CADRE DE DEVIS QUANTITATIF-ESTIMATIF

TRAVAUX DE REALISATION D'OUVRAGES COMPLEMENTAIRES DANS LES PROVINCES DU SENO (Commune de Falagountou) ET DE L'OUDALAN (Communes de Gorom-Gorom et de Markoye), DANS LA REGION DU SAHEL POUR LE COMPTE DU PADEL

ITB N°04-2018

SITE 1: MARCHE DE FALAGOUNTOU

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché central de Falagountou
(2 blocs de 2 cabines de latrines, 1 bâtiment administratif+police type F3, 2 lampadaires solaires, et 06 hangars de 10 places chacun)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
A	**GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 1**				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du Site 1	Ensemble	1.00		
	Sous-total A				-
B	**CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 2 LATRINES**				
I	**Terrassement**				
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				-
II	**Infrastructure**				
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 dallettes amovibles (ép 08cm)	m4	0.18		
II-7	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24.19		
	sous total II				-
III	**Superstructure**				
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-8	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2.00		
III-9	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70.37		
	sous total III				-
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	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				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
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	7.30		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7.30		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m^2	7.30		
	sous total V				-
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 ventillation des fosses y compris toutes suggestions	u	-		
VI -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-		
	sous total VI				-
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	5.60		
	sous total VII				-
	Sous-total 01 Bloc de 02 latrines				
	Sous-total B (02 blocs de 02 latrines)				-

