



06.10.2022

**COMMISSION INTERNE DE PASSATION DES
MARCHES DE LA COMMUNE DE NGOYLA**

**APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°07/ AONO/C.NLA/CIPM/2022 DU 09/09/2022 POUR LES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN HOTEL DE VILLE DANS LA COMMUNE DE NGOYLA,
DEPARTEMENT DU HAUT-NYONG, REGION DE L'EST (Lot unique)**

FINANCEMENT : BUDGET FEICOM, EXERCICES 2022 ET SUIVANTS

ADDITIF RECTIFICATIF N°017 :

Le Maire de la Commune de Ngoyla, Maitre d'Ouvrage informe les soumissionnaires désireux de postuler à l'Avis d'Appel d'Offres cité en objet que certaines modifications ont été apportées sur le Détail Quantitatif et Estimatif (DQE) ainsi qu'il suit :

Pièce N° 7 : Cadre du détail quantitatif et estimatif

AU LIEU DE :

N°	Désignations	Unité	Quantité	Prix Unitaire (FCFA HTVA)	Prix Total (FCFA HTVA)
I	TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES				
1,1	Débroussaillage du site	FF	1,00		
1,2	Implantation Générale de l'ouvrage	FF	1,00		
1,3	Etudes complémentaire (projet d'exécution et étude géotechniques)	FF	1,00		
1,4	Installation et replis du chantier y compris toutes sujétions des travaux complémentaires	FF	1,00		
	Sous-total lot I : TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES				
II	TERRASSEMENTS				
2.1	Terrassement général ou décapage sur l'emprise toute l'emprise du terrain y compris toutes sujétions de dépôt et de transports des terres (20cm)	m2	840,00		
2.2	Fouilles en puits pour semelles et amorces des poteaux	m3	43,16		
2.3	Fouilles en rigole pour murs de soubassement	m3	218,43		

2,4	Remblais provenant d'emprunt pour assise dallage et au droit des murs de fondation	m3	13,93		
	Sous-total lot II : TERRASSEMENTS				
III	FONDATIONS				
3.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3 pour semelles isolées	m3	6,12		
3.2	Béton de propreté dosé à 150kg/m3 pour murs de fondation	m3	6,83		
3.4	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour semelles et socle de l'escalier	m3	30,00		
3,5	Béton armé pour amorces poteaux du bâtiment dosé à 350kg/m3	m3	6,48		
3,6	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour longrines du bâtiment	m3	22,75		
3,7	Béton légèrement armé dosé à 300kg/m3 ép. 10 cm pour dallage y compris toutes sujétion de mise en œuvre	m3	69,80		
3,8	Agglos bourrés de 20x20x40 pour mur de soubassement périphériques du bâtiment	m2	318,54		
	Sous-total lot III : FONDATIONS				
IV	STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE DU RDC				
4.1	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3	13,80		
4.2	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poutres + chainages salle des actes	m3	31,11		
4.3	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour escalier	m3	8,01		
4.4	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour linteaux	m3	4,82		
4.6	Aggloméré de 10 x20x40 pour mur de remplissage	m2	102,20		
4.7	Aggloméré de 15 x20x40 pour mur de remplissage	m2	1178,08		
4.8	Plancher à corps creux y compris nervures	m2	591,00		
	Sous-total Lot IV : STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE DU RDC				
V	STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE ETAGE				
5.1	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3	14,32		
5.2	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour chainage	m3	28,29		
5.3	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour linteaux	m3	4,66		
5.4	Aggloméré de 10 x20x40 pour mur de remplissage	m2	92,48		
5.5	Aggloméré de 15 x20x40 pour mur de remplissage	m2	911,84		

