

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1A			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HANGAR DE COURTAGE AU MARCHE A BETAIL DE KOUTOUGOU			
I	Travaux préparatoires et terrassements			
I-1	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m ³		
I-2	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m ³		
I-3	remblai en grave latéritique d'apport	m ³		
I-4	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m ³		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-6	film plyane sous dallage	m2		
II	Gros-œuvre			
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m ³		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m ³		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m ³		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,20m	m ²		
II-5	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m pour bordures de banquettes y compris leurs fondations	m ³		
II-6	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape bouchardée	m ³		
II-7	Béton ordinaire dosé à 300 pour assise de banquettes 0,078m compris chape bouchardée	m ⁴		
II-8	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m ²		
II-9	Béton armé pour chaînages (longrine, appuis de baies et haut), poteaux et chaînage d'arase, dosé à 350 kg/m3	m ³		
II-10	Béton ordinaire à 300kg/m3 pour appui de tôles, ep. 15cm	m ³		
II-11	claustras d'aération	u		
II-12	Enduits intérieur et extérieur sur murs y compris tyroliennes	m ²		
III	Charpente - Couverture			
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		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de support de pannes métalliques en IPN 100	ml		
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 ²		
III-5	Fourniture et pose, compris toutes façons et toutes sujétions pour : étanchéité double relevé aux droits de jonctions bac/mac	ff		
IV	Menuiserie métallique et bois			

	* 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		
V	Electricité			
V-1	F/P Kit solaire pour éclairage (6 lampes LED 12V) composé d'un panneau solaire de 100W, 1 batterie de 12V100Ah, 1 régulateur de charge 12V5Ah y compris filerie, tableau de fixation, coffret de rangement et toutes suggestions.	u		
VI	Peinture			
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :			
VI-1	chaux vive	m ²		
VI-2	Peinture FOM vinylique sur enduit intérieur au dessus de la peinture a huile	m ²		
VI-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m ²		
VI-4	Peinture glycéro sur pleinte (ht 20cm)	m 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 1B: Marché central de Kelbo

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1B			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60x4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
V	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		
C	CONSTRUCTION DE 03 BLOCS DE 5 BOUTIQUES			
I	Terrassement			
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3		
I-6	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (ép.20 cm)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2		
II-7	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-8	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3		
II-9	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
II-10	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3		
II-11	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-12	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3		
II-13	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3		
II-14	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-15	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u		
II-16	Fnduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-17	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolenne	m2		

III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourd de 40x80	ml		
III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à à 2 battants.	u		
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		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u		
V	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité			
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens		
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		
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		
VII	Peinture			
	* 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		
VII-2	Peinture à huile glycérophtalique sur menuiserie métallique.	m2		
D	CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 2 LATRINES			
I	Terrassement			
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3		
I-3	Remblai des déblais	m3		
II	Infrastructure			
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3		
II-7	Béton armé pour dallettes amovibles (ép 08cm)	m4		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2		
III	Superstructure			

III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape (ép., 8cm) et retombée de fondation	m3		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3		
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m ³ pour appui de tôle (15x15)	m3		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:			
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u		
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
V	Charpente - Couverture			
	* 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		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m ²		
VI	Plomberie sanitaire			
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		
VII	Peinture			
	*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		

**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

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1C			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60x4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
V	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		
C	CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 2 LATRINES			
I	Terrassement			
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3		
I-3	Remblai des déblais	m3		
II	Infrastructure			
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3		
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2		
III	Superstructure			
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape (ép., 8cm) et retombée de fondation	m3		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3		
III-8	Déton ordinaire dosé à 300kg/m³ pour appui de tôle (15x15)	m3		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		

III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:			
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-cors	u		
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
V	Charpente - Couverture			
	* 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		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m ²		
VI	Plomberie sanitaire			
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		
VII	Peinture			
	*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		

**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)**

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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

