



**APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT POUR LA  
CONSTRUCTION DE 15 CENTRES DE SANTE AVEC  
MATERNITE INCORPOREE DANS LE CADRE DU PROJET  
PRODS : PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE L'OFFRE ET DEVELOPPEMENT DE  
L'ACCES AUX SOINS DE SANTE DE LA POPULATION : CONTRIBUER, DANS LE CADRE  
DU PNDS ET DANS LE CONTEXTE GLOBAL DE LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETE ET DE  
POST-CRISE A L'AMELIORATION DE L'ETAT DE LA SANTE DE LA POPULATION DES 5  
ZS DE LA DPS KASAÏ CENTRAL  
- RD CONGO -**

**VOLUME 4**

**OFFRE FINANCIERE**

**Section 4.1**  
**MODÈLES D'OFFRE FINANCIÈRE**  
**NOTES D'INTERPRÉTATION**

Le marché peut être:

- a) à forfait,
  - b) à prix unitaires,
  - c) mixte.
1. Le marché à forfait est celui dans lequel un prix forfaitaire couvre l'ensemble des travaux qui font l'objet du marché. Ce prix forfaitaire est calculé, s'il y a lieu, sur la base de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire. Dans ce cas, chacun des postes de la Décomposition est affecté d'un prix forfaitaire. Le montant global est calculé par addition des différents prix forfaitaires indiqués pour chacun des postes. Dans le cas où les postes sont affectés de quantités, il s'agit de quantités fermes établies par le pouvoir adjudicateur. Une quantité ferme est la quantité pour laquelle le titulaire a présenté un prix forfaitaire, qui lui est payé quelle que soit la quantité réellement fournie.
  2. Le marché à prix unitaires est celui dans lequel, sur la base d'un Détail Estimatif établi par le pouvoir adjudicateur, les travaux sont décomposés en différents postes. Les sommes dues au titre du marché sont calculées par application des prix unitaires aux quantités réellement exécutées conformément au marché.
  3. Le marché mixte est celui dont les prix sont fixés et les travaux payés selon deux au moins des modes prévus aux paragraphes 1 et 2. Lorsque le marché est mixte, le dossier d'appel d'offres indique les modalités de fixation des prix.
  4. Chaque dossier d'appel d'offres doit déterminer le type exact de contrat utilisé. Le Détail Estimatif et le Bordereau de Prix (pour des marchés à prix unitaires) ou la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (pour des marchés à forfait) doivent donner une information suffisante sur les quantités de travaux à réaliser pour permettre la préparation des offres et, une fois le contrat en vigueur, fournir une base chiffrée à l'évaluation des travaux réalisés. Afin d'atteindre ces objectifs, les travaux doivent faire l'objet d'une analyse dans le Détail Estimatif et le Bordereau de Prix (pour des marchés à prix unitaires)/la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire afin de différencier les différents types de travaux, les travaux de même nature effectués à différents endroits ou selon tout autre critère susceptible d'entraîner une variation des coûts. Leur présentation et leur contenu doivent être aussi brefs et simples que possible, tout en restant cohérents avec les exigences susmentionnées.

**Ces notes relatives à la préparation de l'offre financière sont seulement destinées à l'information du pouvoir adjudicateur ou de la personne préparant les documents de l'appel d'offres. Elles ne doivent pas figurer dans le document final.**

**Sont joints des exemples de modèles d'offre financière pour des marchés à forfait et des marchés à prix unitaires. Ces modèles n'ont qu'une valeur indicative et peuvent être modifiés/combinés selon les besoins du projet.**

## **Section 4.2**

### **MODÈLES D'OFFRE FINANCIÈRE CONTRATS à PRIX FORFAITAIRES**

« Pas applicable » étant donné que ce marché est essentiellement à prix unitaires.