	Sous-total lot V : STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE ETAGE				
VI	TOITURE TERRASSE - CHARPENTE ET COUVERTURE				
6,1	Pannes en bois dur traité au Koat sciage ou similaire de section 4x 8cm y compris toutes sujétion de fixation	m3	2,28		
6,2	Fermes en bois dur traité au Koat sciage ou similaire de section 6x 15 cm y compris toutes sujétion de fixation	m3	15,05		
6,3	Couverture en tôle bac de 6/10e de couleur au choix du Maître d'ouvrage y compris faitière et accessoire de pose	m2	837,00		
6,4	Tôle faitière	ml	83,45		
6,5	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour acrotère ép. = 10 cm	m3	16,71		
6,6	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour chaineaux ép. = 10cm	m3	14,71		
6,7	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour dalle terrasse ép. = 12 cm	m3	10,43		
	Sous-total lot VI : TOITURE TERRASSE - CHARPENTE ET COUVERTURE				
VII	REVELLEMENTS ET ENDUITS				
7,1	Enduits au mortier de ciment sur murs intérieurs	m²	3494,32		
7,2	Enduits au mortier de ciment sous dalles	m²	591,00		
7,3	Enduits au mortier de ciment sur murs extérieurs	m²	900,50		
7,4	Enduits au mortier de ciment hydrofuge sur maçonnerie en parpaing bourrés	m²	637,08		
7,5	Enduits au mortier de ciment pour acrotères sur les deux face	m²	257,00		
7,6	Chape du sol en ciment ordinaire de 4cm d'ép.	m²	840,00		
7,7	Carreaux de faïence 15x20 pour murs toilettes	m²	507,50		
7,8	Carreaux grès cérame 60x60 pour bureaux, salle des actes et salle de réunions y compris toute sujétion de plinthe	m²	614,90		
7,9	Carreaux grès cérame 30x30 pour sols de circulations et Hall y compris toute sujétions de plinthe	m²	333,94		
7,10	Carreaux grès cérame antidérapant 30x30 pour marches et contre marches des escaliers y compris toutes sujétions de plinthe	m²	49,01		

7,11	Carreaux grès cérame antidérapant 20x20 pour sols toilettes et débarras	m²	130,07		
7,12	Plinthe dans les bureaux et circulation	ml	1035,77		
	Sous-total lot VII : REVETEMENTS ET ENDUITS				
LOT - 8	PLOMBERIE – SANITAIRE – PROTECTION INCENDIE				
8.1	Canalisations eau POTABLE				
8.1.1	Réseau d'alimentation en PVCP				
8.1.1.1	Tubes en PPR				
8.1.1.1.1	PPR DN 25	ML	80		
8.1.1.1.2	PPR DN 32	ML	75		
8.1.1.1.3	PPR DN 40	ML	110		
8.1.1.1.4	PPR DN 50	ML	25		
8.1.1.2	Vanne d'arrêt				
8.1.1.2.2.1	Vanne d'arrêt DN 25.	U	8		
8.1.1.2.2.2	Vanne d'arrêt DN 32.	U	6		
8.1.1.2.2.3	Vanne d'arrêt DN 40	U	2		
8.1.1.3	Clapet antipollution DN 2''	U	1		
8.1.1.4	Clapet anti retour DN 2''	U	1		
8.1.1.5	Anti béliet à membrane 3/4'' 22/20	U	4		
8.1.2	Canalisations eau FROIDE ET EAU CHAUDE sanitaire				
	Fourniture et pose de tubes PER pré gainés simples (couleur bleu), pour eau froide sanitaire et (couleur rouge), pour eau chaude sanitaire, comprenant des raccords en laiton à sertir type radical, Classe 2, Marque : PB TUB ou similaire, y compris toutes sujétions de pièces de raccord, colliers de pose, fourreaux pour traversées des maçonneries, etc. conformément aux plans d'exécution, et sera en attente aussi près que possible des appareils à alimenter.				
8.1.2.1	Tubes pré gainés en PEX-ALU				
8.1.2.1.1	Tubes pré gainés en Pex-Alu DN 16	ML	600		
8.1.2.1.2	Tubes pré gainés en Pex-Alu DN 20	ML	120		
8.1.2.1.4	Collecteurs 3/4 '' 6 sorties, compris toute sujétion de coffret collecteur	U	1		
8.1.2.1.5	Collecteurs 3/4 '' 5 sorties, compris toute sujétion de coffret collecteur	U	2		