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

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1D			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 02 PARKINGS DE MARCHE			
I	Terrassement			
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3		
I-2	Fouille pour semelle isolée	m3		
I-3	Remblai sans apport	m3		
I-4	Remblais d'apport latéritique	m3		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-6	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé – Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x35) dosé à 250kg/m³	m3		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couche.	m2		
II-5	Béton armé pour semelles isolées pour fondation, eps.20cm	m3		
II-6	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-7	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m2		
II-8	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m3		
II-9	Béton armé pour poteaux, poutre 15x20 sur pignons et chaînage haut de 15x15, dosé à 350 kg/m3	m3		
II-10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3		
II-11	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3		
II-12	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.08cm); espacement des joints: maximum 2,5m	u		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	ff		
II-15	Raccordement et calfeutrement	ff		
III	Charpente – Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
IV-1	Porte persienne à 2 battants de 120x100	U		
IV-2	Porte persienne à 2 battants de 120x220	U		
IV-3	Fourniture et pose de grille sur mur y compris tubes en fer et toutes sujétions	m2		

C	CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE LATRINES A 2 CABINES			
I	Terrassement			
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3		
I-3	Remblai des déblais	m3		
II	Infrastructure			
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3		
II-7	Béton armé pour dallettes amovibles (ép 08cm)	m4		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2		
III	Superstructure			
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape (ép., 8cm) et retombée de fondation	m3		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3		
III-8	Béton ordinaire dosé à 300kg/m³ pour appui de tôle (15x15)	m3		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses y compris toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		
III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:			
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u		
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
V	Charpente - Couverture			
	* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement traitement primaire anti-rouille et toutes			
V-1	Pannes en tube carré lourd de 50x50	ml		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m²		
VI	Plomberie sanitaire			
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		
VII	Peinture			
	*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		

**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)**

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1E			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES			
I	TERRASSEMENT			
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		
II	BETON ET MACONNERIE, FONDATION			
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		
III	MACONNERIE - BETON EN ELEVATION			
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		
IV	MENUISERIE			
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
V	ENDUITS - REVETEMENT			
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		
VI	COUVERTURE			
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		
VI-3	F et P cornière 50	ml		
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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		
VIII	PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS			
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2		
VIII 2	Rampe d'accès avec garde coprs	u		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		

**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

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1F			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		

III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		
III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lour 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
v	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
vi	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		

C CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES

I TERRASSEMENT

I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		

II BETON ET MACONNERIE, FONDATION

II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		

III MACONNERIE - BETON EN ELEVATION

III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		

IV MENUISERIE

IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
------	--	---	--	--

V ENDUITS - REVETEMENT

V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		

VI COUVERTURE

VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		
VI-3	F et P cornière 50	ml		

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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		

VIII PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS

VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-cors	u		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		

**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)**

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 1G			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES			
I	TERRASSEMENT			
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		
II	BETON ET MACONNERIE, FONDATION			
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		
III	MACONNERIE - BETON EN ELEVATION			
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		
IV	MENUISERIE			
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
V	ENDUITS - REVETEMENT			
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au mortier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		
VI	COUVERTURE			
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		
VI-3	F et P cornière 50	ml		
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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		
VIII	PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS			
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde corps	u		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		

**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

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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2A			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
v	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
vi	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		

**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

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2B			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 04 BLOCS DE 5 BOUTIQUES SIMPLE FACE (superficie de chaque boutique: 10m²)			
I	Terrassement			
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3		
I-7	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (ép.20 cm)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m ³	m3		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2		
II-8	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-10	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3		
II-11	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
II-11	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3		
II-12	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-14	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3		
II-16	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3		
II-17	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-17	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u		
II-18	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-19	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourd de 40x80	ml		
III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2		

IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à 2 battants.	u		
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		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u		
V	Revêtement			
V-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité			
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens		
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		
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		
VIII	Peinture			
	* 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		
VIII-2	Peinture à huile glycérophtalique sur menuiserie métallique.	m2		
C CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES				
I	TERRASSEMENT			
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		
II	BETON ET MACONNERIE, FONDATION			
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		
III	MACONNERIE - BETON EN ELEVATION			
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		
IV	MENUISERIE			
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
V	ENDUITS - REVETEMENT			
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		
VI	COUVERTURE			
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		

