrement du CLD.	
			ELEVAGE: Dotation des porcs géniteurs, des poussins de chair, poules locales, des cailles..., avec aliments, vaccins, vitamines aux éleveurs regroupés en coopératives sous l'encadrement du CLD.	

			ELEVAGE: Dotation des couveuses. Construction et réhabilitation des porcheries et poulaillers. Renforcement des capacités des tous les éleveurs	
4	PISCICULTURE	A déterminer	200 étangs à creuser plus alevins et aliments. Renforcement des capacités	
5	EDUCATION	Q. KALUBAMBA	Construction et équipement de 6 salles de classe et annexes à l'EP MUKUBA	\$164 245,5
			Construction et équipement de 6 salles de classe et annexes à l'EP NURU	\$164 245,5
			Dotation de 100 bancs/école dans les 5 écoles publiques du quartier: EP NURU, EP LENGWE, EP IMANI, EP MUKUBA et EP MIMBULU	\$70 000,0
		Q. MUNGOTI	Construction et équipements de 6 salles de classe dans l'enceinte de l'ex-maison des jeunes de la GCM/Kipushi et annexe	\$164 245,5
		Q. LUMUMBA	Construction et équipement de 12 salles des classes dans l'enceinte de la paroisse Saint charles et annexes.	\$412 533,9
			Réhabilitation de l'EP Mwanga 1 & 2	
		Q. KACHOMA	Construction et équipement de 6 salles de classes et annexes dans le nouveau lotissement au quartier 5 ans	\$286 988,5
		Q. KAMALENGE	Construction et équipement de 6 salles de classes et annexes au bloc Plateau Kamalenge.	\$286 988,5
Construction et équipement de 6 salles de classes et annexes à l'EP MAPENDO	\$164 245,5			
6	SOCIAL	Q. LUMUMBA	Construction et équipement de 6 salles de classe d'un centre de promotion sociale et de formation professionnelle des métiers (coupe & couture, soudure, électricités ...) et annexes (bureaux de 2 directeurs du CPS, bureau de l'inspection des affaires sociales, bureau du services des affaires sociales, salle d'attente, réception...), dans l'enceinte du CPS sise coin des avenues Luapula et Monga Kayembe.	\$148 746,4
			Construction d'un atelier de coupe couture et équipement pour les personnes vivant avec Handicap dans l'enceinte du CEREPHA sur Luapula.	A déterminer
			Construction et équipement et annexes d'un orphelinat et d'une maison d'accueil pour enfants en rupture avec la loi, enfants abandonnés au coin des avenues Luapula et Monga Kayembe.	A déterminer

			Construction d'un hospice de vieillards et équipements au coin des avenues Luapula et Likasi	A déterminer
7	SANTE	Q. KAMALENGE	Construction et équipement d'un centre de santé de référence dans le bloc Plateau/Kamalenge	\$240 291,0
		Q. LUMUMBA	Construction d'un centre orthopédique pour les personnes vivant avec handicap dans l'enceinte du CEREPHA	\$240 291,0
8	ECONOMIE	Q. MUNGOTI	Réhabilitation de l'ancien marché GCM/Kipushi	
9	INFRASTRUCTURE	Q. KALUBAMBA	Réhabilitation des avenues Kipushi prolongée, Nzilo, Lualaba, Lubumbashi, Mwadigusha, Luapula et Pompage. Construction des passerelles sur le ruisseau Kamalenge dans le prolongement des avenues Kipushi, Kamalenge, Pweto et Kichanalayi	A déterminer
		Q. KAMALENGE	Réhabilitation de l'avenue de contournement reliant le quartier Kamalenge à Lumumba	A déterminer
		Q. KACHOMA	Réhabilitation de la route de desserte agricole qui mène à la station de Pompage de KICO vers le village Nakalimba	A déterminer
		Toute l'ETD	Construction de la route de desserte agricole : ETD Commune Kipushi, 12 Km sur l'axe Pompage – Kanyaka péage.	\$499 950,0
10	Infrastructure, Sport et Loisir	Q. LUMUMBA	Réhabilitation et aménagement du terrain de foot de saint charles	\$326 654,4
11	ENVIRONNEMENT	Q. UHURU	Implantation d'une pépinière expérimentale (acacias et sapins). Boisement et reboisement de ces espèces le long des artères principales et le long du canal Katapula. Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement des ménages	\$328 000
		Q. KACHOMA	Remise et plantation d'au moins un arbre dans chaque parcelle et dans tous les blocs du quartier. Placement des bacs à ordures dans chaque bloc du quartier.	
		Q. KALUBAMBA	Sensibilisation communautaire sur la protection de l'environnement sur la gestion des déchets ménagers, dans tous les blocs du quartier. Dotation de la communauté des sachets poubelles en plastics. Réboisement de l'espace Kichangalayi derrière le Camp des démobilisés.	

		Boisement et reboisement des avenues Kasavubu, Luapula et à la Morgue	
	Q. MUNGOTI	Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement des ménages ciblés. Boisement et reboisement des avenues du Zaïre, Kafubu et Kampemba	
	Q. KAMALENGE	Renforcement des capacités sur la protection de l'environnement en matière de gestion des déchets ménagers. Boisement et reboisement dans les nouvelles constructions au bloc Plateau	
	Commune KIPUSHI	Dotation des 3 véhicules d'évacuation d'immondices pour les 6 quartiers. Placement des bacs à ordures dans les 6 quartiers en raison de 5 par bloc.	
12	Toutes les 6 quartiers	Renforcement des capacités des membres des CDQ de tous les 6 quartiers dans le domaine de la planification	A déterminer
TOTAL GENERAL			\$5 000 425,5

Liste de présence du 19 mai 2023
Kaponda



OBSERVATOIRE CONGOLAIS DE L'ENVIRONNEMENT (OCE)

11.11.11 (VECHT MEE TEGEN ONRECHT)

Projet Contribution à l'Équité Écologique dans les Zones Minières du Haut-Katanga : Cas des entreprises MMG à Kinshasa et KICO à Kipushi

11.11.11
VECHT MEE TEGEN ONRECHT

LISTE DES PRESENCES

Activité : Négociation du cahier des charges de BSE des entreprises KICO en vue

Communauté : KAPONDIA

Lieu : Kaponda

Date : 19/05/2023

N°	Nom	Genre (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	Hydienne - NABANI	F	ETD KAPONDA	0816200684	hydienne@kico.cd	[Signature]
2	SNYLA - CARPYN	M	KICO IK	0116130901	carpyn@kico.cd	[Signature]
3	TANG NGUYEN NGUYEN M	M	KICO SA	0992282355	tangnguyen@kico.cd	[Signature]
4	KABOBE ANNE	F	KABOBE	-	-	[Signature]
5	KAMBA-DAMBA ROSE	F	Catanga	0810236037	-	[Signature]
6	MAMUIS KANINDA	M	Mukulu	0813328214	-	[Signature]
7	MASHIMBA NGODI KAM Bedia	M	sekege	0992024777	-	[Signature]
8	LOBELA-SMATH	M	KINTU	03344716793	-	[Signature]

9	KATSELE KABUYE	M	KATONDA	0892166894		
10	KATENDA MATILIA	M	KATONDA	0854440808		
11	MENGE-KIKUKA	M	KATONDA	0878079132		
12	ZALINA MASARUDIS	F	KATONDA	0940002200		
13	MANDEMBWE ANTONIO	M	KATONDA	095654964		
14	NKUNDA MUCUWA	F	KATONDA	0805277493		
15	MUFUMENYA KABULWE	M	KATONDA	0998332355		
16	NYANSA-MWASE GALI	M	KATONDA	0844500138		
17	NDANDANDA-MWASE	M	KATONDA	0875434940		
18	MANGANDA KAHINDA	M	KATONDA	0932162428		
19	MWAMBA TSHABA	M	KATONDA	0874122642		
20	KATONDA	F	KATONDA	0973611004		
21	KATONDA	F	KATONDA	0973611004		

Counselor in C.O.D. J. Mwa Kilele
Koputa, P.O. Box 1000, Tabora
Kwaga 09 023.

2

Kipushi

KICO



OBSERVATOIRE CONGOLAIS DE L'ENVIRONNEMENT (OCE)

11.11.11 (VECHT MEE TEGEN ORRECHT)

Projet Contribution à l'Équité Écologique dans les Zones Minières du Haut-Katanga : Cas des entreprises MMG à Kinshasa et KICO à Kipushi

11.11.11
VECHT MEE TEGEN ORRECHT

LISTE DES PRESENCES

Activité : Négociation

Communaute : KIPUSHI

Lieu : Kipushi

Date : 19/05/2011

N°	Nom	Genre (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	DE SAULLE KAZABO	M	CLD/KAI	099 1814 300	de.saulle@kico.kinshasa.cd	[Signature]
2	MULUNDA BARENGA S	M	CLD/CLHII	011 5880190		[Signature]
3	Jean Mee BANGE	M	CLD/KH0	098073341		[Signature]
4	TEYER MULAZI	M	CLD/KSM	0982370854	teyer@kico.kinshasa.cd	[Signature]
5	XAVIER KABULO	M	CLD/KSH	011 170 1821	xavier.kabulo@kico.kinshasa.cd	[Signature]
6	JEAN TIER MULUNDA	M	CLD/KH	0994850261		[Signature]
7	NTANGA SDANGI F	F	CLD/KSH	0834371105	sdangif@kico.kinshasa.cd	[Signature]
8	LUC KAPONGA PANKA LUKATUA	M	KI0054	0825445462	luc.kaponga@kico.kinshasa.cd	[Signature]

9	SAMUKA ERTIYK	M	WLC 1A	0816130905	Polydoro@supriming.com	
10	NGOY KAGUNDA JAMES	TL	WLC 0.5A	08232135378	NGOY15T@kipulung	
11	CARLOS ILUNGA KALONDA	M	WLC 0.5B	0995399392		
12	YANG Claude Isunga	M	CLD	0816417424	isungy.0152@gmail.com	
13	NDAGA ILUNGA MAMIE	F	CLD	0994660083	maungyuley@gmail.com	NDAGA
14	KA Kyula Tumbat	M	CLD	0818153998	Kula Kyula wayan @ gmail.com	Shayue's
15	MUNDA TESHAMINDRE	M	CLD	0897266833	teahard2017@gmail.com	
16	ICHA KITOKO	F	CLD	0923637016	maungyuley@gmail.com	
17	CEORIC NTEMUNYI	M	CLD	0974603200	cedmenetsh@gmail.com	
18	ISUWIK KIN ELISE	F	CLD	0810509344		
19	KARUCCO MUBANA GEA	F	CLD	0994216030		
20						
21						

Annexe 14. PV de négociation et d'accord entre les communautés de la commune de Kipushi et l'entreprise minière KICO SA sur le cahier des charges de sa responsabilité sociétale

PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTÉS DE LA COMMUNE DE KIPUSHI ET L'ENTREPRISE MINIÈRES KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGE DE SA RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

L'an deux mille vingt-trois, le vingt-cinquième jour du mois de juillet, s'est tenue, dans la salle Casa Nospa 2, une réunion populaire, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO SA, sous la facilitation de l'Observatoire Congolaise de l'Environnement (en sigle, OCE).

Etaient réunis les délégués de l'entreprise KICO SA, les représentants des communautés locales de la commune de Kipushi au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs (OCE) du processus des négociations dudit cahier des charges de responsabilité sociétale, sous la supervision du représentant de S E Ministre Provincial des Mines du Haut-Katanga.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil prononcé par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la lecture et négociation des projets communautaires budgétisés et de trouver un accord sur le budget global.

Présentant la parole, au nom de l'entreprise, Monsieur Nsanga Captiva a rapporté qu'après une longue concertation en interne et tenant compte des réalités de l'entreprise KICO SA, le montant alloué pour l'ensemble des projets était des 2 500 000 USD (dollars américains deux millions cinq cent mille) pour chacune des deux communautés, à savoir la Chefferie Kaponda et la Commune de Kipushi. Ainsi, il a été demandé aux représentants de la commune de Kipushi de se réunir en apartheid pour décider sur la priorisation des projets.

A l'issu de la concertation et discussion populaire, les communautés, dont la liste de présence est en annexe, ont accepté à l'unanimité la proposition de l'entreprise. Ainsi, après débat et délibération, les projets en annexe ont été adoptés, donnant un budget global de 2 000 000 USD (en lettre, dollars américains deux millions cinq cent milles).

Remerciant les communautés, les représentants de l'entreprise minière KICO SA ont confirmé leur engagement dans la mise en œuvre des différents projets dans le respect du calendrier établi.