C	**CONSTRUCTION DE 01 BÂTIMENT ADMINISTRATIF +POLICE TUYPE F3**				
I	**Travaux préparatoires et terrassements**				
I-1	Décapage et nivellement	m2	143.40		
I-2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m3	8.21		
I-3	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m3	2.81		
I-4	remblai en grave latéritique d'apport	m3	4.13		
I-5	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m3	11.02		
I-6	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	2.84		
I-7	film plyane sous dallage	m2	54.70		
	Sous total I				-
II	**Gros-œuvre**				
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m3	1.05		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m3	4.86		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m3	0.71		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m	m2	11.13		
II-5	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape incorporée et bouchardée	m3	4.61		
II-6	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m2	121.25		
II-7	Béton armé pour chaînages (longrine; niveau appuis de baies sur tous les murs; haut; arase) et poteaux dosé à 350 kg/m3	m3	5.73		
II-8	Béton ordinaire à 300kg/m3 pour appui de tôles, ep. 15cm	m^3	0.62		
II-9	Ventilation sous faces et combles toiture yc grilles anti-moustiques	Ens	8.00		
II-10	* Travaux préparatoires, fournitures et mise en œuvre parfaite et complète, y compris toutes sujétions pour:				
II-11	Enduits intérieurs sur murs	m2	188.02		
II-12	Enduit extérieur y compris tyrolienne	m2	105.61		
II-13	Tyrolienne écrasée à la taloche sur mur sous auvent (ht.180cm)	m3	0.00		
	Sous total II				-
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 métalliques tubes rectangulaires Lourds 40x80	ml	69.00		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	69.00		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, dispositifs de scellement et de fixation et toutes suggestions de pose pour : Tôle bac prélaqué 35/100è	m2	66.87		
III-4	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm	m2	57.65		
	Sous total III				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
IV	**Revêtement**				
IV-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	FF	1.00		
IV-2	Fourniture et pose de carreaux grés cérame de 30x30cm pour sol y compris plinthes encastrées de 10cm	m²	0.00		
IV-3	Fourniture et pose de carreaux grés cérame ANTIDERAPANT de 30x30cm pour sol de toilettes.	m2	2.70		
IV-4	Fourniture et pose de carreaux faience murale sanitaire de 25x30cm pour murs de toilettes (ht:1,80m).	m2	11.34		
	sous total IV				-
V	**Menuiserie métallique et bois**				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour :				
V-1	Porte métallique persiennée à lames fixes profilées, compris anti-rouille et toutes sujétions, de 120x220 PM1 (cadre métallique en double H, persiennes renforcées à l'intérieur par 3 fer plat par battant)	u	1.00		
V-2	Porte métallique persiennée à lames fixes profilées, compris anti-rouille et toutes sujétions, de 80x220 PM2 (cadre métallique en double H, persiennes renforcées à l'intérieur par 3 fer plat)	u	1.00		
V-3	Porte métallique pleine simple face, tôle 10/10è compris anti-rouille et toute sujétions, de 80x220 PM2; cadre métallique en double H	u	3.00		
V-4	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 120x120 FM1	u	2.00		
V-5	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales 120x120 + Fenêtre pour guichet de 40x30 compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions et grille de sécurité	u	2.00		
V-6	Fenêtre métallique persiennée à lames orientables, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 80x60 FM2	u	1.00		
V-7	Fourniture et pose de panneau d'identification (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd. Dimension: 1,00m (Long) x 0,50m (ht)	u	PM		
	Sous total V				-
VI	**Electricité**				
VI-1	Faurreautage encastré (tube gorgée et accessoires) en prévision d'électrification 220V	ff	1.00		
VI-2	4 panneaux solaires normalisés de 250W et 4 accumulateurs normalisés de 12V200Ah ; 1 régulateur de charge normalisé de capacité suffisante, 1 convertisseur normalisé 24V/220V d'au moins 2000W ; 1 abaisseur de tension normalisé 24V/12V de capacité suffisante y compris filerie encastrée, commandes et accessoires de pose et de raccordement	ff	1.00		
VI-3	Mise à la terre générale	ff	1.00		
VI-4	réglette complète LED de 120	U	11.00		
VI-5	Prises de courant 220 V	U	6.00		
VI-6	Brasseurs d'air orbital 12V alimentés par le système solaire	U	3.00		
VI-7	Interrupteur simple ou double va et vient	U	6.00		
	sous total VI				-
VII	**Pomberie sanitaire**				
VII-1	Réalisation de dispositif de collecte des eaux usées et raccordement au puits perdu (fosse septique, regards de visite - canalisation d'évacuation - puits perdu).	ff	1.00		
VII-2	F/P de conduites complètes en PPR pour eau froide	ff	1.00		
VII-3	F/P de lavabo complet de 60	u	1.00		
VII-4	F/P de colonne de douche complète	u	1.00		
VII-5	F/P de siphon de sol	u	1.00		
	sous total VII				-
VIII	**Peinture**				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VIII-1	Peinture vinylique FOM Intérieur sur faux plafond en contreplaqué ordinaire	m2	57.65		
VIII-2	Peinture acrylique FOM Extérieur lavable sur enduit intérieur et sous terrasse	m2	188.02		
VIII-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m2	28.32		
	Sous total VIII				-
	Sous-total C (Bâtiment administratif type F3)				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
D	**FOURNITURE ET INSTALLATION DE 2 LAMPADAIRES SOLAIRES**				
I	**Energie solaire**				
	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	2.00		
	Sous total I				-
	Sous-total D (Fourniture et installation de 2 Lampadaires solaires)				-
E	**CONSTRUCTION DE 6 HANGARS DE 10 PLACES CHACUN**				
I	**Terrassement - Béton - Maçonnerie**				
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 proprété à 150kg/m³	m3	1.07		
I-5	béton cycloppéen à 250kg/m³ pour fondation bordure de terrasse	m3	3.18		
I-6	béton de scellement de poteaux métalliques à 350kg/m³.	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/m³ (eps.8cm)	m3	6.78		
I-9	Béton légèrement armé pour marches et rampes y compris retombés de fondation armée à 350kg/m³.	m3	3.64		
	sous total I				-
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	147.60		
II-2	tube rond galvanisé Lourd de 40/49 pour pannes en arcs (arcs, flêches, 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 *(10x20cm²)* de numérotation des places du hangars en tôle 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	10.00		
	sous total II				-
	Sous-total Construction de 01 Hangar de 10 place				
	Sous-total E (construction de 06 hangars de 10 places chacun)				-
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 1 EN FCFA HTVA					-
TVA (18%)					
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 1 EN FCFA TTC					

