

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU					
RECAPITULATIF DU DEVIS ESTIMATIF					
N° PRIX	DESIGNATION	NBRE	MONTANT HTVA	TVA(18%)	MONTANT TTC
1	TOTAL LOT 01	1,00	-	-	-
2	TOTAL LOT 02	1,00	-	-	-
3	TOTAL LOT 03	1,00	-	-	-
TOTAL GENERAL			0	0	-

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE
AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU**

RECAPITULATIF DU DEVIS ESTIMATIF DU LOT 1

N° PRIX	DESIGNATION	NBRE	MONTANT HTVA	TVA(18%)	MONTANT TTC
1	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER TRAVAUX PREPARATOIRES-VRD-AMENAGEMENTS EXTERIEURS-DEMOLITION	1	-	-	-
2	RECAPITULATIF TRAVAUX GENERAUX SAS FOURGONS DU LOT1	1,00	-	-	-
TOTAL GENERAL LOT 1			0	0	-

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU					
CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL					
N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN F CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN F CFA
I	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER TRAVAUX PREPARATOIRES-VRD-AMENAGEMENTS EXTERIEURS-DEMOLITION				
1.1	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER TRAVAUX PREPARATOIRES- VRD-AMENAGEMENTS EXTERIEURS-DEMOLITION				
1.1.1	Installation amenée et repli du matériel de chantier	Ens	1,00	0	-
1.1.2	Nettoyage Général et quotidien de l'emprise du projet y compris débroussaillage , terrassements généraux suivant plan de terrassement et mise en dépôt	Ens	1,00	0	-
1.1.3	Implantation de l'ouvrage	Ens	1,00	0	-
1.1.4	Frais des plans d'exécution, des études géotechniques complémentaires, des essais sur matériaux et dossier des ouvrages exécutés (DOE)	FF	1,00	0	-
1.1.5	Participation au compte prorata pour la souscription aux assurances tout risques chantier, alimentation diverses, nettoyage périodiques et frais de gestion des dépenses diverses de chantier y compris toutes sujétions.	FF	1,00	0	-
1.1.6	Décapage , débroussaillage et nettoyage l'aménagement des espaces verts	m2	382,13	0	-
1.1.7	Bordures T2 discontinues de 50 cm y compris toutes sujétions de pose	ml	124,00	0	-
1.1.8	Remblai avec apport de terre végétale riche en compost épaisseur 25 cm pour l'aménagement des espaces verts	m2	57,32	0	-
1.1.9	Engazonnement naturel des espaces verts à semer y compris arrosage et entretien	m2	382,13	0	-
1.1.10	Plantation d'arbre et haies, y compris arrosage et entretien	u	100,00	0	-
1.1.11	Pavé ép. 8 cm pour circulations avec bordures y compris terrassements et toutes sujétions	m²	42,86	0	-
1.1.12	Fourniture et mise en œuvre des matériaux de couche de base en graveleux naturel ou litho-stabilisé, préparation de la surface de la plate forme et toutes sujétions de mise en œuvre par rapport à la côte de chaussée existante	m³	109,20	0	-
1.1.13	Fourniture et mise en œuvre d'imprégnation au cut back 0/1 y compris toutes sujétions	m²	273	0	-
1.1.14	La fourniture et mise en œuvre de couche d'accrochage sur la couche d'imprégnation avant toute mise en œuvre de matériaux bitumineux y compris toutes sujétions	m²	273	0	-
1.1.15	Fourniture et mise en œuvre de la réalisation de revêtement en béton bitumineux y compris toutes sujétions	m²	273	0	-
1.1.16	Décapage et mise en dépôt des débris de l'aire de lavage existant	m²	86	0	-
1.1.17	Dépot et mise en état du reseau électrique et de video-surveillance existant y compris toutes sujétions de pose et de mise en sécurité	ens	1	0	-
1.1.18	Construction partielle d'une clôture décorative en béton préfabriqué de 11 ml (voile) d'une hauteur de 3,20m identique celle réalisée sur le site (Siège BCEAO)	ml	11	0	-
1.1.19	Depose et Démolition partielle de la clôture en voile existante	ml	22	0	-
1.1.20	Provision pour risque lié aux travaux de démolition et de l'état vétuste de l'ouvrage en infrastructure et en superstructure	ff	1	0	-
1.1.21	Deplacement de regards et y compris toutes sujétions	ff	1	0	-
1.1.22	Construction d'une clôture provisoire en maçonnerie de 54 ml d'une hauteur de 2,50m afin de permettre que les interventions des entreprises se fassent et sans accéder à l'enceinte de la banque y compris démolition après travaux et toutes sujétions	ml	54	0	-
TOTAL FRAIS GENERAUX DE CHANTIER TRAVAUX PREPARATOIRES -VRD-AMENAGEMENTS EXTERIEURS-DEMOLITION					0

1.2 Reprise du réseau d'éclairage extérieur					
1.2.1	Fourniture et pose d'un réseau d'éclairage extérieur pour le projet, intégrant la reprise des parties du réseau existant se trouvant dans les emprises du bâtiment SAS fourgons et de l'abrit fourgons; y compris:	Ens	1	-	-
	Câble U1000RVFV 3*4 mm²				
	Regards pour chambres de tirage des câbles				
	Buses pour passage des câbles PVC DN 110				
	Tranchées pour passage des câbles				
	Tous accessoires de pose et toutes sujétions				
1.2.2	Lampadaire double crosse ,mat de 6m ,lanterne en led de 60 watts ,marque Petit Jean ou similaire	u	6	-	-
1.2.3	Lampadaire double crosse ,mat de 3m ,lanterne en led de 60 watts ,marque Petit Jean ou similaire	u	2	-	-
1.2.4	Lampadaire simple crosse ,mat de 6m ,lanterne en led de 60 watts marque Petit Jean ou similaire	u	4	-	-
1.2.5	Lampadaire simple crosse ,mat de 3m ,lanterne en led de 60 watts marque Petit Jean ou similaire		1	-	-
1.2.6	Massif en béton 80*80*120 cm	u	13	-	-
TOTAL Reprise du réseau d'éclairage extérieur					-