VI-3	F et P cornière 50	ml		
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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		
VIII PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS				
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes,	m2		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
D CONSTRUCTION DE 02 HANGARS DE 10 PLACES CHACUN				
I Terrassement - Béton - Maçonnerie				
I-1	fouille	m3		
I-2	Remblai d'apport compacté	m3		
I-3	Remblai compacté provenant des fouilles	m3		
I-4	béton de propreté à 150kg/m³	m3		
I-5	béton cycloppéen à 250kg/m³ pour fondation bordure de terrasse	m3		
I-6	béton de scellement de poteaux métalliques à 350kg/m³.	m3		
I-7	bordure de terrasse en maçonnerie de parpaings pleins de 15x20x40 (1 couche)	m2		
I-8	Béton non armé pour aire de dallage à 300kg/m³ (eps.8cm)	m3		
I-9	Béton légèrement armé pour marches et rampes y compris retombés de fondation armée à 350kg/m³.	m3		
II Menuiserie métallique- Couverture				
	* 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		
II-2	tube rond galvanisé Lourd de 40/49 pour pannes en arcs (arcs, flèches, cordes) et éléments de liaisons entre pannes.	ml		
II-3	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
II-4	F/P plaquette métallique (10x20cm²) de numérotation des places du hangars en tôle 10/10ème y compris inscription de numéros.	u		
E CONSTRUCTION DE 01 boucherie à 6 étales double face				
I Terrassement				
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3		
I-2	Remblai sans apport	m3		
I-3	Remblais d'apport latéritique	m3		
I-4	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-5	Film polyane sous dallage	m2		
II Béton - Béton armé – Maçonnerie				
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton cycloppéen pour semelles filantes sous murs (40x30) dosé à 250kg/m³	m3		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couches.	m2		
II-4	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-5	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3		
II-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
II-7	Béton armé pour poteaux, chaînage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m3	m3		
II-8	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3		
II-9	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3		
II-10	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.0,8cm)	m3		
II-11	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u		
II-12	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-13	Enduit extéieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-14	Raccordement et calfeutrement	ff		
III Charpente – Couverture				

	* 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		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		
IV-2	Porte persienne de 80x220	u		
IV-3	Grille dur y compris toutes sujétions	m2		
V	Peinture			
	* 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		

**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

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2C			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HANGAR DE COURTAGE AU MARCHE A BETAIL DE TITABE			
I	Travaux préparatoires et terrassements			
I-1	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m ³		
I-2	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m ³		
I-3	remblai en grave latéritique d'apport	m ³		
I-4	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m ³		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m ³		
I-6	film plyane sous dallage	m ²		
II	Gros-œuvre			
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m ³		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m ³		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m ³		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,20m	m ²		
II-5	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m pour bordures de banquettes y compris leurs fondations	m ³		
II-6	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape bouchardée	m ³		
II-7	Béton ordinaire dosé à 300 pour assise de banquettes 0,078m compris chape bouchardée	m ⁴		
II-8	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m ²		
II-9	Béton armé pour chaînages (longrine, appuis de baies et haut), poteaux et chaînage d'arase, dosé à 350 kg/m ³	m ³		
II-10	Béton ordinaire à 300kg/m ³ pour appui de tôles, ep. 15cm	m ³		
II-11	claustras d'aération	u		
II-12	Enduits intérieur et extérieur sur murs y compris tyroliennes	m ²		
III	Charpente - Couverture			
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		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, de support de pannes métalliques en IPN 100	ml		
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 ²		
III-5	Fourniture et pose, compris toutes façons et toutes sujétions pour : étanchéité double relevé aux droits de jonctions bac/mac	ff		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		

V	Electricité			
V-1	F/P Kit solaire pour éclairage (6 lampes LED 12V) composé d'un panneau solaire de 100W, 1 batterie de 12V100Ah, 1 régulateur de charge 12V5Ah y compris filerie, tableau de fixation, coffret de rangement et toutes suggestions.	u		
VI	Peinture			
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :			
VI-1	chaux vlive	m ²		
VI-2	Peinture FOM vinylique sur enduit intérieur au dessus de la peinture a huile	m ²		
VI-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m ²		
VI-4	Peinture glycéro sur pleinthe (ht 20cm)	m 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 2D: Marché central de Boundore

