

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES  
COMPLEMENTAIRES DANS LES PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA  
REGION DU SAHEL POUR LE COMPTE DU PADEL**

**ITB N°03-2018**

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1**

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1A: Marché à bétail de Koutougou**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1A: Marché à bétail de Koutougou**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché à bétail de Koutougou  
( 01 Hangar de courtage)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1A</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HANGAR DE COURTAGE AU MARCHÉ A BÉTAIL DE KOUTOUGOU</b>				
<b>I</b>	<b>Travaux préparatoires et terrassements</b>				
I-1	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m <sup>3</sup>	6,56		
I-2	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m <sup>3</sup>	1,44		
I-3	remblai en grave latéritique d'apport	m <sup>3</sup>	8,96		
I-4	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m <sup>3</sup>	8,00		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m <sup>3</sup>	2,21		
I-6	film plyane sous dallage	m <sup>2</sup>	28,24		
	<b>Sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Gros-œuvre</b>				
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m <sup>3</sup>	0,65		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m <sup>3</sup>	4,29		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m <sup>3</sup>	0,62		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,20m	m <sup>2</sup>	6,42		
II-5	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m pour bordures de banquettes y compris leurs fondations	m <sup>3</sup>	21,60		
II-6	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape bouchardée	m <sup>3</sup>	2,26		
II-7	Béton ordinaire dosé à 300 pour assise de banquettes 0,078m compris chape bouchardée	m <sup>4</sup>	0,86		
II-8	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m <sup>2</sup>	71,47		
II-9	Béton armé pour chaînages (longrine, appuis de baies et haut), poteaux et chaînage d'arase, dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,28		
II-10	Béton ordinaire à 300kg/m <sup>3</sup> pour appui de tôles, ep. 15cm	m <sup>3</sup>	0,48		
II-11	claustras d'aération	u	12,00		
II-12	Enduits intérieur et extérieur sur murs y compris tyroliennes	m <sup>2</sup>	189,81		
	<b>Sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
III-1	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement, traitement primaire anti-rouille et toutes sujétions de pose pour pannes en tubes rectangulaires Loud de 50x50	ml	48,30		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	48,30		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de support de pannes métalliques en IPN 100	ml	7,50		
III-4	Fourniture et pose, compris tous accessoires, dispositifs de scellement et de fixation et toutes suggestions de pose pour : Bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	51,40		
III-5	Fourniture et pose, compris toutes façons et toutes sujétions pour : étanchéité double relevé aux droits de jonctions bac/mac	ff	1,00		
	<b>Sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour :				
IV-1	Portillon métallique plein, compris toutes suggestions, de 120x100	u	1,00		
	<b>Sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Electricité</b>				
V-1	F/P Kit solaire pour éclairage (6 lampes LED 12V) composé d'un panneau solaire de 100W, 1 batterie de 12V100Ah, 1 regulateur de charge 12V5Ah y compris filerie, tableau de fixation, coffret de rangement et toutes suggestions.	u	1,00		
	<b>sous total V</b>				

<b>VI</b>	<b>Peinture</b>				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VI-1	chaux vive	m <sup>2</sup>	0,00		
VI-2	Peinture FOM vinyllique sur enduit intérieur au dessus de la peinture a huile	m <sup>2</sup>	0,00		
VI-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m <sup>2</sup>	2,40		
VI-4	Peinture glycéro sur pleinte (ht 20cm)	m <sup>2</sup>	0,00		
	<i>Sous total VI</i>				
	<b>Sous-total B (01 Hangar de courtage)</b>				

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1A EN FCFA HTVA</b>				
<b>TVA (18%)</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1A EN FCFA TTC</b>				

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1B: Marché central de Kelbo**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1B: Marché central de Kelbo**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Kelbo  
(01 Hall central de 64 places; 03 blocs de 5 boutiques, 02 blocs latrines de 2 cabines)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1B</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm <sup>2</sup> ) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm <sup>2</sup> ), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chaînage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				
<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 03 BLOCS DE 5 BOUTIQUES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3	2,59		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3	10,80		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3	2,56		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3	15,95		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3	0,45		
I-6	Film polyane sous dallage	m2	70,05		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,22		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,73		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (ép.20 cm)	m3	0,88		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m³	m3	9,72		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3	1,40		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2	17,23		
II-7	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	2,02		
II-8	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	0,16		
II-9	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	132,30		
II-10	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3	0,69		
II-11	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3	3,96		
II-12	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3	0,52		
II-13	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3	5,83		
II-14	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3	1,94		
II-15	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	20,00		
II-16	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	157,50		
II-17	Enduit extéieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	132,69		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	<i>* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:</i>				
III-1	Tube galva de 50/60 pour poteaux et traverses latérales de terrasses.	ml	31,20		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml	53,50		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourd de 40x80	ml	66,60		