## **Section 4.3**

### **MODÈLES D'OFFRE FINANCIÈRE CONTRATS à PRIX UNITAIRES**

#### **4.3.1 - Préambule**

#### **4.3.2 - Détail Estimatif – Prix unitaires**

#### **4.3.3 - Bordereau des Prix – Par Lots**

#### **4.3.4 - Bordereau des Prix – Récapitulatifs**

#### 4.3.1 – PREAMBULE

##### 1. Généralités

- 1.1 Le Détail Estimatif (Volume 4.3.2) est le document comportant une ventilation par poste des travaux à exécuter dans le cadre d'un marché à prix unitaires et indiquant pour chaque post une quantité et le prix unitaire correspondant. Les quantités fixées dans le Détail Estimatif sont des quantités estimées. Chaque prix de chaque post du Détail Estimatif est précisé davantage dans le Bordereau des Prix (Volume 4.3.3).

Les montants dus sont fixés par la détermination par des métrés de la masse réelle des travaux exécutés et par l'application des prix unitaires aux quantités réellement exécutées pour les postes correspondants.

##### 2. Spécificités pour les Volumes 4.3.2, 4.3.3

- 2.1 Les prix indiqués dans le Détail Estimatif et le Bordereau des Prix couvrent la totalité de la valeur des travaux décrits dans les postes, y compris tous les coûts et dépenses requis pour la réalisation des travaux, de même que les travaux temporaires et équipements nécessaires et tous les risques généraux, responsabilités et obligations expressément ou implicitement prévus dans les documents sur lesquels l'offre se base. Les charges d'établissement, profits et indemnités de toutes les obligations sont également réparties uniformément sur l'ensemble des prix unitaires.
- 2.2 Sauf mention spécifique et claire dans les spécifications techniques ou le Bordereau des Prix et le Détail Estimatif, seuls les travaux permanents sont évalués.
- 2.3 Aucune somme ne sera prévue pour la perte de matériaux ou de volume durant le transport ou le compactage.
- 2.4 Les prix n'incluent pas les taxes et droits fiscaux dont l'exonération est explicitement donnée pour le marché. Les taxes et droits fiscaux non-exonérés sont, sauf ceux indiqués séparément dans les présents Modèles d'offre financière, compris dans les prix du Détail Estimatif, le Bordereau des Prix et le Tableau des travaux en Régie.
- 2.5 Les unités de calcul utilisées dans la documentation technique jointe sont celles du Système International (SI). Aucune autre ne sera utilisée pour l'évaluation, la fixation des prix, les détails des plans, etc. (Toute unité non mentionnée dans la documentation technique doit aussi être exprimée conformément aux termes du SI). Les abréviations utilisées dans le bordereau s'interprètent de la manière suivante:

m	signifie mètre
ml	signifie mètre linéaire
m <sup>2</sup>	signifie mètre carré
m <sup>3</sup>	signifie mètre cube
kg	signifie kilogramme
pce	signifie pièce
h	signifie heure
fft	signifie forfait
km	signifie kilomètre
l	signifie litre
%	signifie pour cent

### 4.3.2 BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Prix N°	DESIGNATIONS	UNITE	P.U EN \$	Description et Référencement des modalités d'exécution
(a)	(b)	(c)	(d)	
0	Installation et repli chantier	fft		Prix de rémunération en FORFAITAIRE selon les charges décrites dans volume 3
0	<b>Implantation</b>	fft		Prix de rémunération en FORFAITAIRE selon les charges décrites dans volume 3
1	<b>Terrassement et Fondation</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Fondation</b>
1.1	Terrassement de la plate forme	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.2	Fouille de Fondation	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.3	Béton de propreté dosé à 150Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.4	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
1.5	Maçonnerie en moellons 100*0,40	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.6	socle en béton armée	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
1.8	Chainage de la fondation en BA (10cm)	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
II	<b>Elévation</b>			<b>Sous-total pour les travaux d'Elévation</b>

2.1	Maçonnerie en brique cuites /bloc ciment	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
2.2	Linteau en BA			
2.3	Chainage dosé à 350Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
2.4	Colonne en BA dosé à 350Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
2.5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
<b>3</b>	<b>Toiture</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Toiture</b>
3.1	F°&P° fermes en bois de 7cmx15cmx350cm (madriers)	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
3.2	F°&P° Pannes en bois de chevrons de 7cmx7cmx350cm	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
3.3	F°&P° tôles galvanisées BG 28 prés peinte y compris faîtière	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
3.4	Faux plafond en multiplex de 6mm sur gîtage de 7/7 de chevrons	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
3.5	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
3.6	Descente ou naissance en PVC 110	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3