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 2D			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60x4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
v	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
vi	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		
C	CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE LATRINES A 2 CABINES			
I	Terrassement			
I-1	Fouilles en excavation pour fosse	m3		
I-2	Fouilles en rigoles pour fondations linéaires(30x30) sous murs en superstructures	m3		
I-3	Remblai des déblais	m3		
II	Infrastructure			
II-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous dalle de fond	m3		
II-2	Béton armé pour dalle de fond de fosse (ép.,20 cm) dosé à 350kg/m3	m3		
II-3	Béton armé pour poteaux, chaînage en infrastructure dosé à 350kg/m3	m3		
II-4	Maçonnerie en agglos pleins de 15x20x40	m3		
II-5	Béton armé pour couronnement de la maçonnerie de la fosse sanitaire (ht.12cm)	m3		
II-6	Béton armé pour dalle de couverture (ép 15cm)	m3		
II-7	Béton armé pour dalles amovibles (ép 08cm)	m4		
II-8	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2		
III	Superstructure			
III-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 sous fondation linéaire et isolée en superstructure	m3		
III-2	Béton cyclopéen semelle filante sous mur en superstructure dosé à 250 kg/m3	m3		
III-3	Béton armé dosé 350 kg/m3 à semelles isolées en superstructure (40x40, ép.15 cm)	m3		
III-4	Béton dosé à 250kg/m3 pour soubassement (15x20)	m3		
III-5	Béton dosé à 300kg/m3 pour aire de dallage y compris chape (ép., 8cm) et retombée de fondation	m3		
III-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
III-7	Béton armé pour chaînage, poteaux, poutres et couronnement maçonnerie dosé à 350kg/m3	m3		
III-8	Déton ordinaire dosé à 300kg/m³ pour appui de tôle (15x15)	m3		
III-9	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		

III-10	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:			
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u		
IV-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u		
IV-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
V	Charpente - Couverture			
	* 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		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m ²		
VI	Plomberie sanitaire			
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		
VII	Peinture			
	*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		

**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

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 3A			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II				
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
v	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
vi	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		
C	CONSTRUCTION DE 06 BLOCS DE 5 BOUTIQUES SIMPLE FACE (superficie de chaque boutique: 10m²)			
I	Terrassement			
I-1	Fouille pour semelles isolées	m3		
I-2	Fouille en rigoles filantes sous murs (50x50)	m3		
I-3	Fouille en rigoles filantes pour bordures de terrasse (30x30), marches et rampes (20x15)	m3		
I-4	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-5	Remblais compacté d'apport (sable ou latérite)	m3		
I-7	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (ép.20 cm)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (50x45) dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Béton cyclopéen pour semelles filantes de bordures de terrasses (30x25) dosé à 250kg/m3	m3		
II-6	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, bordures de terrasse, marches et rampes, 1 couche.	m2		
II-8	Béton armé pour chaînage bas de 20x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-10	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3		
II-11	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
II-11	Béton armé pour chaînage d'appui de baies (ht=10cm sur tous les murs) dosé à 350 kg/m3	m3		
II-12	Béton armé pour poteaux (15x15), chaînage (15x20), chaînage d'arase (15x20) dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-14	Béton ordinaire pour appui de tôle (15x15) dosé à 300 kg/m3.	m3		
II-16	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3; eps=8cm	m3		
II-17	Béton légèrement armé pour rampe et marches y compris retombée de fondation dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-17	Claustres de ventilation y compris grille anti-moustique	u		
II-18	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-19	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		