III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	66,60		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	91,58		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2	49,61		
<b>sous total III</b>					
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:				
IV-1	Porte métallique pleine double face de 90x220cm	u	5,00		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à 2 battants.	u	5,00		
IV-3	F/P panneau d'identification de 60x100cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	0,00		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	5,00		
<b>sous total IV</b>					
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	9,30		
<b>sous total V</b>					
<b>VI</b>	<b>Electricité</b>				
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens	1,00		
VI-2	Fourniture et pose de systèmes d'éclairage solaire comprenant 3 lampes solaires LED 12V, 1 panneau solaire de 160W et 1 accumulateurs de 12V120Ah ; 1 régulateur de charge 12V15A, 1 convertisseur 12V/220V de 300W y compris filerie de connexions, commandes et accessoires de pose et de raccordement pour des boutiques et leurs terrasses.	u	5,00		
VI-3	Fourniture et pose de postes lampadaires autonomes d'éclairage solaire public comprenant 1 support métallique, des panneaux solaires de puissance totale minimale 400Wc, 2 lampadaires solaires LED haut rendement lumineux 133lm/W de 45W et des accumulateurs de capacité totale minimale 240Ah y compris automatisme, contrôleurs, fileries, dispositif de protection, accessoires, fixations et toutes sujétions. Prenant en compte différentes options : temporisation, détection crépusculaire, bouton de commande, dispositif efficace de scellement au sol... Mât en acier galvanisé : hauteur sous radier de 6m	u	0,00		
<b>sous total VI</b>					
<b>VII</b>	<b>Peinture</b>				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VII-1	Peinture vinylique FOM Intérieur sur enduit intérieur y compris chaux	m2	157,50		
VII-2	Peinture à huile glycérophthalique sur menuiserie métallique.	m2	37,80		
<b>sous total VII</b>					
<b>Sous-total C (03 Blocs de 5 boutiques)</b>					
<b>D</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 2 LATRINES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3	14,74		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3	1,07		
I-3	Remblai des déblais	m3	1,68		
<b>sous total I</b>					
<b>II</b>	<b>Infrastructure</b>				
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3	0,26		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3	1,04		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3	0,51		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3	20,46		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3	0,17		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3	0,34		
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4	0,18		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24,19		
<b>sous total II</b>					
<b>III</b>	<b>Superstructure</b>				
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3	0,18		
III-2	Béton cycloppéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3	0,89		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3	0,17		

III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3	0,36		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape ( ép., 8cm) et retombée de fondation	m3	0,63		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	22,18		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3	1,03		
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m <sup>3</sup> pour appui de tôle (15x15)	m3	0,16		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses y compris toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2,00		
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70,37		
<b>sous total III</b>					
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:				
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u	2,00		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	1,00		
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	2,00		
<b>sous total IV</b>					
<b>V</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
V-1	Pannes en tube carré lourd de 50x50	ml	7,30		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7,30		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	7,30		
<b>sous total V</b>					
<b>VI</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VI-1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	-		
VI-2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-		
<b>sous total VI</b>					
<b>VII</b>	<b>Peinture</b>				
	*Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VII-1	Peinture glycéro sur menuiserie métallique	m2	5,60		
<b>sous total VII</b>					
<b>Sous-total 01 Bloc de 02 latrines</b>					
<b>Sous-total D (02 blocs de 02 latrines)</b>					

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1B EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1B EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1C: Marché central d'Arbinda**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1C: Marché central d'Arbinda**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central d'Arbinda  
(01 Hall central de 64 places; 04 blocs latrines de 2 cabines)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1C</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chainage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				
<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 2 LATRINES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3	14,74		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3	1,07		
I-3	Remblai des déblais	m3	1,68		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Infrastructure</b>				
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3	0,26		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3	1,04		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3	0,51		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3	20,46		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3	0,17		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3	0,34		
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4	0,18		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24,19		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Superstructure</b>				
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3	0,18		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3	0,89		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3	0,17		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3	0,36		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape ( ép., 8cm) et retombée de fondation	m3	0,63		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	22,18		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3	1,03		
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m3 pour appui de tôle (15x15)	m3	0,16		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2,00		
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70,37		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u	2,00		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-cops	u	1,00		

IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	2,00		
<b>sous total IV</b>					
<b>V</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
V-1	Pannes en tube carré lourd de 50x50	ml	7,30		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7,30		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	7,30		
<b>sous total V</b>					
<b>VI</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VI-1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	-		
VI-2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-		
<b>sous total VI</b>					
<b>VII</b>	<b>Peinture</b>				
	*Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VII-1	Peinture glycéro sur menuiserie métallique	m2	5,60		
<b>sous total VII</b>					
<b>Sous-total 01 Bloc de 02 latrines</b>					
<b>Sous-total C (04 blocs de 02 latrines)</b>					

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1C EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1C EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1D: Commune de Baraboulé  
(Marché de Baraboulé et de Pétégolit)**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1D: Commune de Baraboulé (Marché de Baraboulé et de Pétégolité)**

**Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans les marchés de Baraboulé et de Pétégolité  
(02 parkings et 04 blocs de latrines à 2 cabines)**

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1D</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 PARKINGS DE MARCHÉ</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3	7,04		
I-2	Fouille pour semelle isolée	m3	2,59		
I-3	Remblai sans apport	m3	9,63		
I-4	Remblais d'apport latéritique	m3	18,97		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	7,15		
I-6	Film polyane sous dallage	m2	143,00		
	<i>sous total I</i>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé – Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,10		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x35) dosé à 250kg/m³	m3	6,65		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couche.	m2	10,45		
II-5	Béton armé pour semelles isolées pour fondation, eps.20cm	m3	0,86		
II-6	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	0,00		
II-7	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m2	0,56		
II-8	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m3	45,72		
II-9	Béton armé pour poteaux, poutre 15x20 sur pignons et chaînage haut de 15x15, dosé à 350 kg/m3	m3	4,05		
II-10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3	0,23		
II-11	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3	0,46		
II-12	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.08cm); espacement des joints: maximum 2,5m	u	11,44		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	56,58		
II-14	Enduit extérier au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	ff	66,08		
II-15	Raccordement et calfeutrement	ff	1,00		
	<i>sous total II</i>				
<b>III</b>	<b>Charpente – Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	Traverse en IPN de 120	ml	20,60		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml	137,25		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	137,25		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2	163,18		
	<i>sous total III</i>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
IV-1	Porte persienne à 2 battants de 120x100	U	2,00		
IV-2	Porte persienne à 2 battants de 120x220	U	0,00		
IV-3	Fourniture et pose de grille sur mur y compris tubes en fer et toutes sujétions	m2	0,00		
	<i>sous total IV</i>				
	<b>Sous-total 01 Parking de marché</b>				
	<b>Sous-total B (02 Parkings de marché)</b>				
<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE LATRINES A 2 CABINES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3	14,74		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3	1,07		
I-3	Remblai des déblais	m3	1,68		