3.7	Gouttière en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3
3.8	Latte rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
3.9	Planche de rive en bois	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3
<b>4</b>	<b>Revêtement sol et mur</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Revêtement de sol et murs</b>
4.1	Pavement en mortier de ciment lissé mélangé au pigment rouge (intérieur + contour extérieur)	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
4.2	Enduit mur intérieur	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
4.3	Chappe sous pavement en ciment	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
4.4	Enduit mur extérieur			
4.5	Epoxy gris	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE
4.6	Brique pour le sous pavement	m <sup>3</sup>		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
4.7	Filet d'eau en Béton B			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
<b>5</b>	<b>Peinture (2 couches)</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Peinture</b>
5.1	Peinture au latex sur murs et plafond	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.2	Latex mural intérieur	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.3	Chaux éteinte murs intérieurs (couleur pierre de France)	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.4	Email pour la menuiserie en bois et	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges

	métallique rouge bordeaux			décrites dans volume 3
5.5	Email pour les murs intérieur (sur 1.2m)	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.7	Chaux éteinte extérieur	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
5.8	Email pour les murs extérieur (sur 1.5m)	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
<b>6</b>	<b>Menuiserie et huisserie</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Menuiserie</b>
6.1	Porte métalliques Simple de 0.90m x 2.40m avec imposte	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.2	Porte métalliques Double de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.3	Porte en bois Simple à Panneau de 0.90mx2.10m sans imposte	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.4	porte double en bois à panneau de 1.20mx2.10m sans imposte	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.5	Fenêtre métallique avec antivol de 1.20mx1.40m avec grille antivol	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.6	Porte rideau en bois avec couvre-rail	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.7	Couvrant des fenêtres (Bois, tôles, Planches de rive, Peinture,)	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
6.8	Garde fous métallique (Tube	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3

	carré de 40mm)			
<b>7</b>	<b>Plomberie</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Plomberie</b>
7.1	Tuyauterie avec accessoires de la plomberie (Tuyaux PVC63 PN10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tagit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	fft		Prix de rémunération en FORFAITAIRE selon les charges décrites dans volume 3
7.2	Protection murs par les faïences (Evier double+paillance laboratoire)	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3
7.3	Evier double services + Paillance laboratoire	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
7.4	Chambre de regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	m		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
<b>8</b>	<b>Puits perdu</b>			<b>Sous-total pour les travaux de Plomberie</b>
81	Excavation fosse			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
82	Fouille mur de protection fosse			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
83	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
84	Remplissage de missif filtrant en moellon			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
85	Dalle de couverture en BA			Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
86	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crépine + toile moustiquaire		ff	Prix de rémunération en FORFAITAIRE selon les charges décrites dans volume 3
<b>9</b>	<b>Aménagement extérieur</b>			<b>Sous-total pour les travaux d'aménagement extérieur</b>

9.1	Construction du filet d'eau	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3
9.2	F° et P° gouttière en pvc	ml		Prix de rémunération en METRE LINEAIRE selon les charges décrites dans volume 3
9.3	F° et P° tank en plastic de 2000 litres et accessoires de raccordement	pce		Prix de rémunération en PIECE selon les charges décrites dans volume 3
9.4	Socle ou assise en maçonnerie en moellons	m3		Prix de rémunération en METRE CUBE selon les charges décrites dans volume 3
9.5	Aménagement des surfaces autour du bâtiment	m <sup>2</sup>		Prix de rémunération en METRE CARREE selon les charges décrites dans volume 3

Note:

La liste des Désignations ci-dessus reprend le nombre maximum et complet de tous les travaux susceptibles d’être réalisés dans une catégorie de site (Lot) donnée. Le nature des désignations ; ainsi que leurs quantités respectives changent en fonction des besoins de chaque lot ; ces quantités sont indiquées dans les spécifications techniques (Volume 3 –Bordereau quantitatif)

La numérotation des prix sous (a) et leurs titres sous (b) correspondent à ceux du Bordereau des Prix.