En conclusion, cette réunion de négociation entre les représentants des communautés de la commune de Kipushi et les représentants de l'entreprise KICO SA a abouti à u accord selon lequel l'entreprise minière exécutera un Cahier des Charge d'un budget de 2 500 000 USD pour une période ds 5 ans (soit de 2023 à 2027).

Commencée à 09H30, la réunion populaire s'est terminée à 13H00'.




Fait Kipushi, le 25 juillet 2023

Annexes

1. Tableau synthèse des engagements convenus entre les parties

N°	Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser	Secteur intervention	Localisation de l'infrastructure/ projet à réaliser	Breve description de l'infrastructure/ projet à réaliser	Chronogramme de réalisation
1	Appui agricole et pastoral	Agriculture, Elevage et Développement Durable	Tous les 6 Quartiers impactés par KICO (Kalubamba, Katchoma, Kamalenge, Lumumba, Mungoti et Uhuru)	Accompagner les communautés regroupées en coopérative en exploitation agricole sur les cultures vivrières (le maïs) et maraichères. Il sera question d'emblaver chaque année 100 hectares de maïs de cultures maraichères, sous forme de champ communautaire tout en leur dotant des intrants agricoles (NPK et urée), semences améliorées, outils aratoires, pesticide (herbicide et insecticide). Il sera aussi question de leur doter d'un tracteur et son attelage, d'assurer un accompagnement par un ingénieur agronome et de procéder à leur renforcement des capacités en techniques agricoles et managériales. Accompagner éleveurs regroupés en coopérative en élevage (de Porcs, Poulets de chair, Chèvres). Il sera question de leur doter des porcs géniteurs, des poussins de chair, des chèvres, avec aliments, vaccins et vitamines. Il sera aussi question de leur assurer un accompagnement par un ingénieur agronome et un médecin vétérinaire et de procéder à leur renforcement des capacités en techniques agricoles et managériales.	2023 à 2027 2023 à 2027
2	Construction et équipement des salles de classe dans une école publique	Education	Quartier Kalubamba	Construire et équiper six (6) salles de classe et annexes dans l'enceinte de l'Ecole Primaire (EP) NURU dans le quartier Kalubamba.	2025 à 2026
3	Dotation des bancs dans les écoles publiques	Education	Quartier Kalubamba	Doter 100 bancs à chacune des six (6) écoles publiques du quartier Kalubamba. Il s'agit des écoles primaires suivant : NURU, LENGWE, IMANI, MUKUBA, MIMBULU et MAPENDO.	2025 à 2026
4	Construction et équipement d'une école publique	Education	Quartier Katchoma	Construire et équiper une école de six (6) salles de classe, une direction, une bibliothèque, une salle informatique, un dépôt et des toilettes dans le quartier Katchoma (dans le nouveau lotissement au quartier 5 ans).	2026 à 2027
5	Construction et équipement d'une école publique	Education	Quartier Kamalenge	Construire et équiper une école de six (6) salles de classe, une direction, une bibliothèque, une salle informatique, un dépôt et des toilettes dans le quartier Katchoma (dans le nouveau lotissement au quartier 5 ans) au Bloc Plateau Kamalenge.	2026 à 2027
6	Construction et équipement d'un centre de promotion sociale	Education et Social	Quartier Lumumba	Construire et équiper un centre de promotion sociale et de formation professionnelle des métiers (coupe-couture, soudure, électrotels, ...) et annexes dans l'enceinte du CPS sis coin des avenues Luapula et Monga Kayembe dans le quartier Lumumba.	2024 à 2025
7	Construction et équipement d'un atelier de Coupe-Couture	Education et Social	Quartier Lumumba	Construire et équiper un atelier de coupe-couture pour les personnes vivant avec Handicap dans l'enceinte du CEREPHA sur Luapula dans le quartier Lumumba.	2024 à 2025
8	Boisement, reboisement et sensibilisation sur la gestion environnementale	Environnement	Toute la Commune de Kipushi	Implanter une pépinière (acacias et sapins). Boiser et reboiser ces espèces le long des artères principales et le long du canal Katapula. En plus procéder à la sensibilisation des ménages sur la protection de l'environnement.	Novembre 2023 à Mars 2024
9	Appuis dans l'élaboration PDL	Gouvernance locale	Toute la Commune de Kipushi	Appuyer la commune de Kipushi dans l'élaboration de son Plan de Développement Local (PDL) pour l'exercice 2024 - 2028.	Novembre à Décembre 2023
10	Forage des puits	Energie	Tous les 6 Quartiers impactés par KICO	Procéder au forage de neuf (9) puits d'eau potable dans les six quartiers impactés. Il s'agit des quartiers Kalubamba (2 puits), Katchoma (2 puits), Kamalenge (1 puit), Lumumba (1 puit), Mungoti (1 puit) et Uhuru (2 puits).	Janvier à Avril 2023

Liste de présence du 25 juillet 2023



OBSERVATOIRE CONGOLAIS
DE L'ENVIRONNEMENT
(OCE)

03 Avenue Nyemba, Quartier Gambela, Commune de Lubumbashi,

Ville de Lubumbashi, Haut-Katanga

Phone : (+243) 819126683 ; 852587802

E-mail : oec@oec.cd ; oec@mail.com

Site web : www.oec.cd

LISTE DES PRESENCES

Activité : REGISTRATION AU CAHIER DES CHARGES DE KICO ENVERS LES COMMUNAUTES PYRAUTES
Communaute : CHEFFERIE KATOKUA & COMMUNAUTE DE KIPACHU
Lieu : KIPACHU

Date : 25.07.2023

N°	Nom	Sexe (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	MTEWUYI CEDRIC	M	OCE	0994600200	cedric.mtewuyi@kico.cd	
2	BENIE FUMANDA	F	E.A.U.D	0895828950	beniefumanda@kico.cd	
3	CHANYA KIDONGE	F	OCE	0570910092	chanya.kidonge@kico.cd	
4	Jean Mte FUMANDA	M	OCE	0898073344		
5	MUTAMBURE PERREME	M	OCE	0935504153	mutambure.perreme@kico.cd	
6	XAVIER KABUKU	M	OCE	0971721721	xavier.kabuku@kico.cd	
7	JEAN SAULIER MUBUNGU	M	OCE	0995880190		
8	MIDYA ILONGA MAILIE	F	OCE	0994600085	midya.ilinga@mailie.cd	

9	Ellyub Godfred	M	CLD/KM	018155998	Leblanc, Yves	St. John's
10	JEAN FELIX MULOUAY	M	CLD/KH	0974850261		St. John's
11	ELISE GEMOK RAY	F	CLD/KH	0810505394 0997024901		St. John's
12	Xeany Cleude Ruyga	M	CLD/KH	0856417424	Francine Ruyga @ gmail. com	St. John's
13	DE GAULLE KAZADI	M	CLD/KH	0934814300	Regis, Ruyga @ gmail. com	St. John's
14	CARINE MUTHOTA	F	CLD/KH	0815949349	Carine, Muthota @ gmail. com	St. John's
15	Jean de Dieu Ruyga	M	CLD/KH	0998484335	Jean de Dieu Ruyga @ gmail. com	St. John's
16	Yolande ANNIE	F	CLD/KH	—		St. John's
17	Yolande ANNIE	F	CLD-KAP	0816200691	Yolande ANNIE @ gmail. com	St. John's
18	MANUANDA KAHINDA	M	CLD/KAP	0844500138 0818826215		St. John's
19	KAMBA ZUMBA	F	CLD/KAP	0810236037		St. John's
20	MWAMBA ISHINDA	M	CLD/KAP	0992162478		St. John's
21	CHET KANGAKA	M	CLD/KAP	0853453425		St. John's

22	MURWENGA KADUWÉ	M	CLD/KAP	090527423		K-1-1
23	THANETREBE AITONIO	F	CLD/KAP	0985654764	-	(S)
24	KAMISIEE A. B. 24/5	M	CLD/KAP	0988246889	-	(S)
25	MIE MRA-KITAKA	M.	CLD/KAP	0900609280		(S)
26	KASONGO DABSONG	F	CLD/KAP	0914172622		(S)
27	SHUKO KEBENTE	M	KICO	0825204066		(S)
28	JANVOK CR 911VK	M	KICO	0816130907	Religioso kumbungu	(S)
29	SHANGAT LUKAOLA luc	M	KICO	0885445467		(S)
30	CARLOS ILUNGA KALONDA	M	KICO	0824777102		(S)
31	EMMANUEL MUSAU	M	KICO	0810025927	-	(S)
32	KURITA MABO	M	CLD/KAP	0819911722		(S)
33	NGOGI-KAYONGA TINY	M	KICO	08232135372		(S)

34. NADIA-KUMUMIA
35. JEANINE KUMUGU

F KICO 0812209340
F KICO 0852744181

3

Annexe 15. PV de négociation et d'accord entre les communautés de la Chefferie Kaponda et l'entreprise minière KICO SA sur le cahier des charges de sa responsabilité sociétale

PV DE NEGOCIATION ET D'ACCORD ENTRE LES COMMUNAUTÉS DU GROUPEMENT KAPONDA ET L'ENTREPRISE MINIÈRES KICO SA SUR LE CAHIER DES CHARGE DE SA RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

L'an deux mille vingt-trois, le vingt-cinquième jour du mois de juillet, s'est tenue, dans la salle Casa Nospa 2, une réunion populaire, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO SA, sous la facilitation de l'Observatoire Congolaise de l'Environnement (en sigle, OCE).

Etaient réunis les délégués de l'entreprise KICO SA, les représentants des communautés locales du groupement Kaponda au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs (OCE) du processus des négociations dudit cahier des charges de responsabilité sociétale, sous la supervision du représentant de S.E Ministre Provincial des Mines du Haut-Katanga.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil prononcé par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la lecture et négociation des projets communautaires budgétisés et de trouver un accord sur le budget global.

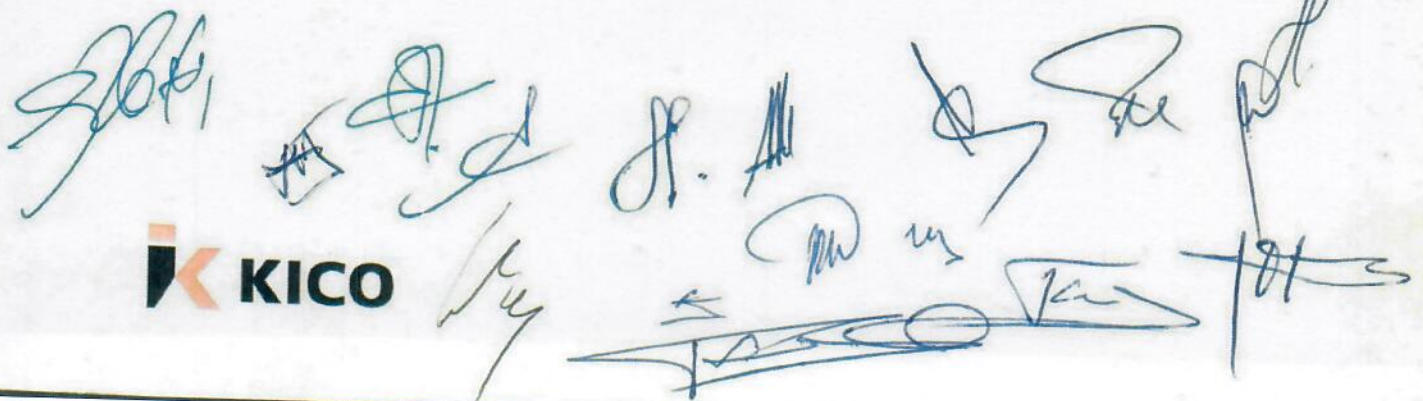
Présentant la parole, au nom de l'entreprise, Monsieur Nsanga Captiva a rapporté qu'après une longue concertation en interne et tenant compte des réalités de l'entreprise KICO SA, le montant alloué pour l'ensemble des projets était des 2 500 000 USD (dollars américains deux millions cinq cent mille) pour chacune des deux communautés, à savoir la Chefferie Kaponda et la Commune de Kipushi. Ainsi, il a été demandé aux représentants du groupement Kaponda de se réunir en apartheid pour décider sur la priorisation des projets.

A l'issue de la concertation et discussion populaire, les communautés, dont la liste de présence est en annexe, ont accepté à l'unanimité la proposition de l'entreprise. Ainsi, après débat et délibération, les projets en annexe ont été adoptés, donnant un budget global de 2 000 000 USD (en lettre, dollars américains deux millions cinq cent milles).

Remerciant les communautés, les représentants de l'entreprise minière KICO SA ont confirmé leur engagement dans la mise en œuvre des différents projets dans le respect du calendrier établi.