sous total I			
<b>II</b>	<b>Infrastructure</b>		
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3	0,26
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3	1,04
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3	0,51
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3	20,46
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3	0,17
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3	0,34
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4	0,18
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24,19
sous total II			
<b>III</b>	<b>Superstructure</b>		
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3	0,18
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3	0,89
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3	0,17
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3	0,36
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape ( ép., 8cm) et retombée de fondation	m3	0,63
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	22,18
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3	1,03
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m <sup>3</sup> pour appui de tôle (15x15)	m3	0,16
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses y compris toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2,00
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70,37
sous total III			
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>		
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:		
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u	2,00
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	1,00
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	2,00
sous total IV			
<b>V</b>	<b>Charpente - Couverture</b>		
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:		
V-1	Pannes en tube carré lourd de 50x50	ml	7,30
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7,30
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	7,30
sous total V			
<b>VI</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>		
VI-1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	-
VI-2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-
sous total VI			
<b>VII</b>	<b>Peinture</b>		
	*Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :		
VII-1	Peinture glycéro sur menuiserie métallique	m2	5,60
sous total VII			
Sous-total 01 Bloc de 02 latrines			
Sous-total C (04 blocs de 02 latrines)			

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1D EN FCFA HTVA</b>			
<b>TVA (18%)</b>			
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1D EN FCFA TTC</b>			

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1E: Commune de Nassoumbou  
(Marché de Bouro)**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1E: Commune de Nassoumbou (Marché de Bouro)**

**Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché de Bouro  
(02 blocs de latrines à 4 cabines)**

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1E</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES</b>				
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
	<b>Sous Total I</b>				
<b>II</b>	<b>BETON ET MACONNERIE, FONDATION</b>				
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
	<b>Sous Total II</b>				
<b>III</b>	<b>MACONNERIE - BETON EN ELEVATION</b>				
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
	<b>Sous Total III</b>				
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
	<b>Sous Total IV</b>				
<b>V</b>	<b>ENDUITS - REVETEMENT</b>				
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
	<b>Sous Total 5</b>				
<b>VI</b>	<b>COUVERTURE</b>				
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
	<b>Sous Total 6</b>				
<b>VII</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VII -1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		
	<b>sous total</b>				
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS</b>				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	2,00		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
	<b>Sous Total VIII</b>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>				
	<b>Sous-total B (02 blocs de 04 latrines-douches)</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1E EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1E EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1F: Marché central Pobé-Mengao**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1F: Marché central Pobé-Mengao**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Pobé-Mengao  
(01 Hall central de 64 places; 02 blocs latrines de 4 cabines)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1F</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm <sup>2</sup> ) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm <sup>2</sup> ), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chaînage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				

## C CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES

### I TERRASSEMENT

I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
	<b>Sous Total I</b>				

### II BETON ET MACONNERIE, FONDATION

II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
	<b>Sous Total II</b>				

### III MACONNERIE - BETON EN ELEVATION

III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
	<b>Sous Total III</b>				

### IV MENUISERIE

IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
	<b>Sous Total IV</b>				

### V ENDUITS - REVETEMENT

V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
	<b>Sous Total 5</b>				

### VI COUVERTURE

VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
	<b>Sous Total 6</b>				

### VII Plomberie sanitaire

VII -1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		
	<b>sous total</b>				

### VIII PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS

VIII-1	Peinture à hulle sur profilets métalliques et sur portes.	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	2,00		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
<b>Sous Total VIII</b>					
<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>					
<b>Sous-total C (02 blocs de 04 latrines-douches)</b>					

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1F EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1F EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 1G: Commune de Tongomayel  
(Marchés de Silgadji et de Taouremba)**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 1G: Commune de Tongomayel (Marchés de Silgadji et de Taouremba)**

**Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans les marchés de Silgadji et de Taouremba  
(04 blocs de latrines à 4 cabines)**

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1G</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES</b>				
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
	<b>Sous Total I</b>				
<b>II</b>	<b>BETON ET MACONNERIE, FONDATION</b>				
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
	<b>Sous Total II</b>				
<b>III</b>	<b>MACONNERIE - BETON EN ELEVATION</b>				
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
	<b>Sous Total III</b>				
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
	<b>Sous Total IV</b>				
<b>V</b>	<b>ENDUITS - REVETEMENT</b>				
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
	<b>Sous Total 5</b>				
<b>VI</b>	<b>COUVERTURE</b>				
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
	<b>Sous Total 6</b>				
<b>VII</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VII -1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		
	<b>sous total</b>				
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS</b>				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	2,00		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
	<b>Sous Total VIII</b>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>				
	<b>Sous-total B (04 blocs de 04 latrines-douches)</b>				
	<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1G EN FCFA HTVA</b>				
	<b>TVA (18%)</b>				
	<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1G EN FCFA TTC</b>				

DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE COMPTE DU PADEL

ITB N°03-2018

Récapitulatif du Lot 1 - Sites de: Koutougou, Kelbo, Arbinda, Baraboulé, Nassoumbou, Pobé-Mengao et Tongomayel