# CADRE DE DEVIS ESTIMATIF LOT

## 01

## Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS KALOMBA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverture en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII.</b>	<b>INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>				
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII.</b>	<b>PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>				
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX.</b>	<b>Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>				
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X.</b>	<b>PUITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>				
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS KALOMBA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS KALOMBA</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MBUANYA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverture en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MBUANYA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MBUANYA</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MULUMBA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MULUMBA dans la ZS de TSHIKULA - Lot : 01

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					

<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
--------------------------------	--	--	--	--	--

<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MULUMBA</b>					
--	--	--	--	--	--

<b>Total général marché Lot 01</b>					
------------------------------------	--	--	--	--	--

# CADRE DE DEVIS ESTIMATIF LOT

## 02

### Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS BASHI - TSHIBAYI dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverture en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS BASHI - TSHIBAYI dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS BASHI - TSHIBAYI</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS KAPUTA dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS KAPUTA dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS KAPUTA</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS KAVULA dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII.</b>	<b>INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>				
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII.</b>	<b>PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>				
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et laboratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX.</b>	<b>Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>				
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X.</b>	<b>PUITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>				
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS KAVULA dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS KAVULA</b>					

## Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS KANGOLO dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverture en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS KANGOLO dans la ZS de TSHIBALA - Lot : 02

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					

<b>Grand Total Paquet Wash</b>	
--------------------------------	--

<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS KANGOLO</b>	
--	--

<b>Total général marché Lot 02</b>	
------------------------------------	--

# CADRE DE DEVIS ESTIMATIF LOT

## 03

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MULUMBA dans la ZS de  
BUKONDE - Lot : 03**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accesiores de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accesiores de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MULUMBA dans la ZS de BUNKONDE - Lot : 03

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MULUMBA</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS NGOBE dans la ZS de  
BUNKONDE - Lot : 03**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS NGOBE dans la ZS de BUNKONDE - Lot : 03

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS NGOBE</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS TSHIKUMA dans la ZS de BUNKONDE - Lot : 03**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accessoires compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et laboratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS TSHIKUMA dans la ZS de BUNKONDE - Lot : 03

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

Puits perdu Douche					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					

<b>Grand Total Paquet Wash</b>	
--------------------------------	--

<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS TSHIKUMA</b>	
---	--

<b>Total général marché Lot 03</b>	
------------------------------------	--

# CADRE DE DEVIS ESTIMATIF LOT

## 04

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MUSAKA dans la ZS de MASUIKA - Lot : 04**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverture en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII.</b>	<b>INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>				
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII.</b>	<b>PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>				
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et laboratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX.</b>	<b>Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>				
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X.</b>	<b>PUITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>				
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MUSAKA dans la ZS de MASUIKA - Lot : 04

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusement	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MUKASA</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MUSEFU dans la ZS de  
MASUIKA - Lot : 04**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MUSEFU dans la ZS de MASUIKA - Lot : 04

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MUSEFU</b>					

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS MUVUANU dans la ZS de MASUIKA - Lot : 04**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m <sup>3</sup>	52,6		
2	Fouille de fondation	m <sup>3</sup>	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (épaisseur = 5cm)	m <sup>3</sup>	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m <sup>3</sup>	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m <sup>2</sup>	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,98		
7	Remblai compacté	m <sup>3</sup>	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m <sup>3</sup>	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m <sup>3</sup>	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour les portes intérieure en bois	m <sup>3</sup>	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> e=20cm	m <sup>3</sup>	5,23		
4	Colonne en BA	m <sup>3</sup>	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII. INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>					
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII. PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>					
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et laboratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX. Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>					
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X. PUIITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS MUVUANU dans la ZS de MASUIKA - Lot : 04

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

Puits perdu Douche					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					

<b>Grand Total Paquet Wash</b>	
--------------------------------	--

<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS MUVUANU</b>	
--	--

<b>Total général marché Lot 04</b>	
------------------------------------	--

# CADRE DE DEVIS ESTIMATIF LOT

## 05

**Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS DIKONGAYI dans la ZS de MIKALAYI - Lot : 05**

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterieur)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterieur) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural exterieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte exterieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs exterieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII.</b>	<b>INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>				
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accesiores compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII.</b>	<b>PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>				
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX.</b>	<b>Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>				
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X.</b>	<b>PUITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>				
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS DIKONGAYI dans la ZS de MIKALAYI - Lot : 05