TOTAL GENERAL Frais généraux et Travaux préparatoire HTVA (FCFA)				-

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE
INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU**

CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL

BATIMENT: SAS DE CONTRÔLE DES FOURGONS

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN F.CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN F.CFA
BATIMENT: SAS DE CONTRÔLE DES FOURGONS					
II	GROS-ŒUVRE				
2.1	TERRASSEMENT				
2.1.1	Fouilles en puits pour semelles isolées	m³	2,00	-	-
2.1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes et bêche	m³	40,30	-	-
2.1.3	Remblai compacté provenant des déblais	m³	42,30	-	-
2.1.4	Remblai compacté avec apport de terres	m³	18,80	-	-
2.1.5	Traitement anti-termites du site et de l'ouvrage y compris film polyéthylène 180µm pose par thermolaquage suivant le protocole sbps/bpc-termites ou similaire	m²	93,40	-	-
	Total 2.1				-
2.2	FONDACTIONS				
2.2.1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m³	2,90	-	-
2.2.2	Béton armé hydrofugé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m3	m³	0,70	-	-
2.2.3	Béton armé hydrofugé pour semelles filantes dosé à 350 kg/m3	m³	10,70	-	-
2.2.4	Béton armé hydrofugé pour longrines dosé à 350 kg/m3	m³	1,20	-	-
2.2.5	Béton armé pour bêche y compris relevé en rebord du peron dosé à 350 kg/m3	m³	2,00	-	-
2.2.6	Béton armé hydrofugé pour souches de voile dosé à 350 kg/m3	m³	12,10	-	-
2.2.7	Béton armé hydrofugé pour souches de poteaux dosé à 350 kg/m3	m³	1,50	-	-
2.2.8	Béton armé pour emmarchements dosé à 350 kg/m3	m³	0,30	-	-
2.2.9	Béton armé pour rampe (ép.13cm) dosé à 350 kg/m3	m³	2,30	-	-
2.2.10	Béton armé pour dallage au sol (ép.=13 cm et 18cm) y compris renfort de dallage dosé à 350 kg/m3	m³	15,96	-	-
2.2.11	Maçonnerie en agglos de ciment plein de 20x20x40 pour fondation	m²	5,90	-	-
2.2.12	Receptacle	u	2,00	-	-
	Total 2.2				-

2.3	BETON ARME EN ELEVATION				
2.3.1	Béton armé pour poteaux et raidisseurs dosé à 350 kg/m3	m³	4,80	-	-
2.3.2	Béton armé pour poutre dosé à 350 kg/m3	m³	0,70	-	-
2.3.3	Béton armé pour dalle pleine dosé à 350 kg/m3 épaisseur 15 cm et 20cm	m³	25,50	-	-
2.3.4	Béton armé pour chaînage haut et linteaux dosé à 350 kg/m3	m³	0,60	-	-
2.3.5	Béton armé pour voiles dosé à 350 kg/m3	m³	35,40	-	-
2.3.6	Béton armé pour acrotère et becquets dosé à 350 kg/m3	m³	7,10	-	-
2.3.7	Béton non armé pour forme de pente dosé à 300kg/m3	m²	108,80	-	-
2.3.8	Béton armé pour comptoir dosé à 350 kg/m3	m³	0,20	-	-
TOTAL 2.3					-
2.4	MACONNERIE				
2.4.1	Maçonneries en agglos creux de ciment de 20x20x40	m²	23,00	0	0
2.4.2	Maçonneries en agglos creux de ciment de 15x20x40	m²	19,30	0	0
TOTAL 2.4					-
2.5	ENDUITS - CHAPES				
2.5.1	Enduit extérieur (ep=2 cm)	m²	269,3	-	-
2.5.2	Enduits intérieur (ep=2 cm)	m²	289,4	-	-
2.5.3	Enduits sous face plancher (ep=2 cm)	m²	117,2	-	-
2.5.4	Raccordement et calfeutrement des ouvertures	ml	79,8	-	-
TOTAL 2.4					-

2.6	ETANCHEITE				
2.6.1	Etanchéité multicouches auto protégée sur terrasse inaccessible y compris relevé	m²	157,40	0	-
2.6.2	Isolant thermique en polystyrène extrudé entre 20 et 28 cm pour l'isolation de la toiture sur la salle decantonnement et de garde	m²	40,00	0	-
TOTAL 2.6					-

TOTAL II: GROS ŒUVRE					-
III	MENUISERIE ALUMINIUM- BOIS STRATIFIE- METALLIQUE				
3.1	MENUISERIE ALUMINIUM				
3.1.1	Psas1A: Porte en châssis aluminium laqué vitré , vitrage trempé de 6mm type "securit" de saint-gobain , 90 x 210	u	1,00	-	-
3.1.2	CAV4F: Châssis aluminium vitré fixe ,vitrage trempé de 6mm type "securit" de saint-gobain , de 120x120 cm,	u	1,00	-	-
3.1.3	FCAVJ1: Fenêtre à châssis aluminium vitré type jalousie de 60x60 cm,vitrage simple ouvrant à la française	u	1,00	-	-
TOTAL 3.1					-

3.2	MENUISERIE BOIS STRATIFIE				
3.2.1	PBS1: Porte en bois stratifié de dimension 80x210 dotée de serrure à mortaiser pour cylindre européen avec cadre en bois massif et âme composée de panneaux de contreplaqué collés et revêtus de feuilles de massif haute pression y compris peinture.	u	2,00	-	-
TOTAL 3.2					-