N° Lot	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
1A	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1A	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 01 hangar de courtage dans le marché à bétail de Koutougou	U	1,00		
	<b>Sous-Total Lot 1A</b>				
1B	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1B	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans le marché de Kelbo	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 03 blocs de 05 boutiques dans le marché de Kelbo	U	3,00		
	D-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 2 cabines dans le marché de Kelbo	U	2,00		
	<b>Sous-Total Lot 1B</b>				
1C	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1C	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans le marché d'Arbinda	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 04 blocs de latrines à 2 cabines dans la Commune d'Arbinda (soit 2 blocs pour 2 marchés à identifier)	U	4,00		
	<b>Sous-Total Lot 1C</b>				
1D	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1D	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans la Commune de Baraboulé (Baraboulé et Pétégolit)	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 04 blocs de latrines à 2 cabines dans la Commune de Baraboulé (soit 2 blocs à Baraboulé et 2 blocs à Pétégolit)	U	4,00		
	<b>Sous-Total Lot 1D</b>				
1E	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1E	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 4 cabines dans la Commune de Nassoumbou (marché de Bourou)	U	4,00		
	<b>Sous-Total Lot 1E</b>				
1F	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1F	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans le marché de Pobé-Mengao	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 4 cabines dans le marché de Pobé-Mengao	U	2,00		
	<b>Sous-Total Lot 1F</b>				
1G	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 1G	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 04 blocs de latrines à 4 cabines dans la Commune de Tongomayel (2 blocs à Silgadji et 2 blocs à Taouremba)	U	4,00		
	<b>Sous-Total Lot 1G</b>				

TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1 EN FCFA HTVA				
TVA (18%)				
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 1 EN FCFA TTC				

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 2**

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 2A: Marché central de Tankougounadié**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 2A: Marché central de Tankougounadié**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Tankougounadié  
(01 Hall central de 64 places)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2A</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<i>sous total I</i>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm <sup>2</sup> ) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm <sup>2</sup> ), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chaînage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<i>sous total II</i>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>v</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2A EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2A EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 2B: Marché central de Sebba**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 2B: Marché central de Sebba**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Sebba  
(04 blocs de 5 boutiques, 02 blocs de latrines 4 cabines, 02 hangars de 10 places chacun, 01 boucherie de 6 étales double face)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2B</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 5 BOUTIQUES SIMPLE FACE (superficie de chaque boutique: 10m<sup>2</sup>)</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3	2,59		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3	10,80		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3	2,56		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3	15,95		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3	0,45		
I-7	Film polyane sous dallage	m2	70,05		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,22		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,73		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (ép.20 cm)	m3	0,88		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	9,72		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3	1,40		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2	17,23		
II-8	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	2,02		
II-10	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	0,16		
II-11	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	132,30		
II-11	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3	0,69		
II-12	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3	3,96		
II-14	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3	0,52		
II-16	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3	5,83		
II-17	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3	1,94		
II-17	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	20,00		
II-18	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	157,50		
II-19	Enduit extérior au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	132,69		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	Tube galva de 50/60 pour poteaux et traverses latérales de terrasses.	ml	31,20		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml	53,50		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourde de 40x80	ml	66,60		
III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	66,60		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	91,58		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2	49,61		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:				
IV-1	Porte métallique pleine double face de 90x220cm	u	5,00		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à à 2 battants.	u	5,00		
IV-3	F/P panneau d'identification de 60x100cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourde.	u	0,00		

IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	5,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	9,30		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité</b>				
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens	1,00		
VI-2	Fourniture et pose de systèmes d'éclairage solaire comprenant 3 lampes solaires LED 12V, 1 panneau solaire de 160W et 1 accumulateurs de 12V120Ah ; 1 régulateur de charge 12V15A, 1 convertisseur 12V/220V de 300W y compris filerie de connexions, commandes et accessoires de pose et de raccordement pour des boutiques et leurs terrasses.	u	5,00		
VI-3	Fourniture et pose de postes lampadaires autonomes d'éclairage solaire public comprenant 1 support métallique, des panneaux solaires de puissance totale minimale 400Wc, 2 lampadaires solaires LED haut rendement lumineux 133lm/W de 45W et des accumulateurs de capacité totale minimale 240Ah y compris automatisme, contrôleurs, fileries, dispositif de protection, accessoires, fixations et toutes sujétions. Prenant en compte différentes options : temporisation, détection crépusculaire, bouton de commande, dispositif efficace de scellement au sol... Mât en acier galvanisé : hauteur sous radier de 6m	u	0,00		
	<b>sous total VI</b>				
<b>VIII</b>	<b>Peinture</b>				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VIII-1	Peinture vinylique FOM Intérieur sur enduit intérieur y compris chaux	m2	157,50		
VIII-2	Peinture à huile glycérophthalique sur menuiserie métallique.	m2	37,80		
	<b>sous total VII</b>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 05 boutiques</b>				
	<b>Sous-total B (04 blocs de 05 boutiques)</b>				
<b>C CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES</b>					
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
	<b>Sous Total I</b>				
<b>II</b>	<b>BETON ET MACONNERIE, FONDATION</b>				
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
	<b>Sous Total II</b>				
<b>III</b>	<b>MACONNERIE - BETON EN ELEVATION</b>				
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
	<b>Sous Total III</b>				
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
	<b>Sous Total IV</b>				
<b>V</b>	<b>ENDUITS - REVETEMENT</b>				
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
	<b>Sous Total 5</b>				
<b>VI</b>	<b>COUVERTURE</b>				
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
	<b>Sous Total 6</b>				
<b>VII</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VII-1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII-2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		