En conclusion, cette réunion de négociation entre les représentants des communautés de la commune de Kipushi et les représentants de l'entreprise KICO SA a abouti à u accord selon lequel l'entreprise minière exécutera un Cahier des Charge d'un budget de 2 500 000 USD pour une période de 5 ans (soit de 2023 à 2027).

Commencée à 09H30, la réunion populaire s'est terminée à 13H00'.

Fait Kipushi, le 25 juillet 2023

Annexes

1. Tableau synthèse des engagements convenus entre les parties

N°	Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser	Secteur intervention	Localisation de l'infrastructure/ projet à réaliser	Breve description de l'infrastructure/ projet à réaliser	Chronogramme de réalisation
1	Appui agricole	Agriculture	Baya, Mikulubwe, Kaponda, Kinanda, Kanyaka, Gare, Kaponda, Nitu, Kaboko, Mimbulu, Nyunga, Kyamupini	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs, soit 2133 ménages regroupés en coopérative, sous forme de champ communautaire	2023 à 2027
2	Amenagement des routes	Infrastructure	Taxe Kikonika-Kaboko-Nakanimba & axe mimbulu - Kinandu	Construction de la route de desserte agricole : 8 Km	2024 à 2026
3	Construction et équipement d'une école	Education	KYAMUPINI	Construire et équiper une école de six salles de classe	2025 à 2026
3	Construction et équipement d'une école	Education	BAYA	Construire et équiper une école de six salles de classe	2027 à 2028
3	Construction et équipement d'un centre de formation professionnelle	Education	Kakoko	Construire et équiper un centre de formation PROFESSIONNELLE	2027 à 2028
4	Construction et équipement d'un centre de santé	Santé	Kaboko	Construire et équiper un centre de santé	2025 à 2027
5	Forages des puits	Energie	Kanyaka, Baya, Kaboko, Kingandu, Mimbulu, Nitu, Nihanga, Muchunga	Procéder au forage de huit (8) puits d'eau potable dans les villages impactés cités	Janvier à Avril 2023

Liste de présence du 25 juillet 2023



OBSERVATOIRE CONGOLAIS
DE L'ENVIRONNEMENT
(OCE)

03 Avenue Nyumbou, Quartier Gambela, Commune de Lubumbashi,
Ville de Lubumbashi, Haut Katanga

Phone : (+243) 819126633 ; 892387802

E-mail : ocedk2017@gmail.com

Site web : www.oce-2017.com

LISTE DES PRESENCES

Activité : NÉGOCIATION AVEC LE CATTIEU DES SAKES DE KICU ENVEI LES COMMUNAUTÉS INDIGÈNES
Commune : CHEFFERIE KATONDA N. COMMUNE DE KUPUNSHI
Lieu : KUPUNSHI

Date : 25.07.2023

N°	Nom	Sexe (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	MERTUNYI CEDRIC	M	OCE	0794603800	Cedric.mertuny@oceanic.org	
2	BENIE FUMANDA	F	EAD	0895828950	beniefumanda@eadi.com	
3	CHAVITA KIMBA	F	OCE	0570910092	chavita.kimba@oceanic.org	
4	JEAN KIE BANGE M	M	OCE	0898073344	jean.kie@oceanic.org	
5	MUTAMBUZE PIERRE M	M	OCE	0995544153	mutambuze.pierre@oceanic.org	
6	XAVIER KIBILE	M	OCE	0991211121	xavier.kibile@oceanic.org	
7	JEAN SAKES MUTUMU	M	OCE	0991580140	jean.sakes@oceanic.org	
8	NDYALUNGA MAIRE	F	OCE	0994661085	ndyalaunga.maire@oceanic.org	

9	KHAYATI Godepard	M	CLD/KM	018155998	Lu Lilantimo Yaka @gmsd.ckm	Stefanie
10	JEAN FELIX MULOWAYI	M	CLD/KM	0974850261		Stefanie
11	ELISE TSHOK RAY	F	CLD/KM	0810503394 0997024901		Stefanie
12	Xean Cleude Nuyga	M	CLD/KM	0856447424	Francine Nuyga @gmsd.ckm	Stefanie
13	DE GAULE KAZADI	M	CLD/KM	0934844300	Francine Nuyga @gmsd.ckm	Stefanie
14	CARINE MUSTOIA	F	CLD/KM	0815949349	Carine Nuyga @gmsd.ckm	Stefanie
15	Jean de Dieu Ruyga	M	CLD/KM	0998484335	Jean de Dieu Ruyga @gmsd.ckm	Stefanie
16	LABOLLE ANNIE	F	CLD/KM	—		Stefanie
17	Hydienne NABALI	F	CLD-KAP	0816200641	Hydienne Nuyga @gmsd.ckm	Stefanie
18	MANANGA KAHINDA	M	CLD/KAP	0844500138 0848826215		Stefanie
19	KAMBA ZUMBA	F	CLD/KAP	0810236037		Stefanie
20	MWAMBA TSHINDA	M	CLD/KAP	0992162478		Stefanie
21	CHET Kanyaka	M	CLD/KAP	0860953425		Stefanie

Annexe 16. PV de negociation et d'accord entre les communautés de la commune Kipushi et l'entreprise minières KICO SA sur le cahier des charges de sa responsabilité sociétale

L'an deux mille vingt et trois, le quatorzième jour du mois d'Août, s'est tenue, à la commune, une réunion populaire, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO SA, sous la facilitation de l'Observatoire Congolaise de l'Environnement (en sigle, OCE).

Étaient réunis les délégués de l'entreprise KICO SA, les représentants des communautés locales de la commune de Kipushi au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs (OCE) du processus des négociations dudit cahier des charges de responsabilité sociétale, sous la supervision du représentant de S.E Ministre Provincial des Mines du Haut-Katanga.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil prononcé par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la lecture des projets communautaires budgétisés et de trouver un accord sur le budget global.

Présentant la parole, au nom de l'entreprise, Monsieur Nsanga Captiva a rapporté qu'après une longue concertation en interne et tenant compte des réalités de l'entreprise KICO SA, le montant alloué pour l'ensemble des projets était des 2 602 743.16 USD (dollars américain, deux millions six cent deux mille sept cent quarante-trois dollars et seize cents) pour la communauté de la commune Kipushi.

A l'issu de la concertation et discussion populaire, les communautés, dont la liste est en annexe ont accepté à l'unanimité la proposition de l'entreprise. Ainsi, après débat et délibération, les projets communautaires donnant un budget global de 2 602 743.16 USD (dollars américain, deux millions six cent deux mille sept cent quarante-trois dollars et seize cents) ont été adoptés. En conclusion, les négociations effectuées entre les représentants des communautés locales de la Chefferie Kaponda et les délégués de KICO SA ont abouti à un accord.

Débutée à 09h30, la séance est clôturée à 12h00

Fait à Kipushi, le 14 Août 2023



K KICO



**OBSERVATOIRE CONGOLAIS
DE L'ENVIRONNEMENT
(OCE)**

03 Avenue Nyenba, Quartier Gambela, Commune de Lubumbashi,

Ville de Lubumbashi, Haut-Katanga

Phone : (+243) 819126683 ; 852587802

E-mail : ocedc2017@gmail.com

Site web : www.oce-ent.com

LISTE DES PRESENCES

Activité : Négociation sur le Budget 2017 et les Prêts Collatéraux

Communauté : KILBASU

Lieu : KILBASU

Date : le 14/08/2017

N°	Nom	Sexe (M/F)	Structure/Site	N° téléphone	E-mail	Signature
1	NTENUNZI NTATA Congo	M	OLA	0934609200	cedricntata@gmail.com	
2	KIMANDA KIMINDA RACODE	M	EA	0883812100	kiminda.kiminda@gmail.com	
3	KITANGA CHANTAL	F	OCS	0970710077	chantal.kitanga@gmail.com	
4	Jonas Beyebuga	M	DCE	0977998233	jeanbeyebuga@gmail.com	
5	BENIE FUMANDA	F	EAUD	0977039750	benie.fumanda@gmail.com	
6	JEAN FELIX MULOCOTI	M	CLD/KH1	09794350261		
7	MAYULA BEDDEFARD	M	CLD KH1	0818155958	beddefardmayula@gmail.com	
8	Tressor Mugonyizi M	M	BEZ	0970204678	tressor.mugonyizi@gmail.com	

9	SHANWE EKPVWK	M	W/LC JK	0816130904	Polydoro@suprindip com	<i>[Signature]</i>
10	NGOY KANGUNDA TRM	TL	W/LC JSR	0832135378	NGOY150Kipudip	<i>[Signature]</i>
11	CARLOS ILUNGA KALONDA	M	W/LC JSR	0995393392		<i>[Signature]</i>
12	Yean Claude Mungu	M	W/LC	0856417924	yeany,815@suprindip	<i>[Signature]</i>
13	NDAWA ILUNGA MWAIE	F	W/LD	0994660083	manyadaye@suprindip	<i>[Signature]</i>
14	M Ayulu Tugubet	M	W/LD	0818153938	kuh kany wanyin @suprindip.com	<i>[Signature]</i>
15	MDINSA TUSHIMUNDE	M	W/LC	0897126683	secndrcb@suprindip	<i>[Signature]</i>
16	LEZA KIRIKO	F	W/LC	0994660083		<i>[Signature]</i>
17	CEORIC NTEHUNYI	M	W/LC	0994660083	cedorice@suprindip	<i>[Signature]</i>
18	ISHIROK AIN ELISE	F	W/LD	0810509344		<i>[Signature]</i>
19	KARUKO MUKANDUZA	F	W/LC	0994660083		<i>[Signature]</i>
20						
21						

Annexe 17. PV de negociation et d'accord entre les communautés de la chefferie de Kaponda et l'entreprise minières KICO SA sur le cahier des charge de sa responsabilité sociétale

L'an deux mille vingt et quatre, le dix-septième jour du mois d'Avril, s'est tenue, à la chefferie, une réunion populaire, dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise KICO SA, sous la facilitation de l'Observatoire Congolaise de l'Environnement (en sigle, OCE).

Etaient réunis les délégués de l'entreprise KICO SA, les représentants des communautés locales du groupement Kaponda au sein du CLD, ainsi que les facilitateurs (OCE) du processus des négociations dudit cahier des charges de responsabilité sociétale, sous la supervision du représentant de S.E Ministre Provincial des Mines du Haut-Katanga.

Après ouverture de la réunion, et le mot d'accueil prononcé par le facilitateur, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir, la lecture des projets communautaires budgétisés et de trouver un accord sur le budget global.

Présentant la parole, au nom de l'entreprise, Monsieur Nsanga Captiva a rapporté qu'après une longue concertation en interne et tenant compte des réalités de l'entreprise KICO SA, le montant alloué pour l'ensemble des projets était des 3 278 484,65 USD (dollars américains trois millions deux cent soixante-dix-huit mille quatre cent quatre-vingt-quatre dollars et soixante-cinq cents) pour la communauté de la chefferie Kaponda.

A l'issu de la concertation et discussion populaire, les communautés, dont la liste est en annexe ont accepté à l'unanimité la proposition de l'entreprise. Ainsi, après débat et délibération, les projets communautaires donnant un budget global de 3 278 484,65 USD (dollars américains trois millions deux cent soixante-dix-huit mille quatre cent quatre-vingt-quatre dollars et soixante-cinq cents) ont été adoptés.

En conclusion, les négociations effectuées entre les représentants des communautés locales de la Chefferie Kaponda et les délégués de KICO SA ont abouti à un accord.