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					
<b>Grand Total Paquet Wash</b>					
<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS DIKONGAYI</b>					

<b>Construction d'un bloc dispensaire et maternité incorporée au CS KAMBUNDI dans la ZS de MIKALAYI - Lot : 05</b>					
N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>s/total 0</b>					
<b>I. TERRASSEMENT ET FONDATION</b>					
1	Terrassement du Plate-forme	m³	52,6		
2	Fouille de fondation	m³	50,04		
3	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 (épaisseur = 5cm)	m³	4,48		
4	Maçonnerie en moellon 1x0.4 cm	m³	68,96		
5	Feuille plastique Roofing (protection contre l'humidité des murs)	m²	68,96		
6	Socle en BA dosé à 350kg/m³	m³	4,98		
7	Remblai compacté	m³	110		
8	Chainage de la fondation en BA (10 cm)	m³	8,18		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. ELEVATION DES MURS</b>					
1	Maçonnerie en briques Cuites / bloc ciment	m³	100		
2	Linteau en B.A dosé à 350 kg/m³ pour les portes intérieure en bois	m³	0,5		
3	Chainage générale en BA dosé à 350kg/m3 e=20cm	m³	5,23		
4	Colonne en BA	m³	3,43		
5	Chappe sous charpente dosé à 250kg/m³	m³	2,62		
<b>s/total 2</b>					
<b>III. HUISSERIE ET ADJUSTAGE</b>					
1	Porte métallique Simple de 0,90m x 2,40m avec imposte (observation H/F, salle de travail, pharmacie, consultation et labo)	pce	6		
2	Porte double métallique entrée post post partum de 1.5m x 2.40m avec imposte	pce	1		
3	Porte double métallique entrée salle frigo de 1.2m x 2.40m avec imposte	pce	1		
4	Porte en bois simple à Panneau entrée salle de soins et salle de travail de 0,90m x 2,10m sans imposte	pce	2		

5	Porte double en bois à Panneau entre salle d'accouchement et post partum de 1.20m x 2,10m sans imposte	pce	1		
6	Fenetre métallique de 1,20 m x1,40 m avec imposte et grille anti vol	pce	17		
7	Porte-rideau en bois avec couvre-rail pour les fenêtres	pce	17		
8	Couvrant des fenetres (Bois, Toles, Planches de rive, Peinture,,,) )	pce	17		
9	Garde fous métallique (Tube carré de 40 mm)	ml	28		
<b>s/total 3</b>					
<b>IV. TOITURE(Fixation)</b>					
1	Ferme triangulaire en bois (Madrier 7cmx15cmx350 cm)	m <sup>3</sup>	6		
2	Panne en bois (Chevron 7cmx7cmx350cm)	m <sup>3</sup>	3		
3	Planche de rive (Rabotée de 3 cotés): 22x3x350 cm	ml	80		
4	Couverure en tole ondulée BG 28 Pré peinte et Tole fetiere	m <sup>2</sup>	350		
5	Gouttiere en PVC 120 avec accessoires de fixation	ml	110		
6	Descente ou naissance en PVC 110	ml	11,11		
7	Faux plafond en multiplex de 6 mm avec clous de fixation	m <sup>2</sup>	270		
8	Gitage en chevron 7x7 cm	m <sup>3</sup>	3		
9	Lattes rabotée sur 4 cotés	m <sup>3</sup>	2		
<b>S/ total 4</b>					
<b>V. REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL</b>					
1	Enduit des murs interieur au ciment 3 cm	m <sup>3</sup>	15		
2	Enduit des murs Exterieur au ciment 3 cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14		
3	Pavement en mortier de ciment lissé melangé au pigmant rouge (Interieu+Contour exterior)	m <sup>3</sup>	6		
4	Brique/moellon pour le sous pavement (Interieur+Contour)	m <sup>3</sup>	29,05		
5	Epoxy Gris pour le sol et murs de salle d'accouchement	m <sup>2</sup>	65		
6	Chappe du sous pavement en ciment (Interieu+Contour exterior) e = 7 cm	m <sup>3</sup>	21,33		
7	Filet d'eau en béton en béton B dosé 300 kg/m <sup>3</sup> (tout autour du batiment)	m <sup>3</sup>	15,3		
<b>S/ total 5</b>					
<b>VI. PEINTURE</b>					
1	Latex mural interieur	m <sup>2</sup>	917		
2	Latex pour le plafond	m <sup>2</sup>	290,5		