3.3	MENUISERIE METALLIQUE				
3.3.1	PMP: Porte métallique en tôle pleine double peaux de 90x210 cm (passage libre)	u	1,00	-	-
TOTAL 3.3					-
TOTAL IV: MENUISERIE ALUMINIUM - BOIS STRATIFIE - METALLIQUE					-

IV	REVÊTEMENTS FAUX PLAFOND- DURS - PEINTURE				
4.1	FAUX PLAFOND				
4.1.1	SL: Faux plafond lisse en panneau BA13	m²	33,3	-	-
4.1.2	SLH: Faux plafond lisse en panneau BA13 hydrofuge	m²	4,2	-	-
TOTAL 5.1					-

4.2	RETEMENT DURS				
4.2.1	CGCP2: Carreaux grès cérame pleine masse poli rectifié type CREMA MARFIL de chez TODAGRES de 60x60 U4P3E2C1	m²	33,3	-	-
4.2.2	CGCM: Carreaux grès cérame pleine masse mate rectifié type PALAZZO BELVEDERE de chez TODAGRES de 30x30 U4P3E2C1	m²	4,2	-	-
4.2.3	CGCM1: Carreaux grès cérame pleine masse poli rectifié type PALAZZO PITTI de chez TODAGRES de 20x60 U4P3E2C1	m²	5,2	-	-
4.2.4	CCI: Chape Ciment avec couche d'usure incorporée	m²	63,6	-	-
RETEMENT MURAL					
4.2.5	GC: Revêtement mural en carreaux grès cérame non emailé ou double charge poli rectifiée type Natural (GC1: Colors White, GC2: Colors Red, GC3: Colors Orange) de chez TODAGRES de 40x80	m²	269,30	-	-

4.2.6	CGCPM: Carreaux grès cérame pleine masse poli rectifié type PALAZZO BARBERINI de chez TODAGRES de 20x60 U3P3E2C1	m²	30,5	-	-
RETEMENT PLINTHE					
4.2.7	CGCP4/P: Plinthe assorti à rebord arrondi en Carreaux grès cérame pleine masse, poli rectifié, type CREMA MARFIL de chez TODAGRES H=10cm	ml	35,8	-	-
4.2.8	CGCM1/P: Plinthe assorti en Carreaux grès cérame pleine masse poli rectifié type PALAZZO PITTI de chez TODAGRES H=10cm	ml	8,8	-	-
4.2.9	PGRT: Plaque de granite	m²	2,7	-	-
TOTAL 4.2					
4.3 PEINTURE					
PEINTURE SUR MURS					
4.3.1	PA: Peinture mate aux copolymères acrylique en dispersion aqueuse de type PANTEX 800 de seigneurie	m²	220,30	-	-
PEINTURE SUR PLAFOND					
4.3.2	PV: Peinture vinylique	m²	85,90	-	-
TOTAL 4.3					
TOTAL IV: REVÊTEMENTS FAUX PLAFOND- DURS - PEINTURE					
V PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT					
5.1 Plomberie sanitaire					
5.1.1	Fourniture et pose de tuyauteries d'évacuation des eaux usées , des eaux vannes, y compris timbres de visite et accessoires de pose, raccords, foudilles, remblai grillage avertisseur toutes sujétions comprises pour l'ensemble	ens	1,00	0	0
5.1.2	Vanne d'arrêt sur DN 25	u	2,00	0	0
5.1.3	Fourniture et pose de Lavabo complet JACOB DELAFON ou similaire y compris porte-serviette porte-savon, miroir et tablette	ens	2,00	0	0
5.1.4	Fourniture et pose de WC a l'anglaise de type JACOB DELAFON ou similaire y compris porte papier, balaie et porte-balaie	ens	2,00	0	0
5.1.5	Fourniture et pose de tuyauterie d'évacuation en PVC pression de Diamètre Ø110 des eaux pluviales y compris accessoires moignons coniques et crapaudines, etc.,) de raccordement (bride, cône, té, etc.) et toutes sujétions	Ens	1,00	0	0
TOTAL 5.1					
5.2 ASSAINISSEMENT					
5.2.1	Regard EU 40x40x40	u	2,00	0	0
5.2.2	Regard EV 40x40x40	u	2,00	0	0
5.2.3	Regard toutes eaux vannes 60x60 variable	u	11,00	0	0
5.2.4	Regard eaux pluviales 60x60 variable	u	7,00	0	0
TOTAL 5.2					
5.3 PROTECTION INCENDIE					
5.3.1	Extincteur au dioxyde de carbone de 2 kg	u	1,00	0	0
5.3.2	Extincteur a podre Polyvalente de 6kg	u	2,00	0	0
TOTAL 5.3					
TOTAL V: PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT					
6.1 ELECTRCITE COURANT FORT- COURANT FAIBLE- CLIMATISATION					
6.1.1 Sources d'énergie (sans objet)					
6.1.2 Amenée d'énergie					
Fourniture et pose de :					
6.1.2.1	Mise à la terre générale par ceinturage en fond de fouille par câblette cuivre de 29 mm² pour la prise de terre des masses y compris liaisons effectives de toutes les masses métalliques du bâtiment, équipotentiaité des masses des mise à la terre des différents bâtiments du site et toute sujétion	Ens	1,00	0	0
6.1.2.2	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreaillage en tube ICTA, conduit PVC, câbles et filerie encastree y compris boîtes de tirage, boîtes d'encastrement, les amenées d'énergie au droit des interrupteurs, d'appareils d'éclairage, de prises de courant, des appareils et appareillages de climatisation et ventilation, etc. y compris le volet roulant ou coulissant des ouvertures , les chemins de câbles et toute sujétion pour la réalisation complète des installations électriques du bâtiment.	Ens	1,00	0	0
Tube ICTA diam 16 (éclairage)					
tube ICTA diam 20 (PC+FORCES)					
Tube ICTA diam 25					
Câble U1000R2V 3*1,5 mm² (éclairage sous faux plafond)					
Fil H07VU 1,5mm²					
Fil H07VU 2,5mm²					
Fil H07VU 4 mm²					
Câble U1000R2V 3*4 mm²					