Débutée à 09h30, la séance est clôturée à 12h00

Fait à Kipushi, le 17 Avril 2024

 **KICO**





OBSERVATOIRE
CONGOLAIS DE
L'ENVIRONNEMENT
(OCE)

LISTE DE PRESENCE

Activité : NEGOCIATION SUR LE BUDGET FAMILIAL ET LES PROBLEMES COMMUNAUTAIRES

Communaute : KAFONDRA

Lieu : KABANDA CATEGORIE KAFONDRA

Date : 12/04/2024

N°	Nom	Sexe (M/F)	Structure/Communaute	N° telephone	E-mail	Signature
1	MUFEMENIA KABUCWE	M	KAFONDRA	090527445		
2	MTEWABA KITAMBA	M	KAFONDRA	0840407780		
3	Kabole PAMUE	F	Kabole			
4	Kambo ROSA	F	LI	0840236037		
5	KAMUKA-LUKAMBA	M	KAMUKA	0999904459		
6	USONI NDIKWA	M	KYAMUKA	0990709170		
7	MANGENDA KAHINDA	M	KAFONDRA	0844500138		
8	ISMA CIMBUI CANTAMBI	M	RESERVE DES P.V.H	0975847888		

9	MARIENDE AMENIO	M	MIMBULU	0995654764			
10	KANUND-NAWES	M	BAYA	0995894592			Good
11	Nguli Penadella	F	BAYA	0894190403			Wf
12	Ngugaka Nkushaka	F	Ngugaka	0858453485			Wf
13	KHISELE KASHIYI NAKA	M	KASHIYI	0992466444			Wf
14	ILUNGA LINDWE KUNY	F	Ngugaka	0899414392			Wf
15	LOBO KATALA	M	MYUNGA	0993558364			Wf
16							
17							
18							
19							
20							

Annexe 18. Actes de cession

EGLISE METHODISTE – UNIE
PAROISSE JERUSALEM – KIPUSHI CITE
E.P. MUKUBA
N° SECOPE 7002211
Adresse : avenue MOBUTU N°5 (coin avenue Pweto)
Quartier Kalubamba commune Kipushi

Kipushi, le 28/08/2023

N°Réf: EPMK/7002211/KK/94-2023

Transmis copie pour information à

- Monsieur l'Administrateur de territoire de Kipushi
- Monsieur le directeur générale de KICO S.A
- D.S District de Salem / Kipushi
- Monsieur le sous / provode de l'EPST / Kipushi
- Comité local de développement commune de Kipushi
- COPA territoire de Kipushi
- (Tous) à Kipushi

Date de réception: 13/09/23. Heure: 12H06
Par: MWAPÉ DIKWANGA EMBE
Crimpeuse sous n°: 1309231001
Personne: Jm. [Signature]

Objet : Notre accord
construction et équipement
de 6 salles de classes et
dépendances à l'E.P. MUKUBA

A Monsieur le Bourgmestre F.F
commune de Kipushi
à Kipushi

Monsieur le Bourgmestre,

Lors du dialogue participatif initié par le comité local de développement de la commune de Kipushi, la communauté du quartier Kaluhamba avait identifié et validé certains besoins prioritaires à exécuter par l'entreprise KICO S.A dans le cadre du cahier des charges, notamment la construction de 6(six) salles de classes avec dépendance, dans l'enceinte de l'E.P. MUKUBA.

Nous ne pouvons manquer de vous confirmer que cela est une nécessité pour nous et face à la gratuité de l'enseignement à la base, pour ainsi permettre à tous les enfants à l'âge scolaire de fréquenter l'école, nous venons par la présente donner notre accord pour que la construction de ces infrastructures se fasse selon le programme qui sera arrêté.

Tout en remerciant toutes les parties prenantes devant contribuer à la réalisation de ce projet, nous vous prions Monsieur le Bourgmestre, d'accepter l'expression de notre profonde gratitude.

Le comité des parents
DIUR MBANGU PAUL

Pour la paroisse Jérusalem cité

Le responsable de l'E.P. MUKUBA

S/C – Coord Ecoles Conventionnées Méthodistes

S/C – Représentant légal 29th C MUSC

VU POUR LECAUTION DE LA SIGNATURE
DE M. NGANDU ILUNGA
APPOSÉE CI-DESSUS, CI-CONTRE AU VERSO
KIPUSHI, LE 29 08 2023
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
NOTAIRE

K KICO

MULUNDA BARENKA-Y
C/O COMITE LOCAL DE
DEVELOPPEMENT
CLA/ COMMUNE DE KIPUSHI
CONTACT TEL: 0995280190
KIPUSHI

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M. MULUNDA BARENKA-Y
APPOSEE CI-DESSUS CI CONTRE AU VERSO
KIPUSHI LE 07/09/2023
LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
NOTAIRE

ACTE DE CESSION

N° 001/PERS/M.LA/CLA/C/KIHI/2023

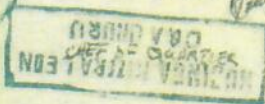
L'an deux mil vingt-trois, le septième
jour du mois d'Août, le soussigné
MULUNDA BARENKA-Y

- Membre du CLA/Commune de KIPUSHI,
- Et propriétaire de la parcelle située
en République Démocratique du Congo,
Province du Haut-Katanga, Territoire de
KIPUSHI, Commune de KIPUSHI, quartier
UHURU, bloc KATAPALA, Rue III,
N° P.C. 20199.

Accepte par la présente de céder, une
portion de la parcelle ci-haut citée
d'une superficie de cinq mètres sur
quatre mètres pour y forer un puit d'eau
au bénéfice de la communauté UHURU dans
le cadre de l'exécution du cahier des charges
qui de RSE entre le CLA/C de Kipushi et
l'entreprise KICO SA

FAIT A KIPUSHI, le 07/08/2023

Le concessionnaire
MULUNDA BARENKA-Y



 **KICO**

ACTE DE CESSION



NGANDU LUNGA
NOTAIRE



Nous Apôtre SALOMON
et anciens de l'Eglise VIE NOUVELLE, Site
Avenue Kamuranga N° 41 Quartier Lumumba,
reconnaissons avoir cédé une partie de terrain
de notre Eglise de 5 mètres sur 4 pour le forage
d'un puits d'eau au profit de la Communauté

Fait à Kipushi le 31/08/2023

Pour l'Eglise

L'Apôtre SALOMON KUIZAM TSHIKOTA
pasteur.

Les anciens

1. Ancien ANDRE
2. Ancien Ezechiel BANZA KIKEMBA
3. Ancien Delfin NGANDWE
4. Ancien Elie
5. Ancien John NSONSO



VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
DE M. NGANDU LUNGA
APPOSEE CI-DESSUS CONTREAU VERSO
KINSHASA LE 31 08 2023
LE NOTAIRE

NGANDU LUNGA
NOTAIRE



KALONDA-MPIANI
FIDELE
CHEF DE QUARTIER

2023

KICO

ECC
EGLISE DU CHRIST AU CONGO
8^E CEPAC
COMMUNAUTES DES EGLISE DE PENTECOTE
EN AFRIQUE CENTRALE
RDC

Kipushi le 28/08/2023

Object : cession

Au Notaire de Kipushi

Moi, révérend Pasteur et Représentant de la 8^e cepac
kipushi BANZA MUKALA Dieudonné je viens par la présente, céder 5 mètre ² de
l'église pour le forage d'un puit d'eau communautaire sur l'avenue nzilo N° 34
Quartier kalubamba Kipushi.

Fait à kipushi, le 28/08/2023

POUR LA 8^E CEPAC KIPUSHI



NGANDU FLINGA

K KICO

JEAN FELIX MULOOWASI KABONGO
48, Avenue du Gabon
Quartier Kalubamba
Commune de Kipushi
Tel: +243974850464



ACTE DE CESSION



Je soussigné Jean Felix MULOOWASI KABONGO, propriétaire de la parcelle sise avenue du Gabon n° 50 au quartier Kalubamba dans la commune de Kipushi,

Accepte de céder une portion de ma parcelle d'une superficie de 5 mètres sur 6 mètres, pour le forage d'un puit d'eau qui sera exécuté par l'entremise de l'Entreprise KICO S.A, dans le cadre de signature du cahier des charges de RSE entre cette dernière et le comité local de développement de la Commune de Kipushi et ce, dans l'intérêt et au bénéfice de la communauté de Kalubamba.

Fait à Kipushi, le 25/08/2023

Jean Felix Muloowasi
Propriétaire



NGANDU ILINGA
NOTAIRE

K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : BAYA
 Notabilité :

ACTE DE CESSION

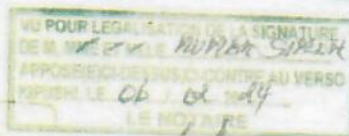
Je soussigné MUMBA SIMON
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de 10,10 m pour la construction ;
Forage d'un puit d'eau qui est un bien
 communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à BAYA le 19/10/2024

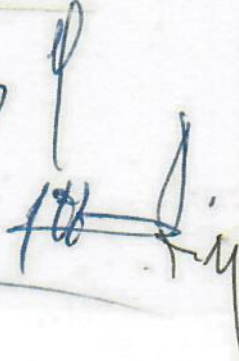
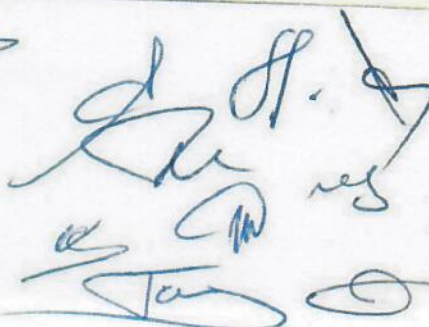
Le Chef du Village ou Notable

MUMBA SIMON KAPUMBIRISHA



NGANDU LUNGA
 NOTAIRE

K KICO



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : KABOKO
 Notabilité :

ACTE DE CESSION

Je soussigné Bernard Chalo-Kaloko
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 10 m² pour la construction ;
d'un forage de puit d'eau qui est un bien
 communautaire de la population.

espace.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite

Fait à KABOKO le 26.10.2024

Le Chef du Village ou Notable

Bernard CHALO KALOKO



VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. ME ET M. Bernard Chalo-Kaloko
 APPOSEE CI-DESSUS CI-CONTRE AU VERSO
 KIPUSHI LE 06.10.24
 LE NOTAIRE

NGANDU LUNGA
 NOTAIRE

K KICO

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including '26/10/24', 'KIPUSHI', and various personal signatures.]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KABOKO
 Village : KABOKO
 Notabilité : MUCHENGA

ACTE DE CESSION

Je soussigné Bernard CHALO KALOKO
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 10 m² pour la construction ;
d'un forage de puit d'eau qui est un bien
 communautaire de la population.

espace

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite

Fait à KABOKO le 26.10.2024

Le Chef du Village ou Notable

Bernard CHALO KALOKO

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. NGANDU LUNGA
 APPOSER LE CECI CONTRE AU VERSO
 KIPUSHI, LE 26.10.2024
 LE NOTAIRE

NGANDU LUNGA
 NOTAIRE

K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : Kaponda
 Village : Kanyaka
 Notabilité : Kanyaka

ACTE DE CESSION

Je soussigné Kanyaka Mukasekwa
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 10 m pour la construction ;
d'un forage de puit d'eau qui est un bien
 communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.



Fait à Kanyaka le 13/01/2024

Le Chef du Village ou Notable
KANYAKA MUKASEKWA
 KYATATA
 CHEF DE VILLAGE

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. NGANDU LINDA
 APPOSER LE SCELLETTA CONTRE AU VERSO
 KIPUSHI, LE 06/01/2024
 LE NOTAIRE

NGANDU LINDA
 NOTAIRE



K KICO

[Handwritten signatures and marks]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : SHINGA
 Notabilité :

ACTE DE CESSION

Je soussignéKANUND NAWES.....
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 10 m² pour la construction ;
parage de puits d'eau qui est un bien
 communautaire de la population.

espace.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite

Fait à SHINGA le 13.10.2024

Le Chef du Village ou Notable

KANUND NAWES

[Signature]



KANUND - NAWES
 CHEF DU VILLAGE SHINGA

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. KANUND NAWES
 APPOSER CI-DESSUS LE CONTRE AU VERBO
 LE 13.10.2024
 LE NOTAIRE



NGANDU TLUNGA
 NOTAIRE

K KICO

[Multiple handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the document.]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : KABOKO
 Notabilité :

ACTE DE CESSION

Je soussigné Bernard CHALO KALOKO
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 70 m² pour la construction ;
d'un Centre de Santé.....qui est un bien
 communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à KABOKO le 26/01/2024

Le Chef du Village ou Notable

Bernard CHALO KALOKO



VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE BERNARD CHALO KALOKO
 APPOSER EN DESSUS OU CONTRE AU VERSO
 LE 26/01/2024
 LE NOTAIRE



NGANDU ILUNGA
 NOTAIRE

K KICO

[Handwritten signatures and initials]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement... KAPONDA.....
 Village... KAPONDA.....
 Notabilité... LUBENGE.....

ACTE DE CESSION

Je soussigné... KAPONDA LUBENGE...
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 30/50 m... pour la construction D'UNE CENSURE D'EDUCATION... qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à KAPONDA..., le 22/02/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chief de chefferie

Honorable Député Provinciale

GE BWALYA

SANKA II

CHIEF COUTUMIER

KAPONDA

LAITABA L.M.C.



K KICO

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'K' and 'KICO' logo.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité Territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : BAYA
 Notabilité :

ACTE DE CESSION

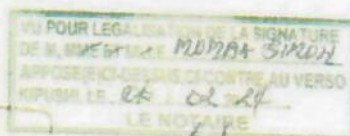
Je soussigné MUMBA SIMON
 Chef de Village ou notable, avoir cédé une portion de terre d'une
 superficie de : 50/80.m pour la construction ;
d'une école qui est un bien
 communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à BAYA le 19/10/2024

Le Chef de Village ou Notable

MUMBA SIMON PUMAIRISHA



NGANDU ILUNGA
 NOTAIRE

K KICO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the document, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement ...KAPONDA...
 Village ...KAPONDA...
 Notabilité.....