III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube galva 40/49 (arcs, flèches et cordes)	ml		
III-3	Pannes en tube rectangulaire Lourde de 40x80	ml		
III-4	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-5	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
III-6	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm (boutiques)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		
IV-2	Fenêtre métallique pleine double face de 150x120cm à 2 battants.	u		
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		
IV-4	F/P plaquette métallique de numérotation des boutiques (dimension 10x20) en tôle noire 10/10ème y compris inscription de numéros.	u		
V	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité			
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	ens		
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		
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		
VIII	Peinture			
	* 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		
VIII-2	Peinture à huile glycérophtalique sur menuiserie métallique.	m2		
D CONSTRUCTION DE 01 PARKING DE MARCHE				
I	Terrassement			
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3		
I-2	Fouille pour semelle isolée	m3		
I-3	Remblai sans apport	m3		
I-4	Remblais d'apport latéritique	m3		
I-5	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-6	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé – Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x35) dosé à 250kg/m³	m3		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couche.	m2		
II-5	Béton armé pour semelles isolées pour fondation, eps.20cm	m3		
II-6	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II 7	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m2		
II-8	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m3		
II-9	Béton armé pour poteaux, poutre 15x20 sur pignons et chaînage haut de 15x15, dosé à 350 kg/m3	m3		

II-10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3		
II-11	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3		
II-12	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.08cm); espacement des joints: maximum 2,5m	u		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
II-14	Enduit extéieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	ff		
II-15	Raccordement et calfeutrement	ff		
III	Charpente – Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
IV-1	Porte persienne à 2 battants de 120x100	U		
IV-2	Porte persienne à 2 battants de 120x220	U		
IV-3	Fourniture et pose de grille sur mur y compris tubes en fer et toutes sujétions	m2		
E	CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES			
I	TERRASSEMENT			
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		
II	BETON ET MACONNERIE, FONDATION			
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		
III	MACONNERIE - BETON EN ELEVATION			
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		
IV	MENUISERIE			
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
V	ENDUITS - REVETEMENT			
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		
VI	COUVERTURE			
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		
VI-3	F et P cornière 50	ml		
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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		
VIII	PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS			
VIII-1	Peinture à huile sur profilets métalliques et sur portes.	m2		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-coprs	u		

VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		
F CONSTRUCTION DE 01 BOUCHERIE A 6 ETALES DOUBLE FACE				
I	Terrassement			
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3		
I-2	Remblai sans apport	m3		
I-3	Remblais d'apport latéritique	m3		
I-4	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-5	Film polyane sous dallage	m2		
II	Béton - Béton armé – Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x30) dosé à 250kg/m³	m3		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couches.	m2		
II-4	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3		
II-5	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3		
II-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2		
II-7	Béton armé pour poteaux, chaînage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m3	m3		
II-8	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour perron rampe,	m3		
II-9	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3		
II-10	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.0,8cm)	m3		
II-11	Claustres de ventilation y compris grille anti-moustique	u		
II-12	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-13	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2		
II-14	Raccordement et calfeutrement	ff		
III	Charpente – Couverture			
	* 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		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	* 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		
IV-2	Porte persienne de 80x220	u		
IV-3	Grille dur y compris toutes sujétions	m2		
V	Peinture			
	* 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		

**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

**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

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

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	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en chiffres)	Prix Unitaire Hors Taxes F CFA (en lettres)
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU LOT 3B			
	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
	Sous-total A			
B	CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHE DE 64 PLACES			
I	Terrassement			
I-1	Abattage éventuel d'arbres avec enlèvement des racines et démolition éventuelle d'ouvrages existantes et évacuation des gravats;	ens		
I-2	Décapage et nivellement	m2		
I-3	Fouille pour semelles filantes des tables	m3		
I-4	Fouille pour semelles filantes des bancs	m3		
I-5	Fouilles semelles isolées de poteaux en béton et en IPN160	m3		
I-6	Fouilles semelles filantes de bordures de terrasses	m3		
I-7	Remblai provenant des fouilles	m3		
I-8	Remblais d'apport compacté (latéritique ou sable)	m3		
II	Béton - Béton armé - Maçonnerie			
II-1	Béton de propreté sous semelles isolées dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-2	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép. 5 cm)	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées dose à 350Kg/m3 (poteaux béton et poteaux IPN160)	m3		
II-4	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous bordure de terrasses dosé à 250kg/m³	m3		
II-5	Soubassement en agglos pleins de 15x20x40 sous murets de bancs et tables et bordures de terrasse	m2		
II-6	Béton armé pour potelets radisseurs (15x15cm²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm²), dosage 350 kg/m3	m3		
II-7	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 pour blocs d'étales et pourtour de hall	m2		
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		
II-9	Béton armé pour dalle pleine de dessus de table avec chape incorporée (ép=10cm), dosé à 350 kg/m3.	m3		
II-10	Béton ordinaire dessus de bancs y compris chape incorporée dosé à 300 kg/m3; eps=7cm	m3		
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		
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		
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris raccordement (murs dessous tables)	m2		
II-14	Enduit extérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2		
III	Charpente - Couverture			
	* 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		
III-2	Ferme en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 15,10m)	u		

