

CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

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

ITB N°04-2018

SITE 1: MARCHÉ 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	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 1			
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages du Site 1	Ensemble		
B	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 dalles amovibles (ép 08cm)	m4		
II-7	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-8	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		
III-9	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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
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		
C	CONSTRUCTION DE 01 BÂTIMENT ADMINISTRATIF +POLICE TUYPE F3			
I	Travaux préparatoires et terrassements			
I-1	Décapage et nivellement	m2		
I-2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m3		
I-3	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m3		
I-4	remblai en grave latéritique d'apport	m3		
I-5	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m3		
I-6	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-7	film plyane sous dallage	m2		
II	Gros-œuvre			
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m3		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m3		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m	m2		
II-5	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape incorporée et bouchardée	m3		
II-6	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m2		
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		
II-8	Béton ordinaire à 300kg/m3 pour appui de tôles, ep. 15cm	m ³		
II-9	Ventilation sous faces et combles toiture yc grilles anti-moustiques	Ens		
II-10	* Travaux préparatoires, fournitures et mise en œuvre parfaite et complète, y compris toutes sujétions pour:			
II-11	Enduits intérieurs sur murs	m2		
II-12	Enduit extérieur y compris tyrolienne	m2		
II-13	Tyrolienne écrasée à la taloche sur mur sous auvent (ht.180cm)	m3		
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		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
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		
III-4	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm	m2		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
IV	Revêtement			
IV-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	FF		
IV-2	Fourniture et pose de carreaux grés cérame de 30x30cm pour sol y compris plinthes encastrées de 10cm	m²		
IV-3	Fourniture et pose de carreaux grés cérame ANTIDERAPANT de 30x30cm pour sol de toilettes.	m2		
IV-4	Fourniture et pose de carreaux faïence murale sanitaire de 25x30cm pour murs de toilettes (ht:1,80m).	m2		
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		
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		
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		
V-4	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 120x120 FM1	u		
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		
V-6	Fenêtre métallique persiennée à lames orientables, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 80x60 FM2	u		
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 Lourde. Dimension: 1,00m (Long) x 0,50m (ht)	u		
VI	Electricité			
VI-1	Faureautage encastré (tube gorgée et accessoires) en prévision d'électrification 220V	ff		
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		
VI-3	Mise à la terre générale	ff		
VI-4	réglotte complète LED de 120	U		
VI-5	Prises de courant 220 V	U		
VI-6	Brasseurs d'air orbital 12V alimentés par le système solaire	U		
VI-7	Interrupteur simple ou double va et vient	U		
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		
VII-2	F/P de conduites complètes en PPR pour eau froide	ff		
VII-3	F/P de lavabo complet de 60	u		
VII-4	F/P de colonne de douche complète	u		
VII-5	F/P de siphon de sol	u		
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		
VIII-2	Peinture acrylique FOM Extérieur lavable sur enduit intérieur et sous terrasse	m2		
VIII-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	m2		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
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		

E	CONSTRUCTION DE 6 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/m ³	m3		
I-5	béton cycloppéen à 250kg/m ³ pour fondation bordure de terrasse	m3		
I-6	béton de scellement de poteaux métalliques à 350kg/m ³ .	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/m ³ (eps.8cm)	m3		
I-9	Béton légèrement armé pour marches et rampes y compris retombés de fondation armée à 350kg/m ³ .	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 (10x20cm ²) de numérotation des places du hangars en tôle 10/10ème y compris inscription de numéros.	u		

SITE 2: MARCHÉ 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)