3	Chaud étéinte murs interieurs	m <sup>2</sup>	917		
4	Email pour la menuiserie en bois et Metallique	m <sup>2</sup>	110,34		
5	Email pour les murs Interieurs (sur 1,2 m)	m <sup>2</sup>	157		
6	Latex mural extérieur	m <sup>2</sup>	458,5		
7	Chaud étéinte extérieur	m <sup>2</sup>	350		
8	Email pour les murs extérieur (sur 1,5 m)	m <sup>2</sup>	152		
<b>S/ total 6</b>					
<b>VII.</b>	<b>INSTALLATION KIT SOLAIRE ( pour la lumière dans la salle d'accouchement, Post Partum, Observation H - F et salle de travail</b>				
1	Kit solaire (1Panneau solaire 150W, 1 Batterie en poudre 120hA, 1Regulateur 20 hA, 15m Câble DC 2*4mm) accesiores compris	Kit	1		
2	Kit lumière (10 Ampoule DC 3W, 10 Socket/douille) accessoires compris	Kit	1		
<b>S/ total 7</b>					
<b>VIII.</b>	<b>PLOMBERIE (Laboratoire et Maternité)</b>				
1	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 63 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
2	Faïence de protection murs pour evier double service (pour la salle d'accouchement et laboratoire)	m <sup>2</sup>	24		
3	Fourniture et pose des Evier double service (dans la salle d'accouchement et lobaratoire)	Kit	2		
4	Chambre de Regard (en maçonnerie + Couvercle en BA)	pce	2		
<b>S/ total 8</b>					
<b>IX.</b>	<b>Tank pour les collectes des eaux des pluies (Pour lobo et maternité)</b>				
1	Maçonnerie d'acise tank et finissage	m <sup>3</sup>	6		
2	Tank en plastique de 2000 litres	pce	2		
3	Tuyauterie avec accessoires de plomberie (Tuyaux PVC 32 PN 10, Coudes, Adaptateurs, Robinet, Raccordement, Colle tangit, manchons, Nipples,) pour salle d'accouchement et Labo	ff	1		
<b>S/ total 9</b>					
<b>X.</b>	<b>PUITS PERDU (2 puits dont 1 pour labo et 1 maternité)</b>				
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	15,9		
2	Fouille mur de protection fosse	m <sup>3</sup>	1,68		

3	Maçonnerie mur de protection fosse en brique cuite/bloc ciment	m <sup>3</sup>	1,68		
4	Remplissage de missif filtrant en moellon	m <sup>3</sup>	10,6		
5	Dalle de couverture en BA	m <sup>3</sup>	0,42		
6	Tuyau de ventilation (PVC 110) avec chapeau crepine + toile moustiquaire	ff	1		
<b>S/ total 10</b>					
<b>Grand Total Batiment</b>					