6.1.2.3	Tableau électrique SAS Fourgon (TE- SF) conformément au descriptif et toute sujétion	Ens	1,00	0	0
6.1.2.4	Coffret de commande des portails du SAS; y compris le câble d'alimentation, conduit, et toute sujétion	ens	2,00	0	0
6.1.2.5	Remplacement du tableau électrique du local gardien (guérite sud) pour supporter les charges du SAS et de l'abrit fourgons, conformément aux règle de l'art.	ens	1,00	0	0
6.1.2.6	Remplacement du câble d'alimentation du tableau électrique du local gardien; en câble U1000RVFV de section appropriée pour supporter la charges des deux bâtiments (local gardien et le SAS fourgon (qui alimente aussi le hangar fourgon))	ens	1,00	0	PM
6.1.2.7	Alimentation du tableau électrique courant normal du bâtiment SAS Fourgon, depuis le local gardien par Câble U1000RVFV 5*25 mm ² ; y compris le disjoncteur de protection à poser dans le du tableau électrique du local gardien, conformément aux règle de l'art; y compris tranchée, buse, sable, grillage avertisseur et toute sujétion .	ens	1,00	0	0
6.1.2.8	Alimentations des portails du SAS (entrée et sortie fourgons) par câbles U1000R2V 5*6 mm ² , y compris toute sujétion	ens	2,00	0	0
Total aménée d'énergie htva					0
6.1.3 Appareils et Appareillages (Legrand ou similaires)					
Fourniture et pose de:					
6.1.3.1	Hublot rond etanche KORO equipé de deux lampes 2x EFS 9W de chez PHILIPS ou equivalent	u	2,00	-	0
6.1.3.2	Luminaire encastré MEDIUM 418 DVP IC equipé de lampe 4X 18W TBL de chez PHILIPS ou equivalent	u	6,00	-	0
6.1.3.3	Reglette fluorexcente etanche RBP CLUB TMX 204 1XTFP 36W de chez ou equivalent	u	6,00	-	0
6.1.3.4	Applique HOME 114 15W490 lm de REXEL ou équivalent	u	8,00	-	0
6.1.3.5	Bloc autonome d'éclairage de sécurité	u	6,00	-	0
6.1.3.6	Bloc autonome d'éclairage d'ambiance	u	2	-	0
6.1.3.7	appliance sanitaire avec interrupteur simple allumage classe II de chez PHILIPS ou equivalent	u	2,00	-	0
6.1.3.8	Prise de courant 2P+T NILOE	u	6,00	-	0
6.1.3.9	Poste de travail composé de:1 prise normal+1prise ondulée+2 prise RJ 45	u	4,00	-	0
6.1.3.10	Prise de courant 2P+T étanche	u	4,00	-	0
6.1.3.11	Dismatic	u	2,00	-	0
6.1.3.12	Détecteur de présence	u	3,00	-	0
6.1.3.13	Inter SA NILOE	u	4,00	-	0
6.1.3.14	Inter SA étanche	u	2,00	-	0
6.1.3.15	Inter DA NILOE	u	2,00	-	0
6.1.3.16	Inter VV NILOE	u	3,00	-	0
6.1.3.17	Inter VV Etanche	u	2,00	-	0
6.1.3.18	Console CYCAR équipée d'un diffuseur CYCAR 400 Methacrylate avec lampe FEE de 75w/ E27 de chez PHILIPS ou equivalent y compris support en acier galvanisé, tout accessoire de fixation et pose, et toutes sujétions	u	2,00	-	0
Total appareils et appareillages htva					0
TOTAL COURANT FORT HTVA (FCFA)					
					-
6.2 COURANT FAIBLE					
6.2.1 Réseau Informatique -téléphonie IP					
Fourniture et pose de:					
6.2.1.1	Raccordement du coffret informatique du bâtiment à l'armoire informatique principale existant du site par 2 câbles en fibre optique (posés en redondance); y compris raccordement à l'autocommutateur existant et toutes sujétions	Ens	1	0	0
6.2.1.2	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage en tube ICTA et câble F/UTP categorie 6A encastré y compris boîtes d'encastrement et toute sujétion de pose pour la réalisation complète des installations informatiques et de téléphonie IP y compris leur raccordement à l'armoire de brassage informatique AI situé dans le local technique.	ens	1	0	0
6.2.1.3	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage en tube ICTA et filerie encastré y compris boîtes de tirage, boîtes d'encastrement, pour l'alimentation des prises de courant 2P+T avec détrompeur, y compris leur raccordement au tableau courant ondulé TCO situé dans le local technique; les alimentations de l'armoire informatique AI et de toute les centrales de détection et de sécurité; et toute sujétion	ens	1	0	0
6.2.1.4	Tableau courant ondulé du bâtiment (TCO) conformément au descriptif y compris toute sujétion	ens	1	0	0
6.2.1.5	Fourniture et pose d'une armoire de brassage pour les réseaux informatique, de téléphonie IP et de vidéosurveillance, y compris l'enveloppe en baie vitré, les panneaux de brassage 24 ports RJ45 Cat. 6, les Switch professionnel 10/100/1000Mbps, 24 ports PoE + 4 ports SFP, multiprises+cordons de brassage et tout autre accessoire de pose et toutes sujétions	ens	1	0	0
6.2.1.6	Fourniture et pose d'un onduleur à entrée et sortie triphasée de capacité 7 Kva	u	1	0	PM
6.2.1.7	Liaison BT TE / onduleur par câble U 1000 R2V y compris toute sujétion de pose	ens	1	0	0
6.2.1.8	Liaison BT onduleur OND / TCO par câble U 1000 R2V y compris toute sujétion de pose	ens	1	0	0
6.2.1.9	Fourniture et pose de poste de travail équipé de: 1 prise de téléphone RJ45 de chez LEGRAND, 1 prise informatique RJ45 de chez LEGRAND, 2 prises de courant 2P+T avec détrompeur de chez LEGRAND.	u	4	0	0
6.2.1.10	Téléphone Alcatel Temporis 580 Noir ou similaire	ens	2,00	0	0
Total Réseau Informatique -téléphonie IP htva					0