		<i>sous total</i>			
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS</b>				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes,	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	2,00		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
		<i>Sous Total VIII</i>			
	<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>				
	<b>Sous-total C (02 blocs de 04 latrines-douches)</b>				
<b>D CONSTRUCTION DE 02 HANGARS DE 10 PLACES CHACUN</b>					
<b>I</b>	<b>Terrassement - Béton - Maçonnerie</b>				
I-1	fouille	m3	6,00		
I-2	Remblai d'apport compacté	m3	12,95		
I-3	Remblai compacté provenant des fouilles	m3	6,00		
I-4	béton de propreté à 150kg/m <sup>3</sup>	m3	1,07		
I-5	béton cycloppéen à 250kg/m <sup>3</sup> pour fondation bordure de terrasse	m3	3,18		
I-6	béton de scellement de poteaux métalliques à 350kg/m <sup>3</sup> .	m3	0,44		
I-7	bordure de terrasse en maçonnerie de parpaings pleins de 15x20x40 (1 couche)	m2	9,46		
I-8	Béton non armé pour aire de dallage à 300kg/m <sup>3</sup> (eps.8cm)	m3	6,78		
I-9	Béton légèrement armé pour marches et rampes y compris retombés de fondation armée à 350kg/m <sup>3</sup> .	m3	3,64		
		<i>sous total I</i>			
<b>II</b>	<b>Menuiserie métallique- Couverture</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris tous accessoires, scellement au sol, traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadénas, renforcements des points de liaisons, serrurerie, quincaillerie diverses et toutes suggestions de pose pour:				
II-1	tube rond galvanisé Lourd de 50/60 pour poteaux, traverses et contreventement (poteaux, éléments de liaison latéraux de poteaux ...)	ml	147,60		
II-2	tube rond galvanisé Lourd de 40/49 pour pannes en arcs (arcs, flèches, cordes) et éléments de liaisons entre pannes.	ml	237,55		
II-3	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	107,84		
II-4	F/P plaquette métallique (10x20cm <sup>2</sup> ) de numérotation des places du hangars en tôle 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	10,00		
		<i>sous total II</i>			
	<b>Sous-total Construction de 01 Hangar de 10 place</b>				
	<b>Sous-total D (construction de 02 hangars de 10 places chacun)</b>				
<b>E CONSTRUCTION DE 01 boucherie à 6 étales double face</b>					
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3	11,68		
I-2	Remblai sans apport	m3	0,73		
I-3	Remblais d'apport latéritique	m3	19,31		
I-4	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	3,22		
I-5	Film polyane sous dallage	m2	64,36		
		<i>sous total I</i>			
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé – Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m <sup>3</sup> (ép. 5 cm)	m3	1,46		
II-2	Béton cycloppéen pour semelles filantes sous murs (40x30) dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	8,76		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couches.	m2	14,60		
II-4	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> sous murs	m3	1,19		
II-5	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m3	0,29		
II-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	80,96		
II-7	Béton armé pour poteaux, chaînage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m3	2,95		
II-8	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour perron rampe,	m3	1,81		
II-9	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m <sup>3</sup>	m3	0,28		
II-10	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m <sup>3</sup> (ep.0,8cm)	m3	5,15		
II-11	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	4,00		
II-12	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	59,20		
II-13	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	76,18		
II-14	Raccordement et calfeutrement	ff	1,00		
		<i>sous total II</i>			
<b>III</b>	<b>Charpente – Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				

III-1	Traverse en IPN de 120	ml	24,80		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml	45,00		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	45,00		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2	75,44		
<b>sous total III</b>					
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:				
IV-1	Porte Isoplane en contreplaqué de 80x220 cadres métalliques	u	6,00		
IV-2	Porte persienne de 80x220	u	2,00		
IV-3	Grille dur y compris toutes sujétions	m2	21,00		
<b>sous total IV</b>					
<b>V</b>	<b>Peinture</b>				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
V-1	tyrolyenne extérieure et intérieure	m <sup>2</sup>	135,38		
<b>sous total VII</b>					
<b>Sous-total E (01 boucherie 6 étales double face)</b>					

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2B EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2B EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 2C: Marché à bétail de Titabé**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 2C: Marché à bétail de Titabé**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché à bétail de Titabé  
(01 Hangar de courtage)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2C</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HANGAR DE COURTAGE AU MARCHÉ A BÉTAIL DE TITABÉ</b>				
<b>I</b>	<b>Travaux préparatoires et terrassements</b>				
I-1	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m <sup>3</sup>	6,56		
I-2	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m <sup>3</sup>	1,44		
I-3	remblai en grave latéritique d'apport	m <sup>3</sup>	8,96		
I-4	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m <sup>3</sup>	8,00		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m <sup>3</sup>	2,21		
I-6	film plyane sous dallage	m <sup>2</sup>	28,24		
	<b>Sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Gros-œuvre</b>				
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m <sup>3</sup>	0,65		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m <sup>3</sup>	4,29		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m <sup>3</sup>	0,62		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,20m	m <sup>2</sup>	6,42		
II-5	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m pour bordures de banquettes y compris leurs fondations	m <sup>3</sup>	21,60		
II-6	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape bouchardée	m <sup>3</sup>	2,26		
II-7	Béton ordinaire dosé à 300 pour assise de banquettes 0,078m compris chape bouchardée	m <sup>4</sup>	0,86		
II-8	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m <sup>2</sup>	71,47		
II-9	Béton armé pour chaînages (longrine, appuis de baies et haut), poteaux et chaînage d'arase, dosé à 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,28		
II-10	Béton ordinaire à 300kg/m <sup>3</sup> pour appui de tôles, ep. 15cm	m <sup>3</sup>	0,48		
II-11	claustras d'aération	u	12,00		
II-12	Enduits intérieur et extérieur sur murs y compris tyroliennes	m <sup>2</sup>	189,81		
	<b>Sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
III-1	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement, traitement primaire anti-rouille et toutes sujétions de pose pour pannes en tubes rectangulaires Loud de 50x50	ml	48,30		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	48,30		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de support de pannes métalliques en IPN 100	ml	7,50		
III-4	Fourniture et pose, compris tous accessoires, dispositifs de scellement et de fixation et toutes suggestions de pose pour : Bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	51,40		
III-5	Fourniture et pose, compris toutes façons et toutes sujétions pour : étanchéité double relevé aux droits de jonctions bac/mac	ff	1,00		
	<b>Sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour :				
IV-1	Portillon métallique plein, compris toutes suggestions, de 120x100	u	1,00		
	<b>Sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Electricité</b>				
V-1	F/P Kit solaire pour éclairage (6 lampes LED 12V) composé d'un panneau solaire de 100W, 1 batterie de 12V100Ah, 1 regulateur de charge 12V5Ah y compris filerie, tableau de fixation, coffret de rangement et toutes suggestions.	u	1,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Peinture</b>				