### Construction d'un paquet wash au CS KAMBUNDI dans la ZS de MIKALAYI - Lot : 05

N°	Désignation	unité	Quantité	P.U	P.T
0	Installation et repli chantier	ff	1		
0	Implantation	ff	1		
<b>0 s/total</b>					
<b>I. INCINERATEUR PERMANANT</b>					
1	Excavation 1.80m x 2.80m x3m	m <sup>3</sup>	14,04		
2	Dalle d'assise en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,58		
3	Dalle intermediaire en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,16		
4	Dalle de chemine en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,04		
5	Maçonnerie en briques cuites	m <sup>3</sup>	2		
6	Trapillon métallique 40x40 cm, Epaisseur= 3 à 5 mm	pce	2		
7	Fer a beton Ø14 mm (Treillis Chambre de Combustion)	pce	1		
8	Crepissage Interieur et Rejointoyage Exterieur	m <sup>3</sup>	1		
9	Moellon	m <sup>3</sup>	1		
<b>s/total 1</b>					
<b>II. FOSSE A PLACENTA</b>					
1	Fouille ou creusage : 2m x 2m x 3m	m <sup>3</sup>	12		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	12		
3	Maçonnerie en briques cuites /bloc ciment (Soutenement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1,54		
4	Dalle couvercle puits en BA dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,66		
5	Tuyaux d'aération avec accessoires des connexion	pcs	1		
6	Enduit de finissage dosé à 250 kg/m3	m <sup>3</sup>	0,3		
7	Trapillon métalliques de 50cm x 50cm, epaisseur= 2 mm	pcs	1		
<b>s/total 2</b>					

III. TROUS A ORDURE					
1	Fouille ou creusage	m <sup>3</sup>	9,42		
2	Déblais	m <sup>3</sup>	9,42		
3	Maçonnerie en briques cuites (Soutènement du sol et Bec de la fosse)	m <sup>3</sup>	1		
4	Hangar en bois (voluge) avec toiture en tôle BG 32	ff	1		
5	Clôture avec treillis métallique autour de l'angar	ff	1		
6	Portail en grille métallique de 0.8mx1.5m avec tube carré de 25mm	pce	1		
<b>s/total 3</b>					
IV. CLOTURE GESTION DES DECHETS (INCINERATEUR, TROU A ORDURE, FOSSE A PLACENTA)					
1	Piler en tube carré 50mm (2.5m de hauteur)	pce	21		
2	Treillis métallique de 1.8m de hauteur	ml	40		
3	Fil de ligature	kg	10		
4	Fil barbelin	ml	80		
5	Portail de grille métallique de 0.8m x 1.50m avec tube carré de 40mm	pce	1		
6	Béton de fixation pilier et treillis métallique	m <sup>3</sup>	2		
<b>s/total 4</b>					
V. DEUX BLOC D'UNE PORTE DE LATRINES + DOUCHE					
<b>Maçonnerie fosse + béton</b>					
1	Excavation fosse	m <sup>3</sup>	48		
2	Maçonnerie fosse en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	12,54		
3	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,10352		
4	Crepissage + lissage	m <sup>3</sup>	1,36		
5	Dalle supérieur en BA	m <sup>3</sup>	1,512		
<b>Maçonnerie superstructure + béton</b>					
6	Maçonnerie en brique cuite / bloc ciment	m <sup>3</sup>	15,84		
7	Chainage en BA	m <sup>3</sup>	1,39392		
8	Maçonnerie de claustras	m <sup>3</sup>	1		
9	Débordement extérieur en maçonnerie de moellon	m <sup>3</sup>	0,864		
<b>Charpente en bois + couverture en tôle ondulée + porte</b>					
10	Charpente + pannes en chevron 7*7	m <sup>3</sup>	0,0931		
11	Tôle BG 28 près-peinte couleur rouge bordeaux	m <sup>2</sup>	32		
12	Planche de rive (bois traité)	m <sup>3</sup>	0,1		
13	Portes avec serrure de 0.70*2m	pièce	4		
<b>Finitions</b>					
14	Enduit extérieur à la tyrolienne	m <sup>2</sup>	4,68		
15	Peinture latex sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	156		
16	Peinture email sur les portes et planche de rive	m <sup>2</sup>	12,6		

<b>Puits perdu Douche</b>					
17	Fouille (remblais et deblais)	m <sup>3</sup>	11,56		
18	Maconnerie en moellon protection fosse	m <sup>3</sup>	1,3		
19	Maconnerie en sec avec le moellon	m <sup>3</sup>	6,3585		
20	Béton B (couverture)	m <sup>3</sup>	0,176625		
21	Tuyau PVC 110 - PN 6 (Ventillation fosse) + Accessoires	ff	1		
<b>s/total 5</b>					

<b>Grand Total Paquet Wash</b>	
--------------------------------	--

<b>Total Travaux Batiment + Paquet Wash pour le CS KAMBUNDI</b>	
---	--

<b>Total général marché Lot 05</b>	
------------------------------------	--