	SECURITE INCEDIE (sans objet)				
6.2.2	Detection et Alarme incendie (sans objet)				
	Total sécurité incendie HTVA (FCFA)				-
	TOTAL COURANT FAIBLE HTVA (FCFA)				-
6.3	CLIMATISATION-VENTILATION				
	Fourniture et pose de:				
6.3.1	Split mural FTXN25L Daikin (de puissance frigorifique 2.5KW); y compris les liaisons frigorifiques, le réseau d'évacuation des eaux de condensats, tous les Accessoires de raccordement et toutes sujétions	ens	2,00	0	0
6.3.2	Fourniture et pose d'extracteur d'air de chez France AIR et toutes sujétions	ens	1,00	0	-
6.3.3	Fourniture et pose de réseaux de gaines d'extraction et de soufflage et toutes sujétions	ens	1,00	0	-
6.3.4	Fourniture et pose de caissons d'extraction d'air et toutes sujétions	ens	1,00	0	-
6.3.5	Fourniture et pose de caissons de traitement d'air (VMC) de chez France Air ou équivalent et toutes sujétions	ens	1,00	0	-
6.3.6	Diffuseur carré DAU40 (reprise) 600x600 de chez France Air ou équivalent	u	2,00	0	0
6.3.7	Diffuseur carré DAU40 (soufflage) 600x600 de chez France Air ou équivalent	u	2,00	0	0
6.3.8	Fourniture et pose d'extracteur d'air type plafonnier de chez France AIR ou équivalent et toutes sujétions	u	2,00	0	-
	TOTAL CLIMATISATION-VENTILATION HTVA (FCFA)				-
	TOTAL ELECTRICITE COURANT FORT-COURANT FAIBLE-CLIMATISATION-VENTILATION HTVA (FCFA)				-

	TOTAL GENERAL SAS FOURGON HTVA (FCFA)				-
--	--	--	--	--	---

AIRE DE LAVAGE DE SURFACE 85,15 m2 AVEC UNE RAMPE D'ACCES DE 2% DE LONGUEUR 1,5 m					
--	--	--	--	--	--

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN F CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN F CFA
II	GROS-ŒUVRE				
2.1	TERRASSEMENT				
2.1.1	Fouilles en puits pour semelles isolées	m³	17,03	-	-
2.1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes et bêche	m³	2,47	-	-
2.1.4	Remblai compacté avec apport de terres	m³	21,29	-	-
	Total 2.1				-
2.2	FONDACTIONS				
2.2.1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m³	0,26	-	-
2.2.8	Béton armé pour bêche y compris relevé en rebord dosé à 350 kg/m3	m³	3,20	-	-
2.2.12	Béton armé pour rampe (ép.13cm) dosé à 350 kg/m3	m³	2,05	-	-
2.2.13	Béton armé pour dallage au sol (ép.=13 cm et 15cm) y compris renfort de dallage dosé à 350 kg/m3	m³	10,40	-	-
	Total 2.2				-
2.3	BETON ARME EN ELEVATION (SANS OBJET)				
2.4	MACONNERIE (SANS OBJET)				
2.4	ENDUITS -CHAPES				
2.4.1	Enduits étanche pour soubassement y compris application préalable de flinkote sur le support	m²	23,8	-	-
2.4.2	Chape ciment étanche	m²	85,2	-	-
	TOTAL 2.5				-
III	REVÊTEMENTS				
	TOTAL 4				-
3.1	PEINTURE				
	PEINTURE SUR MURS				
3.1.1	EP: Enduit plastique	m²	23,80	-	-
	TOTAL 3.1				-
	TOTAL III: REVÊTEMENTS				-
IV	PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT				
4.1	ASSAINISSEMENT				
4.1.1	Béton arme pour caniveau y compris couvercle en grille métallique dose a 350 kg/m3	ml	30,00	0	0
	TOTAL 4.1				0
	TOTAL VI: PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT				-
	TOTAL AIRE DE LAVAGE DE SURFACE 85,15 m2 AVEC UNE RAMPE D'ACCES DE 2% DE LONGUEUR 1,5 m				0

	TOTAL GENERAL LOT 1 HTVA (FCFA)				-
--	--	--	--	--	---

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE
AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU**

RECAPITULATIF DU DEVIS ESTIMATIF DU LOT 2

N° PRIX	DESIGNATION	NBRE	MONTANT HTVA	TVA(18%)	MONTANT TTC
1	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER	1	-	-	-
2	RECAPITULATIF SECURITE BANQUE DU LOT02	1,00	-	-	-
TOTAL GENERAL LOT 2			0	0	-

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU
CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX PREPARATOIRES - AMENAGEMENTS EXTERIEURS

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN CFA
I	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER				
1.1	Installation et fonctionnement de chantier				
1.1.1	Installation amenée et repli de chantier	Ens	1,00	0	0
1.1.2	Nettoyage Général et quotidien de l'emprise du projet y compris débroussaillage , terrassements généraux suivant plan de terrassement et mise en dépôt	Ens	1,00	0	0
1.1.3	Frais des plans d'exécution et des essais sur matériaux	ens	1,00	0	0
1.1.4	Participation au compte prorata pour la souscription aux assurances tout risques chantier, alimentation diverses, nettoyage périodiques et frais de gestion des dépenses diverses de chantier y compris toutes sujétions.	ens	1,00	0	0
TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES					-