ACTE DE CESSION

Je soussigné...KAPONDA LUBENGE...
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 10/100 m...pour la construction ...NOM...FOURCE DE PUI...qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

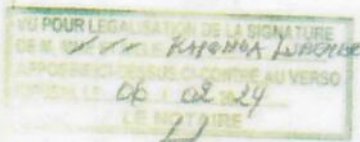
Fait à ...KAPONDA..., le 26/02/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provincial



K KICO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the document, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

ACTE DE CESSION

Moi, Isabelle MUKENGE KALABO, propriétaire de la parcelle sise AVENUE CHEMIN PUBLIC dans le nouveau lotissement bloc 5 ans, quartier KATCHOMA Commune de KIPUSHI, accepte par le présent acte, de céder une portion de terrain de 4m/5m, pour le forage d'un puits d'eau par l'Entreprise KICO S.A dans le cadre du cahier des charges, au bénéfice de la communauté.

Approuvé Par le Chef de
Quartier KATCHOMA



VISA DE L'AUTORITE.



KALABA-WA-KATWISHI
BOURGMESTRE
F.R.

Fait à Kipushi, le 5/10/2024

Madame Isabelle MUKENGE KALABO
Propriétaire



NGANDU ILUNGA
NOTAIRE



K KICO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the document, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement KAPONDA
 Village KINTI
 Notabilité MWAMBA

ACTE DE CESSION

Je soussigné KAPONDA LUBENGE BWALYA
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 10 m² pour la construction d'un forage de puit d'eau qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

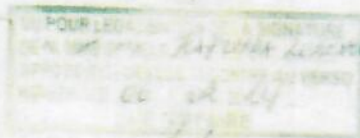
Fait à KAPONDA le 10/04/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provincial



K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement KAPONDA
 Village KINANDU
 Notabilité MIZOWA

ACTE DE CESSION

Je soussigné KAPONDA LUBENGE BWALYA
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 10.000 pour la construction d'un fangage de puits qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

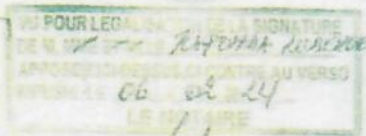
Fait à KAPONDA, le 20/01/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provincial



K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement : KAPONDA
 Village : KAPONDA
 Notabilité : S. V. BENGÉ

ACTE DE CESSION

Je soussigné KAPONDA S. V. BENGÉ
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 30/50 m² pour la construction DUM. GENDRE. EL. JOINTAISON qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à KAPONDA, le 06/08/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provinciale

VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. MME ET MLE KAPONDA LUBENGE
 APPROPRÉCI-DRESSUS, CI CONTRE AU VERSO
 KIPUSHI LE 06/08/2024
 LE NOTAIRE



MOHAMMAD KAPONDA

K KICO

[Handwritten signatures and marks]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUNSI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement Kaponda
 Village Kaponda
 Notabilité Lubenge

ACTE DE CESSION

Je soussigné Kaponda Lubenge Bwalya N'Saka II
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 50/100 pour la construction des habitations et stockage qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à Kaponda, le 23/02/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provinciale



NGANDU ILUNDA
 NOTAIRE

K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement KAPONDA
 Village KAPONDA
 Notabilité LUBENGE

ACTE DE CESSION

Je soussigné KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 50/50m pour la construction des habitations et abris qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à KAPONDA, le 25/07/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provinciale



VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. MME ET MELE KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II
 APPOSEE/CI-DESSUS/CI-CONTRE/AU VERSO
 KIPUSHI, LE 31/07/2024
 LE NOTAIRE

NGANDU ILUNDA

K KICO

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO KIPUSHI, le 29/02/2024
 PROVINCE DU HAUT KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 COMMUNE DE KIPUSHI

N°551/099/BUR BGFF/COM/KHI/2024

Transmis Copie pour information à :

- Monsieur l'Administrateur de Territoire de Kipushi
- Monsieur le Directeur Générale de KICO S.A
- (Tous) à KIPUSHI

Objet : Autorisation pour
 La construction d'une
 Bergerie communautaire
 Au marché ex GCM/Kipushi

Au Comité de Développement
 (CLD) Commune de Kipushi

Mesdames, Messieurs du Comité
 Local de Développement (CLD)
 Commune de Kipushi,

Pour permettre aux communautés quartier de la commune de kipushi de bénéficier des retombées de la signature et de l'exécution du cahier des charges de responsabilité sociétale de l'entreprise RSE dans son volet «élevage» des poules entre le CLD/Commune de kipushi et l'entreprise minière de kipushi Corporation KICO S.A, j'autorise aux parties prenantes :

1. D'ériger une BERGERIE moderne en lieu et place de trois hangars, dont deux vieux du milieu du marché central/GCM, situés aux coin des avenues du zaïre et Lufira, et du 24 Novembre et Lufira, dans le quartier Mungoti, commune de kipushi, territoire de kipushi en République Démocratique du Congo. Il s'agira notamment de :

- Appuis en intrants vétérinaires et en ration alimentaire

Franche Collaboration.

LE BOURGMESTRE ai FAISANT FONCTION DE LA
 COMMUNE DE KIPUSHI



K KICO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with the KICO logo.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO KIPUSHI, le 07/08./2024
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 COMMUNE DE KIPUSHI

N°551/087/BUR-BGFF/COM/KHI/2024

Transmis Copie pour information à :

- Monsieur l'Administrateur de Territoire de Kipushi
- ✓ Monsieur le Directeur Général de KICO S.A.
- (Tous) à KIPUSHI

Objet : Autorisation de
 Construire un Dépôt
 Agricole au Marché SAA MUBAYA
 Av. Likasi coin Luapula

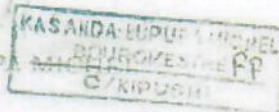
Mesdames, Messieurs les Membres du
 Comité Local de Développement (CLD)
 Commune Kipushi
 à KIPUSHI

Messieurs et Dames,

Pour permettre aux communautés des
 quartiers de la commune de Kipushi de bénéficier des retombées du cahier
 des charges de responsabilité sociétale de l'Entreprise RSE dans son volet
 Agricole, j'autorise aux parties prenantes La construction d'un dépôt agricole
 sur le marché SAA MUBAYA sur l'avenue Likasi contre Luapula.

Franche collaboration

LE BOURGMESTRE ai FAISANT FONCTION DE LA
 COMMUNE DE KIPUSHI



K KICO

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with dates like '2024'.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA
 TERRITOIRE DE KIPUSHI
 CHEFFERIE DE KAPONDA
 Entité territoriale Décentralisée
 Groupement Kaponda
 Village Kalenda
 Notabilité Lubenge

ACTE DE CESSION

Je soussigné, KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II
 CHEF DE CHEFFERIE, avoir cédé une portion de terre d'une superficie
 de 3040 m. pour la construction et un dépôt de matériel qui
 est un bien communautaire de la population.

Cet acte donne droit d'exploitation de la dite
 espace.

Fait à Kalenda, le 11/07/2024

Ba Mfumu KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II

Grand Chef Coutumier

Chef de chefferie

Honorable Député Provinciale



VU POUR LEGALISATION DE LA SIGNATURE
 DE M. NME ET NMELE KAPONDA LUBENGE BWALYA N'SAKA II
 APPOSE/ICI-DESSUS, CI-CONTRE AU VERSO
 KIPUSHI, LE 31/07/2024
 LE NOTAIRE

NGANDU ILUNGA
 NOTAIRE

K KICO

Annexe 19. Prescriptions techniques communes des bâtiments à construire

0. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES COMMUNES

a) Généralités

Le présent cahier définit les conditions techniques d'exécution des travaux de Construction de Huit bâtiments.

Toutes dispositions citées au devis descriptif et sur les plans devront être respectées tant en ce qui concerne le choix des matériaux que le mode de construction. Tous les matériaux employés doivent être de meilleure qualité et exemptés de tous les défauts capables de compromettre la solidité, l'apparence, la durabilité, la performance ou la fonctionnalité des ouvrages.

Avant de les mettre en œuvre, l'Entrepreneur fournira à l'agrément du Délégué à Pied d'œuvre et/ou du Fonctionnaire Dirigeant (FD), un échantillon des matériaux qu'il se propose de mettre en œuvre. Les matériaux réellement employés sur le chantier doivent être de même qualité et composition que les échantillons retenus.

b) Installation de chantier

L'entreprise s'occupera de l'aménagement avant les travaux de la baraque constituant le bureau de chantier, de la réalisation des installations des chantiers et de leur entretien en cours d'exécution (voirie d'accès, aires de stockage des matériaux et matériels, magasins, réserves d'eau et cetera).

De plus, l'entreprise devra s'appuyer sur les plans architecturaux et les résultats géotechniques enregistrés sur le site du projet.

c) Panneau de chantier

A front de voirie, sera placé un panneau où figurent les indications relatives à l'ouvrage suivant les instructions obtenues auprès du fonctionnaire Dirigeant.

d) Protection du chantier

L'entreprise doit prévoir et rendre effective toutes les mesures de sécurité suivant les normes édictées par la protection du travail et cela durant toute la durée des travaux.

e) Planning

L'Entreprise sera tenue de fournir un planning sous forme graphique et par tranches successives. Le planning fera apparaître clairement les détails pour chaque corps d'état ainsi que le délai global pour l'exécution complète. L'unité de temps sera la

semaine. Préalablement à la signature du marché, il est prévu une séance de travail avec l'entrepreneur pour la mise au point définitive du PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX.

f) Déchargement et montage des matériaux

L'Entreprise effectuera tout déchargement, manutentions et montages de ses matériaux, matériel, échafaudage, etc.

g) Protection des ouvrages et assurance contre le vol

L'Entreprise devra assurer la protection de ses ouvrages et restera responsable de tout dégât qui y serait apporté pour quelque cause que ce soit jusqu'à la réception provisoire des travaux.

h) Vérification des cotes

L'Entreprise devra vérifier soigneusement les cotes portées sur les plans et s'assurer de leur concordance dans les différents dessins.

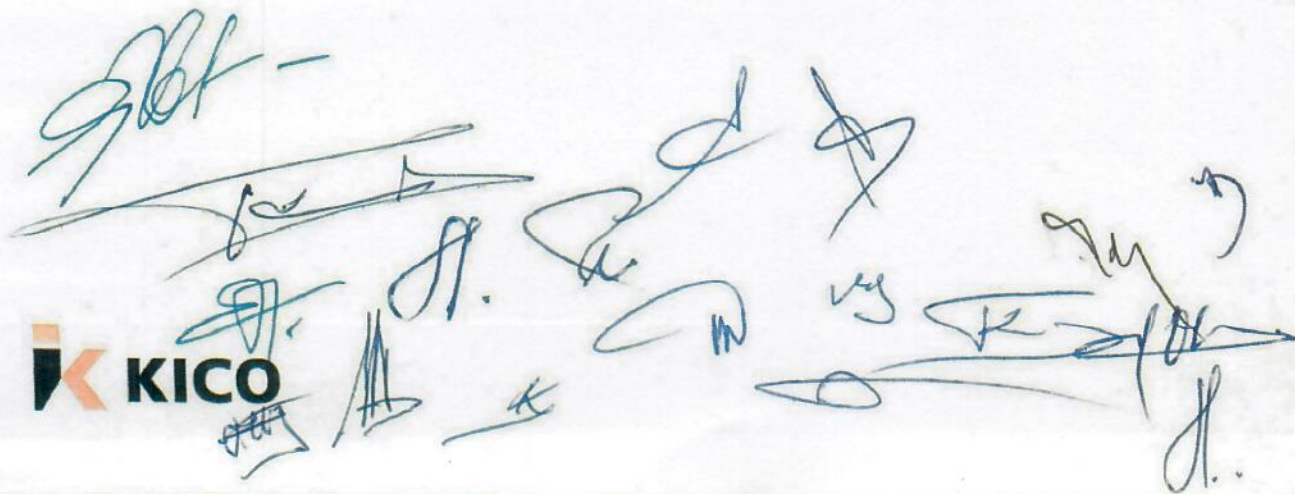
Aucune cote ne devra être prise à l'échelle sur les plans pour l'exécution. On devra s'assurer, sur place, avant toute mise en œuvre de la possibilité de suivre les cotes et indications diverses et, en cas d'imprécision, en référer immédiatement au Maître d'œuvre.

L'Entreprise ne pourra de lui-même apporter aucune modification aux plans et devis, mais devra signaler au Maître d'œuvre tout changement jugé utile.