III-3	Fermette en Double Cornière Lourde de 60x60X4 (longueur 7,65m)	u		
III-4	IPN120 pour 4 poutres métalliques (liaison entre poteaux dans le sens de la largeur).	ml		
III-5	Double cornière Lourde de 60x60x4 pour 3 poutrelles métalliques (liaisons entre bases des fermes et poteaux en béton).	ml		
III-6	Cornière Lourde de 60x60x4 pour 4 poutrelles métalliques (liaison entre poteaux métalliques fermes/fermettes) et contreventements horizontaux (4) et verticaux (3).	ml		
III-7	Tube carré Lourd 50x50 pour pannes	ml		
III-8	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
III-9	Tôle bac prélaqué de 60/100è	m2		
III-10	Tôle bac translucide (1 ligne)	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<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		
IV-2	F/P bardage en tôle noire 10/10ème (larg.20cm) sur support de fixation en cornière Lourde de 35x35.	ml		
IV-3	F/P Impostes métalliques fixes en lames persiennes (ht=50cm).	ml		
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		
V	Revêtement			
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2		
VI	Electricité (installation photovoltaïque)			
VI-0	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		

C CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 4 LATRINES-DOUCHES				
I	TERRASSEMENT			
I-1	Déblais en pleine masse et fouilles en rigoles	m3		
I-2	Remblais sans apport	m3		
I-3	Remblais provenant d'emprunt	m3		
II	BETON ET MACONNERIE, FONDATION			
II-1	Béton de propriété épais 5cm 150 kg/m3	m3		
II-2	BA dosé à 350Kg/m3 pour radier et poteaux	m3		
II-3	BA dosé à 350Kg/m3 pour poutre et fondation	m3		
II-4	Maçonnerie d'agglos pleins de 15 pour fosse 250kg/m3	m2		
II-5	BA dosé à 350Kg/m3 pour dalle pleine avec chape lisse incorporée.	m3		
II-6	Ventillation en maçonnerie de claustras équipé de grille anti mouches	ml		
III	MACONNERIE - BETON EN ELEVATION			
III-1	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40cm 250kg/m3 h= 2,80m	m2		
III-2	Béton armé pour poteaux et pour chainages bas et hauts 350kg/m3	m2		
IV	MENUISERIE			
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u		
V	ENDUITS - REVETEMENT			
V-1	Enduits extérieurs et intérieur au motier de ciment 300kg/m3	m2		
V-2	Enduits extérieurs et intérieur à la tyrolienne tapée écrasée teinté dans la masse, couleur banco	m2		
V-3	Enduits lisse au mortier de ciment dosé à 400kg/m3 pour fosse.	m2		
VI	COUVERTURE			
VI-1	Tôle bac aluzinc 35/100è	m2		
VI-2	F et P IPN 80	ml		
VI-3	F et P cornière 50	ml		
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		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u		
VIII	PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS			
VIII-1	Peinture à huile sur profilés métalliques et sur portes.	m2		
VIII-2	Rampe d'accès avec garde-cors	u		
VIII-3	Dispositif d'hygiène (lave main sur support avec système de robinet et de réservoir d stockage d'eau)	u		