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU

CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN F CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN F CFA
A	BATIMENT: SAS DE CONTRÔLE DES FOURGONS				
II	MENUISERIE ALUMINIUM-METALLIQUE				
2.1	MENUISERIE ALUMINIUM				
2.1.1	FCAVB2F: Fenêtre à châssis aluminium vitré fixe de 60x120 cm, vitrage pare-balles de sécurité de classe de résistance BR5 au sens de la norme EN 1063 ,(coté poste de garde)	u	2,00	-	-
2.1.2	FCAVB3F: Fenêtre à châssis aluminium vitré fixe de 120x120 cm, vitrage pare-balles de sécurité vitrage trempé type "securit" de saint-gobain,(poste de garde)	u	1,00	-	-
2.1.3	CAVB5F: Châssis aluminium vitré fixe de 120x100 cm, vitrage pare-balles de sécurité de classe de résistance BR5 au sens de la norme EN 1063	u	1,00	-	-
2.1.4	CAVB6F: Fenêtre à châssis aluminium vitré fixe de 240x120 cm, vitrage pare-balles de sécurité de classe de résistance BR5 au sens de la norme EN 1063 sur lequel est installé au droit des passes sons, au niveau du comptoire est encastrés un passe-documents (15x 30 cm) espaces de 1,50m (voir plan callepinage) dotée d'un passe-documents coté sortie	u	1,00	-	-
	TOTAL 2.1				-

2.2	MENUISERIE METALLIQUE				
2.2.1	Psas1: Porte métallique coulissante (intérieur BCEAO) de 400x450 cm (passage libre), tôlée sur les deux faces avec un barreaudage intérieur en fer plein de 25x25 mm espacement de 11 cm entre barreaux, des traverses en fer plein de 25x25 mm à tous les 50 cm, interverrouillée avec la porte Psas2, à verrouillage télécommandé en dual (Poste de contrôle sécurité et poste de garde) et socle de pour rails	u	1,00	-	-
2.2.2	Psas2: Porte métallique coulissante à l'entrée du sas (extérieur BCEAO) de 400x450 cm (Passage libre), tôlée sur les deux faces avec un barreaudage intérieur en fer plein de 25x25 mm espacement de 11 cm entre barreaux, des traverses en fer plein de 25x25 mm à tous les 50 cm, à verrouillage électrique et ouverture automatique commandés en dual entre le poste de garde et le PCS y compris peinture et socle de pour rails	u	1,00	-	-
TOTAL 2.2					-
TOTAL II: MENUISERIE ALUMINIUM - METALLIQUE					-

III	ELECTRICITE COURANT FORT- COURANT FAIBLE- CLIMATISATION				
3.1	Vidéosurveillance				
	Fourniture et pose de :				
3.1.1	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage en tube ICTA et câble UTP catégorie 6 encastré y compris boîtes de tirage, boîtes d'encastrement, pour l'alimentation des caméras y compris leur raccordement à l'armoire de brassage informatique situé dans le local technique, accessoires d'installation du réseau de vidéosurveillance et toute sujétion	ens	1		0
3.1.2	Caméra AXIS P3364-LVE antivandale avec caisson de protection y compris toute sujétion	u	4		PM
3.1.3	Caméra IP dôme fixe + IR de chez AXIS ou équivalent; y compris toute sujétion	u	1		PM
3.1.4	Caméra IP dôme PTZ +IR de chez AXIS ou équivalent; y compris toute sujétion	u	0		PM
3.1.5	Fourniture et pose d'une Station de travail dédiée, de Serveur de vidéosurveillance, logiciel de visualisation, d'un écran de visualisation et d'un enregistreur, y compris toutes sujétions.	ens	1		PM
3.1.6	Fourniture et pose de Switch CISCO Catalyst 10/100/1000Mbps, 24 ports PoE + 4 ports SFP dont 2 équipés, rackable; de panneaux de brassage 24 ports RJ45 Cat. 6	ens	1		PM
3.1.7	Fourniture et pose de Joystick de vidéosurveillance, tiroir optique 24 ports SC + 6 jarretièresSC/LC y compris tout autre accessoires et toute sujétion	ens	1		PM
3.1.8	Mise en œuvre, configuration, essais et tests de bon fonctionnement du système de vidéosurveillance et toute sujétion	ens	1		PM
TOTAL VIDEOSURVEILLANCE					-
3.2	Contrôle d'Accès				
3.2.1	Fourniture et pose ensemble fourreautage, câbles, boîtes de tirage et d'encastrement; accessoires d'installation du système de contrôle d'accès y compris toutes sujétions	ens	1		0
3.2.2	Fourniture et pose de Unité de Traitement Logistique (UTL)	u	1		PM
3.2.3	Fourniture et pose de Unité de Contrôle de Portes (UCP)	u	2		PM
3.2.4	Fourniture et pose de Lecteurs de badges	u	2		PM
3.2.5	Fourniture et pose de Bouton Sensitif	u	1		PM
3.2.6	Fourniture et pose de Contacts magnétiques et buzzer	u	1		PM
3.2.7	Pédale d'alarme	U	1		PM
TOTAL CONTRÔLE D'ACCES					-
TOTAL VIDEOSURVEILLANCE ET CONTRÔLE D'ACCES HTVA (FCFA)					-
TOTALSECURITE BANQUE SAS FOURGONS HTVA (FCFA)					-

TOTAL GENERAL LOT 2 : SECURITE BANQUE SAS ET ABRI FOURGONS HTVA (FCFA)					-
---	--	--	--	--	---

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE
AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU**

RECAPITULATIF DU DEVIS ESTIMATIF DU LOT 3					
N° PRIX	DESIGNATION	NBRE	MONTANT HTVA	TVA(18%)	MONTANT TTC
1	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER	1	-	-	-
2	RECAPITULATIF ABRI FOURGONS DU LOT03	1,00	-	-	-
TOTAL GENERAL LOT 3			0	0	-

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU
CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX PREPARATOIRES - AMENAGEMENTS EXTERIEURS