Faute de se conformer aux présentes prescriptions, l'Entreprise sera responsable de toute erreur d'exécution et de leurs conséquences.

i) Échantillons— modèles

L'Entreprise devra présenter au choix du Maître d'œuvre, avant toute exécution, tous échantillons au modèle des produits, matériaux, ouvrages fabriqués ou de marque prévus au devis.



j) Bureau de chantier

Un local sera mis à la disposition du Fonctionnaire dirigeant et du Délégué à Pied d'Œuvre, représentants du Maître d'œuvre. Le local sera meublé au minimum. Par ailleurs, les documents ci-après seront à la disposition du Maître d'ouvrage ou son représentant :

- Série des plans fixés sur panneau
- Devis descriptif tout corps d'état
- Planning des travaux tenu à jour le livre des ordres de services
- Le livre des attachements

k) Article de fabrication

Le devis descriptif fait état d'Article de fabrication dont le nom du fournisseur est éventuellement indiqué dans le texte. Cette référence est donnée pour préciser la nature et le genre de l'appareil ou matériaux qu'il y aura lieu de mettre en œuvre. Les Entrepreneurs pourront proposer à l'agrément du Maître d'œuvre un appareil ou un matériau d'un autre fournisseur à la double condition suivante :

- ✓ Que le matériau ou l'appareil proposé soit de même nature de qualité et durabilité au moins équivalentes à l'appareil ou au matériau choisi dans le texte et qu'il ait le même aspect
- ✓ Que l'appareil ou le matériau proposé en remplacement soit nettement défini dans la proposition de l'Entrepreneur. Dans le cas où ces conditions ne seraient pas remplies, Le Maître d'œuvre aura toujours le droit d'exiger la mise en œuvre de l'appareil ou le matériau indiqué dans le dossier technique.

l) Etudes : Responsabilités des entreprises

L'Entrepreneur prendra à sa charge tous les frais ou honoraires d'ingénieurs ou techniciens qu'il aura dû s'adjoindre pour ses diverses études ou détails d'exécution ou plans de variantes.

Tous les frais d'assurance couvrant à la fois l'Entreprise, le concepteur ou tout autre Bureau d'Etudes Consultant. Avant toute mise en œuvre, l'Entrepreneur

[Handwritten signatures and initials are present over the KICO logo and the bottom of the page.]

sera tenu de présenter au Maître d'œuvre tous les plans, croquis, détails, schémas, etc. de leurs installations ou ouvrages spéciaux.

En cas de variante, l'Entrepreneur assume seul la responsabilité de la conception technique des calculs des dimensions et compositions. Dans le cas où il se référerait simplement aux plans fournis par le Maître d'œuvre il lui revient cependant de vérifier l'exactitude des calculs et des plans. Cette prescription est valable pour tous les corps d'état.

1. QUALITÉ ET PROVENANCE DES MATÉRIAUX

Les matériaux utilisés devront être conformes aux spécifications fixées par les présentes prescriptions techniques et dans tous les cas présentent les qualités nécessaires à la bonne exécution de l'ouvrage.

L'Entrepreneur est tenu de produire toutes justifications de provenance et qualité des matériaux et, fournir tous les échantillons en vue des essais de vérifications comptabilisés dans le devis qui pourraient être demandés par le maître d'œuvre.

Tous les matériaux défectueux refusés par le maître d'œuvre seront évacués aux frais de l'Entrepreneur. Tous les matériaux défectueux refusés par le maître d'œuvre seront évacués hors du chantier par l' Entrepreneur à ses frais et dans les délais qui lui seront impartis.

2. RÉFÉRENCES AUX NORMES

Les matériaux destinés à l'exécution des travaux seront agréés par le maître d'œuvre. Ils proviendront de lieux d'extraction ou de production ci-dessous.

Désignation des matériaux	Qualité
Sable module de finesse entre 2,8 et 3,2 (sable exempt de substances organiques)	Carrière
Poussière de carrière entre 0/2 et 0/8	Pierre dure concassée
Caillasse 2/8, 8/15, 15/25	Pierre concassée
Ciment artificiel	Type portland
Acier (sans rouille peinture ou graisse)	Normes NBN 15

Eau

L'eau ne pourra contenir aucune substance préjudiciable au béton.

K KICO

Briques cuites

Les briques en terre devront être bien pressées et bien cuites conformément aux prescriptions du maître d'œuvre. Leurs faces devront être planes, et destinées à recevoir l'enduit.

Mortier

La composition des mortiers sera la suivante :

Désignation	Ciment en kg	Chaux grasse	Sable en l	Grain de sable en l			
Mortier n°1	300	-	1000				
Mortier n°2	350	-	1000				
Mortier n°3	300	-	700	400			
Mortier n°4	500	-	1000				
Mortier n°5	150	250	1000				
Mortier n°1A	200	-	450				
Mortier n°2A	250	-	450				
Mortier n°3A	300	-	450				
Mortier n°4A	350	-	350	350			
Mortier n°5A	400	-	350	350			

- a) 600 kg de ciment par m³ de sable, enduit étanche
- b) 150 kg de ciment par m³ chapes
- c) 250 kg de ciment par m³ de sable, enduits extérieurs et pour hourder la Maçonnerie en fondation
- d) 250 kg de ciment par m³, enduits intérieurs et pour hourder la maçonnerie en élévation, briques en terre et claustras.

Béton non armé

- e) Béton de propreté a 150 kg/m³ en 5 cm d'épaisseur sous les semelles ou ouvrages en béton armé au fond des fouilles.

Béton à 250 kg/m³ en 7 cm épaisseur pour sous pavement

- f) Béton à 250 kg en 7 cm épaisseur pour sous pavement de tous les trottoirs extérieurs destinés à recevoir un revêtement de finition (ciment lissé).

Béton armé

350 kg de ciment par m³. Les calculs sont établis conformément aux instructions relatives aux ouvrages en béton armé publiées par le C.G.C en vigueur en R.D.

Congo.

 KICO

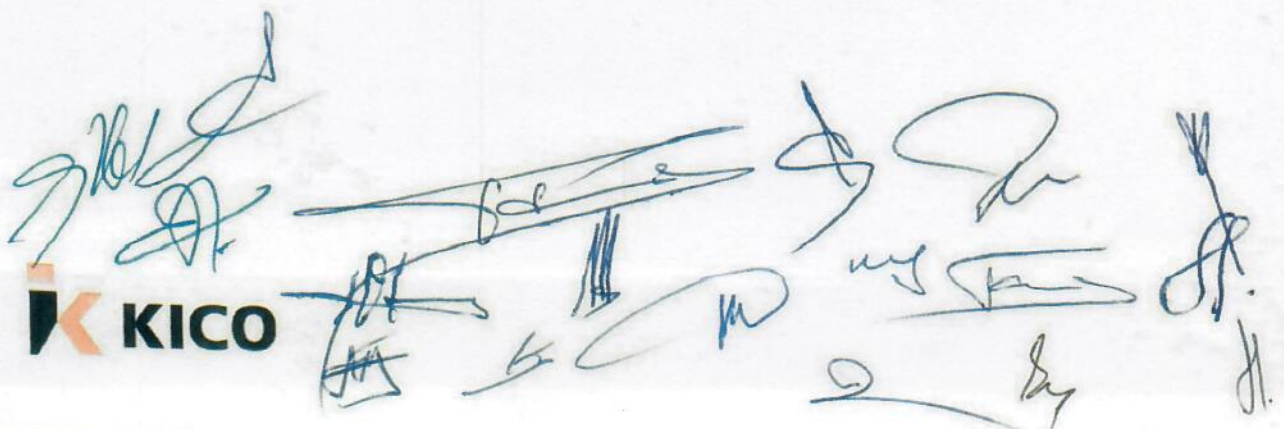
L'Entreprise veillera la pose de tous tubages à fond de coffrage, avant bétonnage, et ce tant pour les travaux relatifs à leur marché que ceux des sous-traitants. Les agrégats et leur granulométrie seront choisis et déterminés en fonction de l'utilisation qui leur est réservée. Les coffrages seront soignés à faces brutes destinées à être enduites.

Les coffrages du béton destiné à rester apparents à l'état naturel lisse de décoffrage, non enduit seront réalisés par contre plaque marine d'épaisseur minimum 20 mm.

Bois de charpente et menuiserie

Ils auront une résistance à la rupture en compression axiale, minimum de 500 kg/cm² à 17% d'humidité. Les calculs de résistance se baseront sur une tension admissible à la compression et à la traction de 90 kg/cm² en section courante et 110 kg/cm² en compression localisée, au contact des boulons.

La tension de cisaillement admissible dans le sens longitudinal sera 13 kg/cm². Les bois seront traités par trempage dans un produit fongicide et insecticide (anti-termite).



The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. On the left, there is a logo consisting of a stylized 'K' in orange and black, followed by the word 'KICO' in bold black capital letters. To the right of the logo and signatures, there are some faint, illegible handwritten notes.

3. TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX POUR LES OUVRAGES

a) Terrassements généraux

- La terre arable est enlevée sur une profondeur de 20 cm sur toutes les parties du terrain destinée à former l'assiette des ouvrages. Elle est stockée à proximité afin d'être utilisée à la fin des travaux.
- L'attributaire prend toutes les dispositions utiles pour que des éboulements ne se produisent pas en cours de travaux. Les remblais sont exécutés par couches de 20 cm de terres humidifiées puis damées.

b) Tracés des ouvrages

L'entrepreneur procédera à l'implantation générale des ouvrages à construire, suivant les plans d'architecture en présence du DPO. Le tracé des ouvrages incombe à l'entrepreneur. Le FD vérifiera et approuvera ces opérations. Les implantations feront l'objet d'un procès-verbal établi au fur et à mesure de leur contrôle par le DPO, l'architecte et le Fonctionnaire Dirigeant.

L'Entrepreneur est responsable des erreurs commises.

c) Décapage et démolition

Avant l'implantation des ouvrages, le terrain sera préparé afin de commencer les travaux sur une aire libre de tout arbre, souches, broussaille, détritux végétaux, constructions ou minéraux abandonnés sur les lieux.

d) Fouilles

Les fouilles ou rigoles pour les fondations seront en tout état de cause descendues jusqu'au bon sol et à une profondeur sous terrain après terrassement général tel qu'indiquée dans les études du sol.

Les dimensions des fouilles seront définies sur le plan de fondation à fournir par l'entrepreneur avant le démarrage des travaux.

Les fonds de fouilles sont dressés horizontalement arrosés, et damés soigneusement. Les fonds de fouilles doivent toujours faire l'objet d'une réception par le DPO avec procès-verbal.

Il est strictement interdit à l'Entrepreneur d'exécuter des fondations ou de fermer les fouilles avant de les avoir fait réceptionner par le DPO. Il est strictement interdit de remblayer les fouilles descendues trop basses, mêmes en damant soigneusement, à l'insu du DPO.

[Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones and stamps on the right.]

En cas d'emploi d'engins mécaniques, les mesures doivent être prises pour qu'en dessous du niveau définitif des fonds de fouilles, les sols ne soient pas défoncés et que leur cohésion reste parfaite.

e) Déblais

Les terres provenant de déblais peuvent être conservés pour réemploi éventuel en remblais, pour autant que ces terres répondent aux caractéristiques des terres de remblais.

f) Remblais des fouilles

Après exécution des ouvrages en fondation, il sera précédé aux remblais à l'aide des produits des déblais de bonne qualité, au besoin expurgés de tout élément végétal. Le remblayage s'effectuera par couches successives horizontales d'une épaisseur de 20 cm maximum. Chaque couche sera soigneusement arrosée et compactée à l'aide de dames d'un poids minimum de 25 Kg.

L'emploi de dames en bois est formellement interdit et le tassement à l'eau n'est pas permis. L'entrepreneur devra tenir compte des tassements éventuels du terrain et y remédier soit par remblais excédentaires, soit par rechargement.

4. BÉTON NON-ARME ET ARME

a) Béton de propreté

Le béton de propreté sera coulé sur une épaisseur indiquée sur les plans. Un minimum de 5 cm est pressenti pour cette épaisseur.

Le dosage du béton de propreté répondant à celui pour le béton de type prévu pour ouvrage non armé, s'établit comme suit pour chaque mètre cube :

- 150 Kg/m³ suffisant de ciment
- 400 litres de sable et
- 800 litres de pierrailles de granulométrie

Le béton de propreté sera réalisé sous toutes les faces des murs de fondation, longrines, radiers, regards des eaux usées et eaux vannes ainsi que de manière générale, sous tous les ouvrages dont la base est en contact avec le sol.

b) Béton de sous pavement

L'épaisseur du béton est de ± 10 cm. Il est coulé sur le remblai compacté, non végétal ; il est damé après mise en place. La face supérieure du béton est parfaitement nivelée ou dressée.