SITE 2: MARCHE DE GOROM-GOROM

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché de Gorom-Gorom (1 Bâtiment administratif + police Type F3, 2 blocs de 4 latrines-douches, 04 hangars de 10 places chacun, 01 boucherie à 6 étales double face, 01 parking de marché)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
A	**GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 2**				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1.00		
	Sous-total A				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
B	**CONSTRUCTION DE 01 BÂTIMENT ADMINISTRATIF + POLICE TYPE F3**				
I	**Travaux préparatoires et terrassements**				
I-1	Décapage et nivellement	m2	143.40		
I-2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m3	8.21		
I-3	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m3	2.81		
I-4	remblai en grave latéritique d'apport	m3	4.13		
I-5	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m3	11.02		
I-6	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	2.84		
I-7	film plyane sous dallage	m2	54.70		
	Sous total I				-
II	**Gros-œuvre**				
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m3	1.05		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m3	4.86		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m3	0.71		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m	m2	11.13		
II-5	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape incorporée et bouchardée	m3	4.61		
II-6	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m2	121.25		
II-7	Béton armé pour chaînages (longrine; niveau appuis de baies sur tous les murs; haut; arase) et poteaux dosé à 350 kg/m3	m3	5.73		
II-8	Béton ordinaire à 300kg/m3 pour appui de tôles, ep. 15cm	m³	0.62		
II-9	Ventilation sous faces et combles toiture yc grilles anti-moustiques	Ens	8.00		
II-10	* Travaux préparatoires, fournitures et mise en œuvre parfaite et complète, y compris toutes sujétions pour:				
II-11	Enduits intérieurs sur murs	m2	188.02		
II-12	Enduit extérieur y compris tyrolienne	m2	105.61		
II-13	Tyrolienne écrasée à la taloche sur mur sous auvent (ht.180cm)	m3	0.00		
	Sous total II				-
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 métalliques tubes rectangulaires Lourds 40x80	ml	69.00		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	69.00		
III-3	Fourniture et pose, compris tous accessoires, dispositifs de scellement et de fixation et toutes suggestions de pose pour : Tôle bac prélaqué 35/100è	m2	66.87		
III-4	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm	m2	57.65		
	Sous total III				-
IV	**Revêtement**				
IV-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	FF	1.00		
IV-2	Fourniture et pose de carreaux grés cérame de 30x30cm pour sol y compris plinthes encastrées de 10cm	m²	0.00		
IV-3	Fourniture et pose de carreaux grés cérame ANTIDERAPANT de 30x30cm pour sol de toilettes.	m2	2.70		
IV-4	Fourniture et pose de carreaux faience murale sanitaire de 25x30cm pour murs de toilettes (ht:1,80m).	m2	11.34		
	sous total IV				-
V	**Menuiserie métallique et bois**				
	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour :				
V-1	Porte métallique persiennée à lames fixes profilées, compris anti-rouille et toutes sujétions, de 120x220 PM1 (cadre métallique en double H, persiennes renforcées à l'intérieur par 3 fer plat par battant)	u	1.00		
V-2	Porte métallique persiennée à lames fixes profilées, compris anti-rouille et toutes sujétions, de 80x220 PM2 (cadre métallique en double H, persiennes renforcées à l'intérieur par 3 fer plat)	u	1.00		
V-3	Porte métallique pleine simple face, tôle 10/10è compris anti-rouille et toute sujétions, de 80x220 PM2; cadre métallique en double H	u	3.00		
V-4	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 120x120 FM1	u	2.00		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
V-5	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales 120x120 + Fenêtre pour guichet de 40x30 compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions et grille de sécurité	u	2.00		
V-6	Fenêtre métallique persiennée à lames orientables, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 80x60 FM2	u	1.00		
V-7	Fourniture et pose de panneau d'identification (enseigne murale) en tôle 10/10ème montée sur un cadre en tube rond noire de 26/34 Lourd. Dimension: 1,00m (Long) x 0,50m (ht)	u	PM		
	Sous total V				-
VI	**Electricité**				
VI-1	Faurreautage encastré (tube gorgée et accessoires) en prévision d'électrification 220V	ff	1.00		
VI-2	4 panneaux solaires normalisés de 250W et 4 accumulateurs normalisés de 12V200Ah ; 1 régulateur de charge normalisé de capacité suffisante, 1 convertisseur normalisé 24V/220V d'au moins 2000W ; 1 abaisseur de tension normalisé 24V/12V de capacité suffisante y compris filerie encastrée, commandes et accessoires de pose et de raccordement	ff	1.00		
VI-3	Mise à la terre générale	ff	1.00		
VI-4	réglette complète LED de 120	U	11.00		
VI-5	Prises de courant 220 V	U	6.00		
VI-6	Brasseurs d'air orbital 12V alimentés par le système solaire	U	3.00		
VI-7	Interrupteur simple ou double va et vient	U	6.00		
	sous total VI				-
VII	**Pomberie sanitaire**				
VII-1	Réalisation de dispositif de collecte des eaux usées et raccordement au puits perdu (fosse septique, regards de visite - canalisation d'évacuation - puits perdu).	ff	1.00		
VII-2	F/P de conduites complètes en PPR pour eau froide	ff	1.00		
VII-3	F/P de lavabo complet de 60	u	1.00		
VII-4	F/P de colonne de douche complète	u	1.00		
VII-5	F/P de siphon de sol	u	1.00		
	sous total VII				-
VIII	**Peinture**				
	* Travaux préparatoires, fournitures et mises en œuvre complète et parfaite compris double triple teinte éventuelle, toutes sujétions dues pour :				
VIII-1	Peinture vinylique FOM Intérieur sur faux plafond en contreplaqué ordinaire	m2	57.65		
VIII-2	Peinture acrylique FOM Extérieur lavable sur enduit intérieur et sous terrasse	m2	188.02		
VIII-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m2	28.32		
	Sous total VIII				-
	Sous-total C (Bâtiment administratif type F3)				-
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		
	Sous Total I				-
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		
	Sous Total II				-
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		
	Sous Total III				-
IV	**MENUISERIE**				
IV-1	Fourniture et Pose de Portes pour entrée de cabine	u	4.00		
	Sous Total IV				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
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		
	Sous Total 5				-
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		
	Sous Total 6				-
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 ventillation des fosses y compris toutes suggestions	u	1.00		
VII -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	1.00		
	sous total				-
VIII	**PEINTURE ET AUTRES EQUIPEMENTS**				
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		
	Sous Total VIII				-
	Sous-total 01 Bloc de 04 latrines-douches				
	Sous-total C (02 blocs de 04 latrines-douches)				-
D	**CONSTRUCTION DE 04 HANGARS DE 10 PLACES CHACUN**				
I	**Terrassement - Béton - Maçonnerie**				
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 proprété à 150kg/m³	m3	1.07		
I-5	béton cycloppéen à 250kg/m³ pour fondation bordure de terrasse	m3	3.18		
I-6	béton de scellement de poteaux métalliques à 350kg/m³.	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/m³ (eps.8cm)	m3	6.78		
I-9	Béton légèrement armé pour marches et rampes y compris retombés de fondation armée à 350kg/m³.	m3	3.64		
	sous total I				-
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	147.60		
II-2	tube rond galvanisé Lourd de 40/49 pour pannes en arcs (arcs, flêches, 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 *(10x20cm²)* de numérotation des places du hangars en tôle 10/10ème y compris inscription de numéros.	u	10.00		
	sous total II				-
	Sous-total Construction de 01 Hangar de 10 place				
	Sous-total D (construction de 04 hangars de 10 places chacun)				-
E	**CONSTRUCTION DE 01 BOUCHERIE DE 6 ETALES SIMPLE FACE**				
I	**Terrassement**				
I-1	Fouille en rigoles filantes sous murs (40x40)	m3	14.40		
I-2	Remblai sans apport	m3	0.45		
I-3	Remblais d'apport latéritique	m3	23.32		
I-4	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3	3.89		
I-5	Film polyane sous dallage	m2	77.74		
	sous total I				-