	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VI-1	chaux vive	m <sup>2</sup>	0,00		
VI-2	Peinture FOM vinylique sur enduit Intérieur au dessus de la peinture a huile	m <sup>2</sup>	0,00		
VI-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m <sup>2</sup>	2,40		
VI-4	Peinture glycéro sur pleinte (ht 20cm)	m <sup>2</sup>	0,00		
	<i>Sous total VI</i>				
	<b>Sous-total B (01 Hangar de courtage)</b>				

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2C EN FCFA HTVA</b>				
<b>TVA (18%)</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2C EN FCFA TTC</b>				

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 2D: Marché central de Boundore**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 2D: Marché central de Boundore**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Boundore  
(01 Hall central de 64 places, 2 Blocs latrines à 2 cabines)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2D</b>				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chainage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux,	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				
<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE LATRINES A 2 CABINES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3	14,74		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3	1,07		
I-3	Remblai des déblais	m3	1,68		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Infrastructure</b>				
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3	0,26		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3	1,04		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3	0,51		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3	20,46		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3	0,17		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3	0,34		
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4	0,18		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24,19		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Superstructure</b>				
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3	0,18		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3	0,89		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3	0,17		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3	0,36		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape ( ép., 8cm) et retombée de fondation	m3	0,63		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	22,18		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3	1,03		
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m <sup>3</sup> pour appui de tôle (15x15)	m3	0,16		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2,00		
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70,37		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u	2,00		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	1,00		

IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	2,00		
<b>sous total IV</b>					
<b>V</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
V-1	Pannes en tube carré lourd de 50x50	ml	7,30		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7,30		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m <sup>2</sup>	7,30		
<b>sous total V</b>					
<b>VI</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VI-1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	-		
VI-2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-		
<b>sous total VI</b>					
<b>VII</b>	<b>Peinture</b>				
	*Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VII-1	Peinture glycéro sur menuiserie métallique	m2	5,60		
<b>sous total VII</b>					
<b>Sous-total 01 Bloc de 02 latrines</b>					
<b>Sous-total C (02 blocs de 02 latrines)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2D EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2D EN FCFA TTC</b>					

DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE COMPTE DU PADEL

ITB N°03-2018

Récapitulatif du Lot 2 - Sites de: Tankougounadié, Sebba, Titabé, Boundore

N° Lot	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
2A	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 2A	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 01 hall central de 64 places dans le marché de Tankougounadié	U	1,00		
	<b>Sous-Total Lot 2A</b>				
2B	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 2B	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 04 blocs de 5 boutiques dans le marché de Sebba	U	4,00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 4 cabines dans le marché de Sebba	U	2,00		
	D-Travaux de construction de 02 hangars à 10 places chacun dans le marché de Sebba	U	2,00		
	E-Travaux de construction de 01 boucherie à 6 étales double face dans le marché de Sebba	U	1,00		
	<b>Sous-Total Lot 2B</b>				
2C	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 2C	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 01 hangar de courtage dans le marché à bétail de Titabé	U	1,00		
	<b>Sous-Total Lot 2C</b>				
2D	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 2D	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans le marché de Boundore	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 2 cabines dans le marché de Boundore	U	2,00		
	<b>Sous-Total Lot 2D</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2 EN FCFA HTVA</b>					
TVA (18%)					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 2 EN FCFA TTC</b>					

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 3**

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 3A: Marché central de Solhan**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 3A: Marché central de Solhan**

**Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Solhan**

**(01 Hall central de 64 places, 06 blocs de 5 boutiques, 01 parking de marché, 02 blocs de latrines 4 cabines, 01 boucherie de 6 étales double face)**

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 3A</b>				
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chaînage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée ( finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>				
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
	<b>sous total VI</b>				
	<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>				
<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 06 BLOCS DE 5 BOUTIQUES SIMPLE FACE (superficie de chaque boutique: 10m<sup>2</sup>)</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3	2,59		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3	10,80		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3	2,56		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3	15,95		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3	0,45		
I-7	Film polyane sous dallage	m2	70,05		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,22		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,73		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350kg/m3 (ép.20 cm)	m3	0,88		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m <sup>3</sup>	m3	9,72		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3	1,40		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2	17,23		
II-8	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	2,02		
II-10	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	0,16		
II-11	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	132,30		
II-11	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3	0,69		
II-12	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3	3,96		
II-14	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3	0,52		
II-16	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3	5,83		
II-17	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3	1,94		
II-17	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	20,00		
II-18	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	157,50		
II-19	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	132,69		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	<i>* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:</i>				
III-1	Tube galva de 50/60 pour poteaux et traverses latérales de terrasses.	ml	31,20		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml	53,50		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourd de 40x80	ml	66,60		