A	GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 2			
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B	CONSTRUCTION DE 01 BÂTIMENT ADMINISTRATIF + POLICE TYPE F3			
I	Travaux préparatoires et terrassements			
I-1	Décapage et nivellement	m2		
I-2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes (largeur 40cm, profondeur moyenne 40cm)	m3		
I-3	Fouilles en trou pour semelles isolées, (section: 60x60, profondeur moyenne: 60cm)	m3		
I-4	remblai en grave latéritique d'apport	m3		
I-5	remblai en grave latéritique par reprise de déblai	m3		
I-6	Lit de sable sous dallage ep=5cm	m3		
I-7	film plyane sous dallage	m2		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
II	Gros-œuvre			
II-1	Béton de propreté d'épaisseur 5 cm	m3		
II-2	Béton cyclopéen pour massifs de fondations	m3		
II-3	Béton armé pour semelles isolées épaisseur 20cm	m3		
II-4	Maçonnerie agglos pleins d'épaisseur 0,15m	m2		
II-5	Béton ordinaire dosé à 300 pour dallage et socles d'épaisseur 0,08m compris chape incorporée et bouchardée	m3		
II-6	Maçonnerie agglos creux d'épaisseur 0,15m	m2		
II-7	Béton armé pour chaînages (longrine; niveau appui de baies sur tous les murs; haut; arase) et poteaux dosé à 350 kg/m3	m3		
II-8	Béton ordinaire à 300kg/m3 pour appui de toles, ep. 15cm	m³		
II-9	Ventilation sous faces et combles toiture yc grilles anti-moustiques	Ens		
II-10	* Travaux préparatoires, fournitures et mise en œuvre parfaite et complète, y compris toutes sujétions pour:			
II-11	Enduits intérieurs sur murs	m2		
II-12	Enduit extérieur y compris tyrolienne	m2		
II-13	Tyrolienne écrasée à la taloche sur mur sous auvent (ht.180cm)	m3		
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		
III-2	Bande de feutre bitumineux sur pannes	ml		
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		
III-4	Faux plafond en contre plaqué ordinaire de 5mm, cadrillage de 60x80cm	m2		
IV	Revêtement			
IV-1	Relevé d'étanchéité en paxalumin	FF		
IV-2	Fourniture et pose de carreaux grés cérame de 30x30cm pour sol y compris plinthes encastrées de 10cm	m²		
IV-3	Fourniture et pose de carreaux grés cérame ANTIDERAPANT de 30x30cm pour sol de toilettes.	m2		
IV-4	Fourniture et pose de carreaux faience murale sanitaire de 25x30cm pour murs de toilettes (ht:1,80m).	m2		
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		
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		
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		
V-4	Fenêtre métallique persiennée à lames orientales, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 120x120 FM1	u		
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		
V-6	Fenêtre métallique persiennée à lames orientables, compris anti-rouille, grillage antimoustiques et toutes sujétions, de 80x60 FM2	u		
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 Lourds. Dimension: 1,00m (Long) x 0,50m (ht)	u		
VI	Electricité			
VI-1	Faureautage encastré (tube gorgée et accessoires) en prévision d'électrification 220V	ff		
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		
VI-3	Mise à la terre générale	ff		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
VI-4	réglette complète LED de 120	U		
VI-5	Prises de courant 220 V	U		
VI-6	Brasseurs d'air orbital 12V alimentés par le système solaire	U		
VI-7	Interrupteur simple ou double va et vient	U		
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		
VII-2	F/P de conduites complètes en PPR pour eau froide	ff		
VII-3	F/P de lavabo complet de 60	u		
VII-4	F/P de colonne de douche complète	u		
VII-5	F/P de siphon de sol	u		
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		
VIII-2	Peinture acrylique FOM Extérieur lavable sur enduit intérieur et sous terrasse	m2		
VIII-3	Peinture glycéro sur menuiseries métalliques	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	Ventilation 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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
D	CONSTRUCTION DE 04 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 DE 6 ETALES SIMPLE 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.5cm)	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,chainage haut de 15x20, dosé à 350 kg/m3	m3		
II-8	Béton armé pour perron rampe et comptoire	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 extétieur 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	Fenêtre avec grillage moustiquaire de 120x2,78	u		
IV-3	Grille dur y compris toutes sujétions	m2		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
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		
F	CONSTRUCTION DE 01 PARKINGS DE MARCHÉ			
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 chainage 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 extétieur 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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE

SITE 3: MARCHÉ 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)

A GENERALITES POUR LES TRAVAUX DU SITE 3				
0	Installation, amené-repli et implantations des ouvrages	Ensemble		
B CONSTRUCTION DE 01 HALL CENTRAL DE MARCHÉ 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/m ³	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 (15x15cm ²) de tables et potelets d'enrobage de poteaux en IPN160 (30x30cm ²), 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		

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
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 Lourde.	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-1	F/P des tubes gorgés encastrés pour prévision d'électrification	u		

C	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-7	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-8	Maçonnerie de claustras carré de 25x25 pour ventilation des fosses yc toutes suggestions hauteur = 2.70 m	u		
III-9	Enduit intérieur et extérieur au mortier de ciment y compris tyrolien	m2		
IV	Menuiserie métallique et bois			
	<i>* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, serrurerie et quincaillerie diverses pour:</i>			
IV-1	Porte métallique pleine de 70x200	u		
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			
	<i>* Fourniture et pose , compris tous accessoires, de fonctionnement et dispositif de scellement , traitement primaire anti-rouille et toutes suggestions de pose pour:</i>			

N°	DÉSIGNATION DES TÂCHES	UNITE	Prix unitaires (EN FCFA et en HTVA)	
			EN CHIFFRES	EN LETTRE
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		

Pour L'entreprise

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