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
II	**Béton - Béton armé – Maçonnerie**				
II-1	Béton de propreté sous semelles filantes dosé à 150 kg/m3 (ép.5cm)	m3	1.81		
II-2	Béton cyclopéen pour semelles filantes sous murs (40x30) dosé à 250kg/m³	m3	10.85		
II-3	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40 sous murs, 1 couches.	m2	18.09		
II-4	Béton armé pour chaînage bas de 15x20 dosé à 350 kg/m3 sous murs	m3	2.71		
II-5	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	0.38		
II-6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	m2	171.53		
II-7	Béton armé pour poteauxc,chainage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m3	m3	4.95		
II-8	Béton armé pour perron rampe et comptoire	m3	4.01		
II-9	Béton ordinaire pour appui de tôle de 15x15 dosé à 300 kg/m3	m3	0.23		
II-10	Béton ordinaire pour aire de dallage dosé à 300 kg/m3(ep.0,8cm)	m3	6.22		
II-11	Claustras de ventilation y compris grille anti-moustique	u	6.00		
II-12	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	239.19		
II-13	Enduit extétieur au mortier de ciment sur maçonnerie	m2	166.25		
II-14	Raccordement et calfeutrement	ff	1.00		
	sous total II				-
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	14.60		
III-2	Panne en tube rectangulaire lourd de 40x80	ml	53.10		
III-3	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml	53.10		
III-4	Tôle bac prélaqué 35/100	m2	91.41		
	sous total III				-
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	8.00		
IV-2	Fenêtre avec grillage moustiquaire de 120x2,78	u	6.00		
IV-3	Grille dur y compris toutes sujetions	m2	19.66		
	sous total IV				-
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 interieure	m²	384.00		
	sous total V				-
	Sous-total E(01 Boucherie 6 étales simples face)				-
F	**CONSTRUCTION DE 01 PARKINGS DE MARCHE**				
I	**Terrassement**				
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		
	sous total I				-
II	**Béton - Béton armé – Maçonnerie**				
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 chainage 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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
II-13	Enduit intérieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	m2	56.58		
II-14	Enduit extétieur au mortier de ciment sur maçonnerie y compris tyrolienne	ff	66.08		
II-15	Raccordement et calfeutrement	ff	1.00		
	sous total II				-
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	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		
	sous total IIII				-
IV	**Menuiserie métallique et bois**				
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 sujetions	m2	0.00		
	sous total IV				-
	Sous-total F (01 Parking de marché)				-

TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 2 EN FCFA HTVA					-
TVA (18%)					
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 2 EN FCFA TTC					

SITE 3: MARCHE DE MARKOYE

Objet: Travaux de réalisation d'ouvrages complémentaires dans le marché de Markoye (1 Hall central de 64 places, 2 blocs de 2 latrines)

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
A	**GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 3**				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble	1.00		
	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	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		
	sous total I				-
II	**Béton - Béton armé - Maçonnerie**				
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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
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		
	sous total II				-
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	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)	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		
	sous total III				-
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	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		
	sous total IV				-
V	**Revêtement**				
V -1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	m2	0.00		
	sous total V				-
VI	**Electricité (installation photovoltaïque)**				
VI-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u	1.00		
	sous total VI				-
	Sous-total B (1 Hall central de marché de 64 places)				-

C	**CONSTRUCTION DE 02 BLOCS DE 2 LATRINES**				
I	**Terrassement**				
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				-
II	**Infrastructure**				
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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
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 dallettes amovibles (ép 08cm)	m4	0.18		
II-7	Enduit étanche au mortier de ciment intérieur (fosse)	m2	24.19		
	sous total II				-
III	**Superstructure**				
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-8	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u	2.00		
III-9	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2	70.37		
	sous total III				-
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	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				-
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	7.30		
V-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes métalliques	ml	7.30		
V-3	Tôle bac alu zinc 35/100è	m^2	7.30		
	sous total V				-
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 ventillation des fosses y compris toutes suggestions	u	-		
VI -2	Siphon de sol y compris tuyauterie et toutes suggestions	u	-		
	sous total VI				-
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	5.60		
	sous total VII				-
	Sous-total 01 Bloc de 02 latrines				
	Sous-total C (02 blocs de 02 latrines)				-

TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 3 EN FCFA HTVA					-
TVA (18%)					
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU SITE 3 EN FCFA TTC					

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)

Récapitulatif - Sites de: Falagountou, Gorom-Gorom, Markoye

N° Site	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Quantité	P.U. (EN FCFA)	P.T. (EN FCFA)
1	**A- Généralités**: Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du SITE 1	Ensemble	1.00		
	B-Travaux de construction de 02 blocs de 02 latrines dans le marché de Falagountou	U	2.00		
	C-Travaux de construction de 01 bâtiment administratif + police type F3 dans le marché de Falagountou	U	1.00		
	D-Travaux de fourniture et d'installation de 2 lampadaires solaires	U	2.00		
	E-Travaux de construction de 06 Hangars de 10 places chacun dans le marché de Falagountou	U	6.00		
	Sous-Total Site 1				-
2	**A-Généralités**: Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du SITE 2	Ensemble	1.00		
	B-Travaux de construction de 01 bâtiment administratif + police type F3 dans le marché de Gorom-Gorom	U	1.00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de 4 latrines-douches dans le marché de Gorom-Gorom	U	2.00		
	D-Travaux de construction de 04 Hangars de 10 places chacun dans le marché de Gorom-Gorom	U	4.00		
	E-Travaux de construction de 01 boucherie de 6 étales simple face dans le marché de Gorom-Gorom	U	1.00		
	Travaux de construction de 01 parking dans le marché de Gorom-Gorom	U	1.00		
	Sous-Total Site 2				-
3	**A-Généralités**: Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du SITE 3	Ensemble	1.00		
	B-Travaux de construction de 01 Hall central de marché de 64 places dans le marché de Markoye	U	1.00		
	C-Travaux de construction de 02 blocs de 02 latrines dans le marché de Markoye	U	2.00		
	Sous-Total Site 3				-
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX EN FCFA HTVA					
TVA (18%)					
TOTAL GENERAL DES TRAVAUX EN FCFA TTC					

Pour L'entreprise

date, signature, cachet, nom et Prénoms de la Personne habilitée à engager l'entreprise