III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	66,60		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	91,58		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2	49,61		
	<b>sous total III</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:				
IV-1	Porte métallique pleine double face de 90x220cm	u	5,00		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à 2 battants.	u	5,00		
IV-3	F/P panneau d'identification de 60x100cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	0,00		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	5,00		
	<b>sous total IV</b>				
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	9,30		
	<b>sous total V</b>				
<b>VI</b>	<b>Electricité</b>				
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens	1,00		
VI-2	Fourniture et pose de systèmes d'éclairage solaire comprenant 3 lampes solaires LED 12V, 1 panneau solaire de 160W et 1 accumulateurs de 12V120Ah ; 1 régulateur de charge 12V15A, 1 convertisseur 12V/220V de 300W y compris filerie de connexions, commandes et accessoires de pose et de raccordement pour des boutiques et leurs terrasses.	u	5,00		
VI-3	Fourniture et pose de postes lampadaires autonomes d'éclairage solaire public comprenant 1 support métallique, des panneaux solaires de puissance totale minimale 400Wc, 2 lampadaires solaires LED haut rendement lumineux 133lm/W de 45W et des accumulateurs de capacité totale minimale 240Ah y compris automatisme, contrôleurs, fileries, dispositif de protection, accessoires, fixations et toutes sujétions. Prenant en compte différentes options : temporisation, détection crépusculaire, bouton de commande, dispositif efficace de scellement au sol... Mât en acier galvanisé : hauteur sous radier de 6m	u	0,00		
	<b>sous total VI</b>				
<b>VIII</b>	<b>Peinture</b>				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VIII-1	Peinture vinylique FOM Intérieur sur enduit intérieur y compris chaux	m2	157,50		
VIII-2	Peinture à huile glycérophthalique sur menuiserie métallique.	m2	37,80		
	<b>sous total VII</b>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 05 boutiques</b>				
	<b>Sous-total C (06 blocs de 05 boutiques)</b>				
<b>D</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 PARKING DE MARCHÉ</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3	7,04		
I-2	Fouille pour semelle isolée	m3	2,59		
I-3	Remblai sans apport	m3	9,63		
I-4	Remblais d'apport latéritique	m3	18,97		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	7,15		
I-6	Film polyane sous dallage	m2	143,00		
	<b>sous total I</b>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé -- Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,10		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x35) dosé à 250kg/m³	m3	6,65		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couche.	m2	10,45		
II-5	Béton armé pour semelles isolées pour fondation, eps.20cm	m3	0,86		
II-6	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	0,00		
II-7	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m2	0,56		
II-8	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m3	45,72		
II-9	Béton armé pour poteaux, poutre 15x20 sur pignons et chaînage haut de 15x15, dosé à 350 kg/m3	m3	4,05		
II-10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3	0,23		
II-11	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3	0,46		
II-12	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.08cm); espacement des joints: maximum 2,5m	u	11,44		

II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	56,58		
II-14	Enduit extérior au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	ff	66,08		
II-15	Raccordement et calfeutrement	ff	1,00		
	<b>sous total II</b>				
<b>III</b>	<b>Charpente – Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	Traverse en IPN de 120	ml	20,60		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml	137,25		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	137,25		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2	163,18		
	<b>sous total IIII</b>				
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
IV-1	Porte persienne à 2 battants de 120x100	U	2,00		
IV-2	Porte persienne à 2 battants de 120x220	U	0,00		
IV-3	Fourniture et pose de grille sur mur y compris tubes en fer et toutes sujétions	m2	0,00		
	<b>sous total IV</b>				
	<b>Sous-total D (01 Parking de marché)</b>				
<b>E</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES</b>				
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
	<b>Sous Total I</b>				
<b>II</b>	<b>BETON ET MACONNERIE, FONDATION</b>				
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventilation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
	<b>Sous Total II</b>				
<b>III</b>	<b>MACONNERIE - BETON EN ELEVATION</b>				
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
	<b>Sous Total III</b>				
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
	<b>Sous Total IV</b>				
<b>V</b>	<b>ENDUITS - REVETEMENT</b>				
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
	<b>Sous Total 5</b>				
<b>VI</b>	<b>COUVERTURE</b>				
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
	<b>Sous Total 6</b>				
<b>VII</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VII -1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		
	<b>sous total</b>				
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS</b>				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u	2,00		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
	<b>Sous Total VIII</b>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>				

Sous-total E (02 blocs de 04 latrines-douches)				
<b>F</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 BOUCHERIE A 6 ETALES DOUBLE FACE</b>			
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>			
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3	11,68	
I-2	Remblai sans apport	m3	0,73	
I-3	Remblais d'apport latéritique	m3	19,31	
I-4	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	3,22	
I-5	Film polyane sous dallage	m2	64,36	
	<i>sous total I</i>			
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé – Maçonnerie</b>			
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,46	
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x30) dosé à 250kg/m³	m3	8,76	
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couches.	m2	14,60	
II-4	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	1,19	
II-5	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	0,29	
II-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	80,96	
II-7	Béton armé pour poteaux, chaînage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m3	m3	2,95	
II-8	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3	1,81	
II-9	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3	0,28	
II-10	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.0,8cm)	m3	5,15	
II-11	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	4,00	
II-12	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	59,20	
II-13	Enduit extéieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	76,18	
II-14	Raccordement et calfeutrement	ff	1,00	
	<i>sous total II</i>			
<b>III</b>	<b>Charpente – Couverture</b>			
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:			
III-1	Traverse en IPN de 120	ml	24,80	
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml	45,00	
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	45,00	
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2	75,44	
	<i>sous total III</i>			
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>			
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:			
IV-1	Porte isoplane en contreplaqué de 80x220 cadres métalliques	u	6,00	
IV-2	Porte persienne de 80x220	u	2,00	
IV-3	Grille dur y compris toutes sujétions	m2	21,00	
	<i>sous total IV</i>			
<b>V</b>	<b>Peinture</b>			
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en oeuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :			
V-1	tyrolyenne extérieure et intérieure	m²	135,38	
	<i>sous total V</i>			
	<b>Sous-total F (01 boucherie 6 étales double face)</b>			
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3A EN FCFA HTVA</b>				
<b>TVA (18%)</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3A EN FCFA TTC</b>				

**TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES  
PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE  
COMPTE DU PADEL**

**Lot 3B: Marché central de Mansila**

**CADRE DU DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX**

**Lot 3B: Marché central de Mansila**

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Mansila  
(01 Hall central de 64 places, 02 blocs de latrines à 4 cabines )

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
<b>A</b>	<b>GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 3B</b>				
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1,00		
	<b>Sous-total A</b>				
<b>B</b>	<b>CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ DE 64 PLACES</b>				
<b>I</b>	<b>Terrassement</b>				
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens	PM		
I-2	Décapage et nivellement	m2	565,50		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3	0,00		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3	0,00		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3	10,98		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3	8,21		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3	19,19		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3	89,42		
	<i>sous total I</i>				
<b>II</b>	<b>Béton - Béton armé - Maçonnerie</b>				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	0,69		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3	1,37		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3	3,43		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3	6,84		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2	111,65		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3	4,61		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2	208,76		
II-8	Béton armé pour poteaux libre (section 30x30), poutre (larg.15cm, ht.20cm), chaînage d'arase (larg.15cm, ht=20cm) dosé à 350 kg/m3.	m3	14,89		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3	12,64		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3	1,62		
II-11	Béton armé à 350kg/m3 pour aire de dallage avec chape incorporée (finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane; eps=10cm.	m3	46,97		
II-12	Béton armé à 350kg/m3 pour de perron, rampes et retombées de fondation avec chape incorporée (finition antidérapante résistante à l'usure) yc film polyane.	m3	8,62		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2	152,52		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	474,26		
	<i>sous total II</i>				
<b>III</b>	<b>Charpente - Couverture</b>				
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille, peinture de finition et toutes suggestions de pose pour:				
III-1	IPN160 pour 8 poteaux.	ml	38,80		
III-2	Ferme en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u	2,00		
III-3	Fermette en <b>Double Cornière</b> Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u	4,00		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml	44,40		
III-5	<b>Double cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml	33,30		
III-6	<b>Cornière Lourde de 60x60x4</b> pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml	86,98		

III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml	615,60		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	615,60		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2	521,60		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2	25,60		
			<b>sous total III</b>		
<b>IV</b>	<b>Menuiserie métallique et bois</b>				
<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, anneaux de cadenas serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>					
IV-1	F/P panneau d'identification de 100x200cm (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd.	u	2,00		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml	98,20		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml	34,20		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des places d'étales (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	64,00		
			<b>sous total IV</b>		
<b>V</b>	<b>Revêtement</b>				
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0,00		
			<b>sous total V</b>		
<b>VI</b>	<b>Electricité (installation photovoltaïque)</b>				
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1,00		
			<b>sous total VI</b>		
			<b>Sous-total B (01 Hall central de 64 places)</b>		

<b>C</b>	<b>CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES</b>				
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3	40,15		
I-2	Remblais sans apport	m3	4,22		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3	1,32		
			<b>Sous Total I</b>		
<b>II</b>	<b>BETON ET MACONNERIE, FONDATION</b>				
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3	0,37		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3	1,96		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3	1,49		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2	57,00		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3	1,68		
II-6	Ventilation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml	10,50		
			<b>Sous Total II</b>		
<b>III</b>	<b>MACONNERIE - BETON EN ELEVATION</b>				
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2	4,40		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2	2,71		
			<b>Sous Total III</b>		
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4,00		
			<b>Sous Total IV</b>		
<b>V</b>	<b>ENDUITS - REVETEMENT</b>				
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au mortier de ciment 300kg/m3	m2	56,70		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2	137,04		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2	56,70		
			<b>Sous Total 5</b>		
<b>VI</b>	<b>COUVERTURE</b>				
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2	11,59		
VI-2	F et P IPN 80	ml	9,00		
VI-3	F et P cornière 50	ml	15,40		
			<b>Sous Total 6</b>		
<b>VII</b>	<b>Plomberie sanitaire</b>				
VII -1	Ensemble puisard + regard de visite y compris canalisation jusqu'au puits perdu avec grillage en bout de tuyau et claustras de ventilation des fosses y compris toutes suggestions	u	1,00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1,00		
			<b>sous total</b>		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS</b>				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2	6,12		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-cops	u	2,00		

VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u	4,00		
	<i>Sous Total VIII</i>				
	<b>Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches</b>				
	<b>Sous-total C (02 blocs de 04 latrines-douches)</b>				

<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3B EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3B EN FCFA TTC</b>					

DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF DES TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES PROVINCES DU SOUM ET DU YAGHA, DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE COMPTE DU PADEL

ITB N°03-2018

Récapitulatif du Lot 3 - Sites de: Solhan et de Mansila

N° Lot	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
3A	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 3A	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction de 01 hall central de 64 places dans le marché de Solhan	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 06 blocs de 5 boutiques dans le marché de Solhan	U	6,00		
	D-Travaux de construction de 01 parking dans le marché de Solhan	U	1,00		
	E-Travaux de construction de 02 blocs latrines de 4 cabines dans le marché de Solhan	U	2,00		
	F-Travaux de construction de 01 boucherie de 6 étales à double face dans le marché de Solhan	U	1,00		
	<b>Sous-Total Lot 3A</b>				
3B	<b>A-Généralités:</b> Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du lot 3B	Ensemble	1,00		
	B-Travaux de construction d'un Hall central de 64 places dans le marché de Mansila	U	1,00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de latrines à 4 cabines dans le marché de Mansila	U	2,00		
	<b>Sous-Total Lot 3B</b>				
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3 EN FCFA HTVA</b>					
<b>TVA (18%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT 3 EN FCFA TTC</b>					