Le dosage du béton de sous pavement s'établit comme suit :

- 250 Kg de ciment

- 400 l de sable
- 800 l de pierrailles de granulométrie 8/15 mm

c) Béton armé

• **Généralités**

L'entrepreneur doit assurer la fourniture et la pose aux emplacements nécessaires, des fourreaux en PVC ou similaires pour permettre le passage de canalisation. Les réservations nécessaires au passage des câbles, tubes et autres sont positionnées avec précision. Les éléments de réservation doivent permettre un démoulage facile, net et sans balèvres ou épaufrures.

• **Dosage du béton armé**

Le dosage du béton armé, pour tous les ouvrages en béton armé s'établit comme suit pour chaque mètre cube de béton :

- 350 Kg de ciment
- 400 litres de sable et
- 800 litres des pierrailles de granulométrie 8/15mm

• **Malaxage**

Le béton est malaxé le plus près possible du lieu d'emploi, sur des surfaces propres, humides, exemptes d'eau, et jamais sur la boue ou de la terre sèche.

• **Dispositions relatives aux coffrages**

Les coffrages sont contreventés et raidis par étaçons, en vue de résister sans déformations appréciables et sans l'aide du béton en exécution, aux tensions sur la construction, y compris la pression du vent, le poids propre et le poids du béton lui-même.

Ils doivent présenter une étanchéité suffisante. Si le béton armé présente des déformations importantes après coulage, il doit être démoli et reconstruit aux frais de l'entrepreneur. Un soin particulier doit être apporté à l'exécution des coffrages qui doivent être conçus de manière à ne subir aucune déformation par suite de la vibration du béton.

D'autre part, les coffrages doivent être jointifs pour ne pas laisser couler la laitance du ciment, phénomène qui risque de s'aggraver à la suite de l'utilisation des vibreurs mécaniques.

Les soubassements seront arasés au niveau des longrines basses pour les surfaces découvertes, toutes les précautions seront prises au cours de la pose du coffrage et

pendant le coulage du béton, pour que les parements présentent au décoffrage une surface dressée et un aplomb rigoureux.

Il est entendu que si cette prescription n'est pas respectée, l'entrepreneur devra sans supplément corriger cette malfaçon et la faire approuver par le DPO.

- **Mise en œuvre**

Toutes les surfaces reprises doivent être nettoyées et humidifiées auparavant. Le béton est mis en œuvre immédiatement après mélange et avec toutes les précautions nécessaires, pour éviter toute détérioration due aux pertes de temps ou pertes d'eau, au facteur eau ciment et à la main d'œuvre employée à la confection des ouvrages en béton armé. Le béton armé ne peut tomber dans le coffrage d'une hauteur libre de plus de 1 cm.

Si une telle chute ou une plus grande est nécessaire, il sera fait usage d'une gouttelette ou d'un tuyau placé avec pente de $\frac{1}{2}$.

Les coffrages sont légèrement frappés à coups de marteau en vue de libérer les bulles d'air vers la surface. Le béton coulé sera arrosé fréquemment jusqu'à l'âge de 15 jours.

- **Décoffrage**

Les ouvrages en béton ne peuvent être décoffrés avant que le béton n'ait atteint le durcissement suffisant. Il faut attendre au moins 7 jours avant de décoffrer les éléments coulés.

Après décoffrage, les parois en béton ne doivent présenter aucun défaut compromettant la résistance et/ou la solidité (c'est-à-dire nids de gravier, armatures apparentes ou insuffisamment enrobées). Dans pareils cas, les reprises sont indispensables avec ragréage au grain de riz.

- **Eau de gâchage**

Les eaux destinées au gâchage des bétons et mortiers ne devront pas contenir de matières en suspension, de sels dissous et de déchets industriels au-delà des normes usuelles en RDC. En cas de doute, l'architecte ou le DPO pourra prescrire des analyses nécessaires au frais de l'entrepreneur par un laboratoire agréé.

5. MAÇONNERIES

a) Tolérances

Les plans sont cotés : pour maçonnerie.

Le non-respect des tolérances, en ce qui concerne les baies des fenêtres et des portes, entraîne le refus du travail.

 **KICO**

Ces tolérances sont, par rapport aux dimensions nominales : 10 mm en plus ou en moins.

b) Mise en œuvre

Les maçonneries pour les élévations des murs en briques cuites selon les épaisseurs fixées aux plans.

Les briques sont posées sur plein bain de mortier, serrés fortement les uns contre les autres, les joints parfaitement remplis. Les maçonneries sont exécutées suivant toutes les règles de l'art.

Les murs sont d'aplomb, de niveau et droits. L'avancement de la maçonnerie se fait uniformément d'aplomb et de niveau.

L'épaisseur des joints est de 1 cm Les joints sont verticaux et alternés.

Les maçonneries à enduire sont exécutées à joints ouverts d'une profondeur de 1 cm.

Le mortier utilisé à la composition ci-après : 250 kg de ciment par mètre cube de sable.

Les reprises, après arrêt, se font sur maçonnerie nette, nettoyée et humidifiée.

c) Mur extérieur et intérieur

Les murs extérieurs et intérieurs sont réalisés en briques cuites dimensions 15 x 15 x 25. Les tolérances pour l'implantation et les dimensions des baies de fenêtres et de portes sont de 1 cm.

6. TOITURE

a) Défauts

L'entrepreneur s'assure que le dessus des pannes est exempt de creux ou de renflement. S'il en existe ou s'il se présente d'autres défauts nuisant à la planéité des versants, il est tenu de les faire disparaître.

b) Accessoires

La pose des éléments de couverture de la toiture comporte tous les accessoires et sujétions de fixation et d'étanchéité suivant le type de couverture.

c) Pose des éléments

La pose des éléments est faite en partant du bas vers le faîtage, lorsque la toiture est à recouvrement. Pour les toitures à deux versants avec faîtières, les lignes de travées doivent coïncider exactement pour permettre un bon placement des faîtières. Le sens de la pose se fait dans le sens de la direction du vent.

d) Charpente en bois sur tous les bâtiments

Les fermes et pannes des toitures y compris les supports, seront réalisées en bois, et ce tenant compte de certaines portées importantes.

e) Couverture toiture (Tous les Bâtiments)

Les couvertures seront réalisées en tôles ondulées galvanisées BG28. Cette couverture y compris faîtières de recouvrement sera posée suivant les recommandations en matière.

7. REVETEMENT SOL ET MURAL

a) Chappe

Le sous pavement est réalisé par une chappe brute d'épaisseur 7 cm de béton B dosé à 250 Kg/m³ de ciment. Elle est faite en une seule couche, de l'épaisseur du sous pavement ordinaire, coulage sur une surépaisseur de remblai d'une valeur égale au pavement (chappe comprise) avoisinant. Le joint entre le béton et un pavement est toujours marqué. Le béton est à tirer soigneusement à la règle de façon à obtenir la surface la plus plane possible.

b) Pavement en surfacage

Le pavement sera réalisé soit avec une chappe rapportée coulée sur place avec une couche de 2 cm de surface.

8. ENDUITS SUR MURS

a) Préparation du support

La préparation comprend obligatoirement les travaux suivants :

- L'enlèvement des impuretés,
- L'enlèvement des clous, des éléments de construction mal fixés et tout corps étranger,
- Le décapage des matériaux dépassant le plan du parement,
- Le bouchage des trous existants dans les parements,
- L'humidification du support par aspersion d'eau, sauf s'il est suffisamment humide,
- Le bouchardage des surfaces trop lisses,
- Le grattage des joints souillés ou peu résistants,
- Le remplissage et le recouvrement par des bandes adhésives des joints entre différents matériaux.

Les échafaudages doivent être placés sans enlever les matériaux du support. Aucun trou ne peut être pratiqué à cet effet dans les murs et parois sans l'autorisation du DPO ; de tels trous ne sont admis que dans des cas exceptionnels.

Les réparations doivent être strictement invisibles.

b) Composition des mortiers

Les compositions des mortiers à employer sont les suivantes :

- Mortier n°1, de ciment pour maçonnerie : 250 kg de ciment par m³ de sable,
- Mortier n°2, de ciment pour enduits intérieurs : 300 kg de ciment par m³ de sable,
- Mortier n°3, de ciment pour enduits extérieurs : 350 kg de ciment par m³ de sable
- Mortier n°4, de ciment pour enduits de pavements et plinthes : 400 kg de ciment par m³ de gravier passant au tamis à mailles de 5 mm de côté et refusant au tamis d'un millimètre de côté.

c) Mise en œuvre

L'enduit est projeté à la truelle sur le support humide, puis dressé à la latte. L'enduit a une épaisseur totale de ± 20 mm. Il est appliqué en deux couches de même composition.

d) Réparation

L'entrepreneur doit effectuer avec le plus grand soin les réparations nécessaires après le passage des corps de métier qui le suivent et des fissures éventuelles constatées pendant la période de garantie fixée à un an à dater de la réception provisoire ou de l'occupation de l'immeuble.

e) Enduit de mortier

Les maçonneries extérieures reçoivent un enduit au mortier de ciment.

9. MENUISERIES METALLIQUES

Toutes les menuiseries extérieures seront en acier.

Pour tous les ouvrages, l'entrepreneur doit établir les dessins d'ensemble et de détails nécessaires à l'exécution des ouvrages et à leur pose en liaison avec les autres corps d'état. Tous ces plans ainsi que des échantillons seront soumis à l'approbation de DPO.

10. MENUISERIE EN BOIS

a) Exécution et mise en œuvre

Toutes les menuiseries sont exécutées suivant les règles de l'art. Pour les menuiseries en bois à vernir, une couche de protection est appliquée sur toutes les surfaces des menuiseries extérieures avant la pose

b) Traitement du bois

Les contreplaqués employés doivent avoir été collés au moyen de produits contenant des agents de protection contre l'attaque des insectes.

Les bois massifs sont protégés avant montage par immersion totale dans un bain de produit approprié de première qualité. La durée du trempage doit permettre une imprégnation de 200 gr minimum de produit par m² de face vue.

c) Prescriptions communes à tous les ouvrages en bois

Tous les bois utilisés doivent être du bois tropical de charpente ou de menuiserie avivé sur quatre faces, bien secs et ayant au moins une vieillisse d'abattage de six (6) mois. Ils devront être droits de fil, exempts de piquûres, de brûlures, de gerces dues au retrait, de pourritures, de dégâts etc. Ils seront sciés de vives arêtes. L'entreprise tiendra compte dans la mise en œuvre, des distances réglementaires pour le feu.

Stockage : les bois approvisionnés sur chantier sont stockés dans des endroits à l'abri de l'humidité et du soleil.

d) Portes en bois

Les portes en bois doivent être fabriquées d'une manière rigide, le constructeur veillera spécialement à éviter tout voilement.

Chaque porte reçoit trois solides charnières qui sont fixées par des vis appropriées.

e) Quincaillerie et serrureries

Les objets de quincailleries et de serrureries seront d'un label de bonne qualité et doivent répondre aux exigences des normes en la matière. Un échantillon de chaque modèle à poser sera soumis à l'appréciation et à l'approbation préalable du DPO ainsi que du Maître d'Ouvrage.

Les quincailleries et serrureries sont comprises dans le prix proposé par l'entrepreneur. Pour la menuiserie bois ou métallique, il est souhaitable que l'équipement en fermeture et en rotation soit assuré par un petit appareillage consistant principalement en des ferrures de fermeture et des ferrures de rotation.

Les serrures et poignées de portes, consistent en des serrures à larder ou à mortaiser. Elles sont entièrement noyées dans le support des portes. Des serrures en applique ou entaillées peuvent être utilisées pour les toilettes.

Les ferrures de rotation consistent principalement en paumelles métalliques à bois, dont les lames de grande longueur sont percées chacune de quatre (4) trous pour vis, pour assurer une bonne liaison avec le bois.

Il est prescrit l'utilisation de paumelles en acier laminé, plus robustes que les paumelles en acier roulé, ou bien de paumelles électriques.

Toute la quincaillerie sera mise en place avec le plus grand soin. Les entailles nécessaires auront la profondeur voulue, pour ne pas altérer la force du bois. Elles

présenteront les dimensions précises de la ferrure e largeur et en longueur et seront exécutées de façon à ce que la quincaillerie affleure exactement les bois.

Chaque serrure comportera trois (3) clefs à fournir par l'entreprise. De toutes les clefs livrées, aucune ne doit pouvoir ouvrir une autre porte que celle pour laquelle elle est destinée.

La pose se fait à double mastic, après fixation par pointe à goupille ou à baguette.

Dans les châssis mobiles, les verres sont collés du côté du pivot. Tout verre fendu par une pointe doit être remplacé.