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN CFA	PRIX TOTAL (HT-HD) EN CFA
I	FRAIS GENERAUX DE CHANTIER				
1.1	Installation et fonctionnement de chantier				
1.1.1a	Installation amenée et repli de chantier	Ens	1,00	0	0
1.1.2a	Nettoyage Général et quotidien de l'emprise du projet y compris débroussaillage , terrassements généraux suivant plan de terrassement et mise en dépôt	Ens	1,00	0	0
1.1.4	Frais des plans d'exécution, des études géotechniques complémentaires, des essais sur matériaux et dossier des ouvrages exécutés (DOE)	ens	1,00	0	0
1.1.5	Participation au compte prorata pour la souscription aux assurances tout risques chantier, gardiennage, alimentation diverses, nettoyage périodiques et frais de gestion des dépenses diverses de chantier y compris toutes sujétions.	ens	1,00	0	0
TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES					-

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN LOCAL DE CONTRÔLE ET D'ABRI DES FOURGONS DE LA CLIENTELE INSTITUTIONNELLE AU NIVEAU DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A OUAGADOUGOU
CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL
BATIMENT: ABRI DES FOURGONS

N° PRIX	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE (HT-HD) EN F CFA	AL (HT-HD) EN
II	GROS-ŒUVRE				
2.1	TERRASSEMENT				
2.1.1	Fouilles en puits pour semelles isolées	m³	8,20	-	-
2.1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes et bêche	m³	9,90	-	-
2.1.3	Remblai compacté provenant des déblais	m³	17,30	-	-
2.1.4	Remblai compacté avec apport de terres	m³	23,00	-	-
2.1.5	Traitement anti-termites du site et de l'ouvrage y compris film polyéthylène 180µm pose par thermolaquage suivant le protocole sbps/bpc-termites ou similaire	m²	104,60	-	-
	Total 2.1				-
2.2	FONDATIONS				
2.2.1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m³	1,50	-	-
2.2.2	Béton armé hydrofugé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m3	m³	1,60	-	-
2.2.3	Béton armé hydrofugé pour longrines dosé à 350 kg/m3	m³	3,30	-	-
2.2.4	Béton armé pour bêche dosé à 350 kg/m3	m³	0,80	-	-
2.2.5	Béton armé hydrofugé pour souches de poteaux dosé à 350 kg/m3	m³	0,90	-	-
2.2.6	Béton armé pour rampe (ép.15cm) dosé à 350 kg/m3	m³	1,30	-	-
2.2.7	Béton armé pour dallage au sol (ép.=15 cm) y compris renfort de dallage dosé à 350 kg/m3	m³	14,40	-	-
2.2.8	Maçonnerie en agglos de ciment plein de 20x20x40 pour fondation	m²	10,30	-	-
2.2.9	Receptacle	u	2,00	-	-
	Total 2.2				-
2.3	BETON ARME EN ELEVATION				
2.3.1	Béton armé pour poteaux et raidisseurs dosé à 350 kg/m3	m³	4,30	-	-
2.3.2	Béton armé pour poutre dosé à 350 kg/m3	m³	3,30	-	-
2.3.3	Béton armé pour console dosé à 350 kg/m3	m³	0,20	-	-
2.3.4	Béton armé pour dalle pleine dosé à 350 kg/m3 epaisseur 15 cm et 20cm	m³	3,60	-	-
2.3.5	Béton armé pour allège de baies dosé à 350 kg/m3	m³	1,50	-	-
2.3.6	Béton armé pour chaînage haut et linteaux dosé à 350 kg/m3	m³	1,90	-	-
2.3.7	Béton armé pour acrotère et becquets dosé à 350 kg/m3	m³	5,60	-	-
2.3.8	Béton armé pour chaînage rampant dosé à 350 kg/m3	m³	0,70	-	-
2.3.9	Béton armé pour appui de tôle dosé à 350 kg/m3	m³	0,70	-	-
2.3.10	Béton non armé pour forme de pente dosé à 300kg/m3	m²	14,00	-	-
	TOTAL 2.3				-