Le vitrier ne dépose jamais son mastic sur les planches, pavements ou sur tout objet susceptible d'être tâché. Son travail achevé, il prend soin d'évacuer les décombres hors des lieux de mise en œuvre. Epaisseur requise pour les verres : 4 mm.

11. EGOUTAGE

Toutes les canalisations seront en PVC.

Les pentes des canalisations seront calculées par l'entreprise pour assurer une parfaite évacuation des eaux mais ne seront pas en tout cas inférieures à 1 cm par mètre.

12. ASSAINISSEMENT ET SANITAIRE

a) Généralités

• Assainissement

Les travaux d'assainissement comprennent l'ensemble des ouvrages nécessaires à l'acheminement et à l'évacuation des eaux de toutes natures, soit vers le réseau d'assainissement, soit vers la nature. Les travaux comprennent toutes les canalisations un petit filet d'eau en béton B de forme V dans l'enclos de l'école, y compris tous les travaux préparatoires (petit terrassement, etc.). Les travaux prévus sont exécutés dans les règles de l'art et avec soin. L'attributaire devant sous sa responsabilité, doit réaliser une installation répondant aux remarques du DPO.

• Sanitaires

L'Attributaire doit fournir les installations complètes en ordre de marche et établies conformément aux règles de l'art et aux règles en vigueur sans pouvoir à ces deux points de vue considérer comme limitatives pour ses fournitures et installations, les indications contenues dans le présent document, notamment :

- La fourniture de tous les appareils en état de marche y compris les accessoires,
- Les scellements et fixations de tous les appareils,

- Les fournitures et la pose des fourreaux de protection des tuyauteries dans les traversées de maçonnerie, ou éventuellement de béton,
- La peinture antirouille de toutes les parties métalliques non galvanisées,
- La fourniture et mise en place, raccordement des siphons de sol destinés à recueillir les eaux de lavage ou de vidange des blocs sanitaires et des autres locaux,
- Liaisons équipotentielle des canalisations.
- Mise en œuvre du matériel et des matériaux

Les appareils ou dispositifs brevetés qui sont employés par l'attributaire n'engagent que sa seule responsabilité pour tout préjudice pouvant être causé dans l'exécution ou la jouissance de l'installation de l'installation par les poursuites dont l'attributaire pourrait être l'objet du fait de l'emploi abusif de dispositifs ou d'appareils brevetés.

b) Appareils sanitaires

- W.C. turc

Fourniture et pose de W.C Turc en quantité prévue. Celui-ci est en porcelaine vitrifiée blanche comprenant la sortie « S » y compris un porte-papier en laiton chromé avec couvercle, type à appliquer 10cm, avec vis de fixation.

c) Equipement et accessoire de toilettes

- A chaque WC : 1 porte papier

13. PEINTURE

a) Généralités

Les vernis et couleurs à employer seront d'une bonne marque et de toute première qualité.

Les claustras, les murs extérieurs et la partie haute des murs intérieurs recevront deux couches de peinture latex, teintes à déterminer par l'Architecte et le DPO.

Les menuiseries, planches de rive à peindre et les murs intérieurs sur une hauteur de 1.80m au-dessus du pavement, recevront deux couches de peinture à huile de toute première qualité, les teintes étant déterminées par l'Architecte et le DPO.

b) Qualités des peintures

L'attributaire doit joindre à sa disposition une notice indiquant la marque, la qualité et le mode d'emploi des produits proposés pour chaque genre d'ouvrage.

Si les produits sont acceptés, il ne sera plus question d'employer d'autres produits sur le chantier. Les produits employés sont livrés sur chantier dans leurs emballages

d'origine et fermés. Aucun produit d'une autre marque, diluant ou autre, ne peut être stocké sur le chantier.

Des prélèvements et analyses peuvent être prescrits, à la charge de l'entrepreneur, vérifier la qualité des matériaux employés.

c) Mise en œuvre des produits

L'attributaire doit fournir l'ensemble de la mise en œuvre de la peinture à exécuter conformément aux règles en vigueur et aux prescriptions des fabricants des produits, sans pouvoir à ces points de vue considérer comme limitatives pour ces fournitures et leur mise en œuvre, les indications contenues dans le présent document et notamment sur la superposition des matériaux d'origine et/ou de qualités différentes.

d) Travaux préparatoires

Fourniture et livraison à pied d'œuvre des matériaux et produits nécessaires à l'exécution de cette prestation :

- Préparation des supports enduits : grattage, rebouchage, égrenage, bossage, repassage nécessaire
- Protection des sols, plafonds, parois, menuiseries, meubles, agencements, divers, ...
- Nettoyage des tâches au fur et à mesure des travaux.

e) Teinture et ton

Pour le choix de la nuance, l'entrepreneur présentera la carte de ses teintes courantes. Il échantillonne les teintes cassées jusqu'à la complète satisfaction de l'Architecte ou du DPO et du Maître de l'Ouvrage.

La mise au point de la nuance se fait exclusivement par le mélange des peintures préparées de même marque et déclarées mixibles par le fabricant ou par l'addition de pigments broyés en pâte portant la marque du fabricant de la peinture et déclarés par lui mixibles à cette peinture. L'addition de tout autre pigment ou colorant est interdite.

f) Garantie

L'entrepreneur est tenu de décaper et de refaire tout ouvrage ou partie de l'ouvrage qui présenterait dans un délai de deux (2) mois prenant cours à l'achèvement effectif des travaux de peinture l'un des défauts suivants : cloque, écaillage ou Pélage, fissuration jusqu'au support, altération prononcée de la teinte.

Il en est de même pour les peintures qui présentent avant la fin du troisième mois de leur mise en œuvre, un degré appréciable de farinage.

g) Peinture sur maçonneries intérieures

KICO

Après les travaux préparatoires, les enduits sur maçonnerie recevront :

- 1 couche de brûlage de fond au mastic
- 1 première couche de peinture latex ou similaire
- 1 deuxième couche de finition de latex ou similaire

❖ Peinture au latex

Le travail comporte la réparation des trous et défauts au moyen d'enduit à l'eau, le ponçage à sec du support, l'application d'une couche de fond et d'une couche de finition sur les murs et plafonds (intérieurs et extérieurs).

❖ Vernis sur bois

Outre la couche d'imprégnation qui peut être appliquée à l'Atelier, le ponçage à sec, deux couches de vernis de finition sont appliquées après la pose.

h) **Peinture sur menuiseries métalliques**

Lorsque le fer est métallisé ou galvanisé, on emploie du chromate de zinc. Le support est débarrassé de toute trace de rouille, de graisse ou de calamine. Application de deux couches intermédiaires à huile et d'une couche de finition. Les parties en mouvement sont graissées.

14. ETANCHEITE DES TOITURES

- Régularisation de la surface avec de l'enduit lisse.
- Application du liquide primé pour la couche d'adhérence.
- Application du mastic pour le colmatage et le traitement des remontées et des parapets.
- Application de la colle 7 A pour l'ancrage.
- Fourniture et pose de la membrane d'étanchéité Derbigum Per 4 mm à chaud avec le chalumeau.

15. ETANCHEITE DES MURS

- Application de la peinture enduit SIKAFILL pour protection des façades contre la pénétration des eaux.

Quelques caractéristiques :

- Couleurs : rouge – oxyde RAL 3009
- Beige – RAL 6010,
- Rouge – RAL 7004,
- Blanc – RAL 9003
- Densité : $\pm 1,2$ Kg/L
- Extrait sec : $\pm 60\%$

 **KICO**

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large stylized signature at the top and several smaller ones below it.]

- Temps de séchage à $\pm 20^{\circ}\text{C}$: sec au toucher
 $\pm 20^{\circ}\text{C}$ à 30 minutes
 Complètement sec : ± 4 à 5 heures
- Elongation à la rupture : $> 500\%$
- Résistance à la traction : min $10/\text{cm}^2$
- Essai de pliage – 5°C : pas de fissuration
- Résistance aux chocs : 7500mm
- Vieillessement à $+ 70^{\circ}\text{C}$: porte d'élongation $< + 40^{\circ}\text{C}$
- Thermique : perte dans la masse $< 10\%$
- Perte d'élongation après vieillissement $< 35\%$
- Il est recommandé d'appliquer une armature de renforcement SIKARMATURE sur la première couche de SIKAFILL à l'état frais et couvrir d'une deuxième couche non – diluée de SIKAFILL.
- Consommation – Dosage $\pm 1\text{kg}/\text{m}^2$ (2 ou plusieurs couches)

16. LES CHAMBRE DE VISITE (CV)

Les chambres de visite seront exécutées à parois en maçonnerie des briques cuites de $15 \times 15 \times 28$. Elles seront terminées par un couvercle en béton brut bien scellé au mortier bitumineux avec anneau de levage pour les chambres enterrées et par un couvercle en béton dont la face supérieure sera garnie d'un revêtement assorti à celui de l'endroit où elle est implantée, scellée au mortier bitumineux sur la périphérie de la dalle.

Les dimensions énoncées ci-après sont celles du diamètre intérieur brut.

CV 80 x 80 pour les eaux lavabos et des douches

CV 100 x 100 pour les eaux vannes

CV 120 x 120 pour le séparateur de graisse

CV 140 x 140 pour le dégraisseur

17. PUIT PERDU et PUIT A PLACEINTA

Puits perdus de diamètres 150 cm. Le premier qui sera en connexion avec la fosse IMMOF aura à récolter les eaux filtrées de la fosse septique.

18. AMENAGEMENT DES PETITES RIGOLLES POUR L'EVACUATION DES EAUX DE PLUIE

Le long de tous les bâtiments, sera aménagé des petites rigoles en forme de V pour l'évacuation des eaux de pluie vers l'exutoire.

19. NETTOYAGE DU CHANTIER FIN DES TRAVAUX

 KICO

[Handwritten signatures and marks are present over the bottom section of the page, including the KICO logo and various scribbles.]

A la fin des travaux, l'entreprise est tenue de faire disparaître toutes les tâches de peinture ou de vernis et d'évacuer après nettoyage complet des vitres, sols, WC, et l'ensemble du chantier avant son repli.

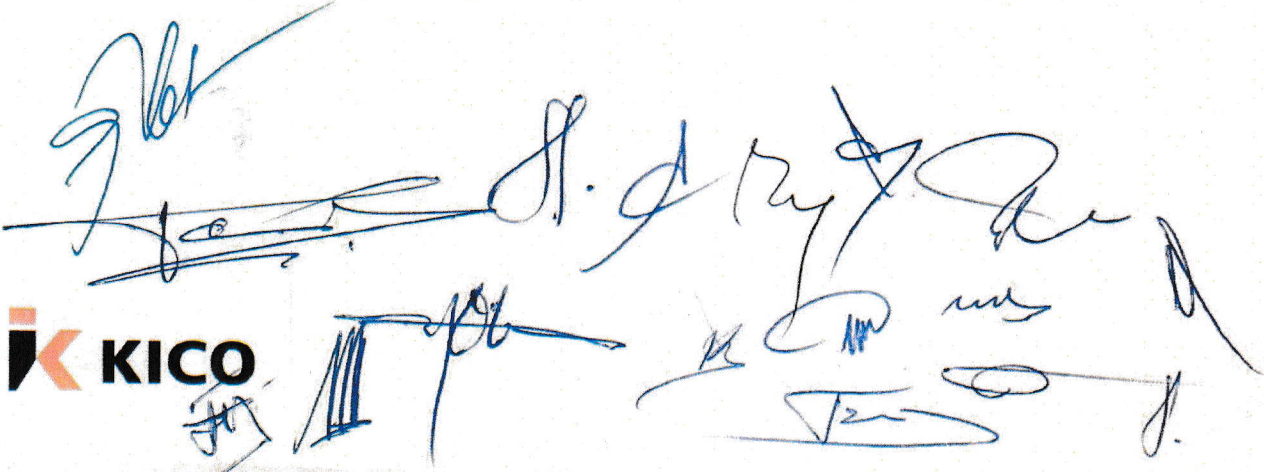
Après nettoyage et ramassage, toutes les immondices, ordures et débris seront évacués à la décharge publique hors site de la Mairie.

Les travaux ne sont considérés comme achevés complètement qu'après le nettoyage du chantier et après que les ouvrages aient été mis en état d'être utilisés par leur destinataire.

20. RECEPTION PROVISOIRE ET DEFINITIVE

A la réception provisoire, les ouvrages autour des bâtiments devront être livré parfaitement propre et débarrassé des gravats et déchets de toute nature, esplanade et les pentes réglées de manière à éviter la stagnation des eaux à proximité des bâtiments.

L'Entrepreneur devra prendre toutes dispositions permettant de vérifier le bon fonctionnement des installations d'eau et d'électricité, les mêmes prescriptions sont applicables à la réception définitive.



K KICO