2.4	MACONNERIES				
2.4.1	Maçonneries en agglos creux de ciment de 20x20x40	m²	211,20	-	0
2.4.2	Trou d'aération en ciment moulé	u	8,00	-	0
	TOTAL 2.4				-
2.5	ENDUITS -CHAPES				
2.5.1	Enduit extérieur (ep=2 cm)	m²	217,8	-	-
2.5.2	Enduits intérieur (ep=2 cm)	m²	211,2	-	-
2.5.3	Enduits sous face plancher (ep=2 cm)	m²	16,9	-	-
2.5.4	Raccordement et calfeutrement des ouvertures	ml	80,0	-	-
	TOTAL 2.4				-
	ETANCHEITE-CHARPENTE-COUVERTURE				
2.6	ETANCHEITE				
2.6.1	Etanchéité multicouches pour cheneau y compris relevés y compris toutes sujétions	m²	49,40	-	-
2.6.2	Etanchéité contre solin	ml	16,00	-	0
2.6.3	Feutre bitumineux d'interposition entre tôles et pannes y compris toutes sujétions	ml	104,00	-	-
2.7	CHARPENTE				
2.7.1	Panne en tube rond de 60 y compris éléments de fixation sur poutrelles et platines pour scellement dans le béton, compris antirouille, peinture glycérophtalique et toutes sujétions	ml	83,30	-	0
2.7.2	Ferme en tube rond de 60 de 7,11 ml (voir détail)	u	2,00	-	0
2.7.3	Ensemble platines	ff	1,00	-	0
2.7.4	Contreventement pour ferme	ff	1,00	-	0
2.8	COUVERTURE				
2.8.1	Couverture en tôle bac alu 7/10e y compris toutes sujétions	m²	95,20	-	0
	TOTAL ETANCHEITE-CHARPENTE-COUVERTURE				-
	TOTAL II: GROS ŒUVRE				-
III	MENUISERIE METALLIQUE				
3.3	MENUISERIE METALLIQUE				
3.3.1	GMF2: Grille métallique de 80x60 cm en fer plein de 25x25 mm espacement de 11 cm entre barreaux (en partie inférieure)	u	6,00	-	-
3.3.2	FCMPF: Fenêtre en chassis métallique persienné fixe de 180x80 (en partie inférieure)	u	6,00	-	-
3.3.3	FCMPL: Fenêtre en chassis métallique persienné à lame orientables de 180x80 (en partie inférieure)	u	6,00	-	-
3.3.4	VRML: Volet roulant métallique en lames pleines de 392,5x450 (passage libre) à verrouillage mécanique et électrique	u	2,00	-	-
	TOTAL 4.3				-
	TOTAL IV: MENUISERIE METALLIQUE				-
IV	REVÊTEMENTS FAUX PLAFOND- DURS - PEINTURE				
4.1	FAUX PLAFOND				
4.1.1	FP: Faux plafond en contreplaqué de 10mm	m²	94,30	-	-
	TOTAL 5.1				-
4.2	REVETEMENT DURS				
4.2.1	CCI: Chape Ciment avec couche d'usure incorporée	m²	102,9	-	-
	REVETEMENT MURAL				
4.2.2	GC: Revêtement mural en carreaux grés cérame non émaillé ou double charge poli rectifiée type Natural (GC1: Colors White, GC2: Colors Red, GC3: Colors Orange) de chez TODAGRES de 40x80	m²	217,80	-	-
	TOTAL 4.2				-
4.3	PEINTURE				
	PEINTURE SUR MURS				
4.3.1	PA: Peinture mate aux copolymères acrylique en dispersion aqueuse de type PANTEX 800 de seigneurie	m²	160,00	-	-
	PEINTURE SUR PLAFOND				
4.3.2	PV: Peinture vinylique	m²	94,30	-	-
	TOTAL 4.3				-
	TOTAL V: REVÊTEMENTS FAUX PLAFOND-DURS - PEINTURE				-
V	PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT				
5.1	Plomberie sanitaire				

5.1.1	Fourniture et pose de tuyauterie d'evacuation en PVC pression de Diamètre Ø110 des eaux pluviales y compris accessoires moignons coniques et crapaudines, etc.,) de raccordement (bride, cône, té, etc.) et toutes sujétions	Ens	1,00	-	0
TOTAL 5.1					0
5.2	PROTECTION INCENDIE				
5.2.1	Extincteur au dioxyde de carbone de 2 kg	u	1,00	-	0
5.5.2	Extincteur a podre Polyvalente de 6kg	u	2,00	-	0
TOTAL 5.2					0
TOTAL V: PLOMBERIE SANITAIRE -ASSAINISSEMENT					-
TOTAL ABRI FOURGONS HORS TVA					0
VI	ELECTRCITE COURANT FORT				

6.1	Amenée d'énergie				
	Fourniture et pose de :				
6.1.1	Mise à la terre générale par ceinturage en fond de fouille par câblette cuivre de 29 mm ² pour la prise de terre des masses y compris liaisons effectives de toutes les masses métalliques de l'abri fourgon , équipotentialité des masses des mise à la terre des différents bâtiments du site et toute sujétion	Ens	1,00	-	0
6.1.2	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage en tube ICTA, conduit PVC, câbles encastré y compris boîtes de tirage, boîtes d'encastrement, les amenées d'énergie au droit des interrupteurs, d'appareils d'éclairage, de prises de courant, le volet ruotant ou coulissant raccordement des circuits au coffret électrique du Abri fourgons etc. y compris tranchée, buse, sable, grillage avertisseur, et toute sujétion; pour la réalisation complète des installations électriques de l'abri fourgons.	Ens	1,00	0	0
	Tube ICTA diam 16 (éclairage)				
	Tube ICTA diam 25				
	Câble U1000R2V 3*1,5 mm ² (éclairage)				
	Câble U1000R2V 3*2,5 mm ² (Prise de courant)				
	Câble U1000R2V 3*6 mm ² (Alimentation des installations de l'abrit)				
6.1.3	coffret électrique de l'abrit fourgons (CE -AF) et toute sujétion	ens	1,00	0	0
6.1.4	Alimentation des installations électriques de l'abri fourgon , depuis le local gardien par Câble U1000RVFV 5*6 mm ² ; y compris le disjoncteur de protection à poser dans le du tableau électrique du local gardien, conformément aux règle de l'art; y compris tranchée, buse, sable, grillage avertisseur et toute sujétion .	ens	1,00	0	0
Total aménée d'énergie htva					0
6.2	Appareils et Appareillages (Legrand ou similaires)				
	Fourniture et pose de:				
6.2.1	Reglette fluorexcente etanche RBP CLUB TMX 204 1XTFP 36W de chez ou equivalent	u	6,00	-	0
6.2.2	Applique HOME 114 15W490 lm de REXEL ou équivalent	u	3,00	-	0
6.2.3	Bloc autonome d'éclairage de sécurité	u	3,00	-	0
6.2.4	Bloc autonome d'éclairage d'ambiance	u	2,00	-	0
6.2.5	Prise de courant 2P+T étanche	u	3,00	-	0
6.2.6	Détecteur de présence	u	2,00	-	0
6.2.7	Inter SA étanche	u	2,00	-	0
6.2.8	Inter VV NILOE	u	2,00	-	0
6.2.9	Inter VV Etanche	u	6,00	-	0
6.2.10	Projecteur ALICE LED FL IP65 60W de chez THORN ou équivalent; y compris support, socle, tout accessoire de posé et toutes sujétions	u	2,00	-	0
Total appareils et appareillages htva					0
TOTAL COURANT FORT HTVA (FCFA)					-
TOTAL ELECTRICITE COURANT FORT HTVA (FCFA)					-
TOTAL GENERAL SAS FOURGON HTVA (FCFA)					-