8.1.2.1.6	Collecteurs 3/4 '' 3 sorties, compris toute sujétion de coffret collecteur	U	0		
8.1.2.1.7	Collecteurs 3/4 '' 2 sorties, compris toute sujétion de coffret collecteur	U	10		
8.2	RESEAU D'EVACUATION DES eaux usées, eaux vannes EAUX PLUVIALES (EU/EV/EP)				
	Canalisations en PVC séries EU NFE – NFM1 pour évacuation des eaux EU /EV, y compris supports, colliers, assemblages, coudes, tés, culottes, bouchons de dégorgement et tampons hermétiques, ventilations primaires avec grillage de protection pare insecte en toiture et toutes sujétions de raccordement aux attentes laissées par le lot gros œuvre, suivant diamètres et accessoires ci-après :				
8.2.6	Réseau d'évacuation des eaux usées, eaux vannes				
8.2.1	PVC N DN 40	ML	100		
8.2.2	PVC N DN 63	ML	150		
8.2.3	PVC N DN 100	ML	200		
8.2.4	PVC N DN 125	ML	400		
8.2.5	PVC N DN 160	ML	80		
8.2.6	Réseau d'évacuation des eaux pluviales				
8.2.6.2	PVC N DN 125	ML	60		
8.2.6.3	PVC N DN 160	ML	20		
8.2.7	Moignon cylindrique				
8.2.7.1	DN f 140/160	U	9		
8.2.7.2	DN f 250/300 (NA)	U	NA		
8.3	Appareils et accessoires sanitaires				
8.3.1	Lavabo individuel	Ens	16		
8.3.2	WC anglais avec réservoir à chasse basse complet	Ens	25		
8.3.3	Receveur de douche, y compris colonne de douche	Ens	NA		
8.3.4	Urinoir	Ens	4		
8.3.5	Porte papier hygiénique	U	25		
8.3.6	Miroir 600x400	U	16		

8.3.7	Brosse de WC et porte brosse	U	25		
8.3.8	Porte serviette	U	6		
8.3.9	Distributeur de savon liquide	U	16		
8.3.10	Sèches mains électriques	U	16		
8.3.11	Siphon de sol DN 15	U	16		
8.3.13	Equipements de WC pour handicapés				
8.3.13.1	WC suspendu avec réservoir, avec bâti support pour handicapés	U	2		
8.3.13.2	Lavabo individuel suspendu pour handicapés	U	2		
8.3.13.3	Ensemble d'accessoires sanitaires, barre de sécurité pour handicapés	Ens	1		
8.5	ASSAINISSEMENT				
8.5.1.	Fosses septiques de 60 usagers	U	1		
8.5.1.	Puisards	U	1		
8.5.1.	Regards	U	10		
	SOUS TOTAL LOT VIII : PLOMBERIE – SANITAIRE – PROTECTION INCENDIE				
LOT ELECTRICITE COURANT FORT ET COURANT FAIBLE					
9.1	RENFORCEMENT DE LA PRISE DE TERRE EXISTANTE				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.1.1	Cuivre nu 29mm²	ml	200		
9.1.2	Piquet de terre 2m (Bon cuivre)	U	4		
9.1.3	Cosse morpion	U	6		
SOUS TOTAL PRISE DE TERRE					
9.2	SAIGNE ET PASSAGE DES TUYAUX				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.2.1	Gaine annelé D20	ml	6 000		
9.2.2	Gaine annelé D25	ml	5 000		
9.2.3	Gaine annelé D32	ml	500		
9.2.4	PVC D63 de 4m	U	10		
9.2.5	PVC D100 de 4m	U	12		
SOUS TOTAL SAIGNE ET PASSAGE DE TUYAUX					
9.3	PASSAGE DES CABLES				

	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.3.1	Câbles TH 1,5mm ²	ml	6000		
9.3.2	Câbles TH 2,5mm ²	ml	5000		
9.3.3	Câbles U1000 3x2,5mm ²	ml	200		
9.3.4	Câbles U1000 3x4mm ²	ml	200		
9.3.5	Câbles U1000 5x16mm ²	ml	100		
9.3.6	Câbles U1000 5x25mm ²	ml	100		
9.3.7	Câble Coaxiale 75ohm	ml	200		
SOUS TOTAL PASSAGE DES CABLES					
9.4	POSE BOITIES, BOITES DERIVATIONS, COFFRETS				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.4.1	Boîtier carré a vis	U	300		
9.4.2	Boîte de dérivation	U	30		
9.4.3	COFFRET 3R(36M) avec disjoncteur	U	3		
9.4.4	COFFRET TGBT 1000X800 complet avec disjoncteur	Ens	1		
SOUS TOTAL POSE DES COFFRETS ET BOITES					
9.5	CABLAGE, POSE APPAREILS ET APPAREILLAGES				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.5.1	Panel a led 600x600 48w	U	30		
9.5.2	Reglette complet 1,20	U	50		
9.5.3	Spot 26 W decoratif	U	15		
9.5.4	Applique murale décorative	U	10		
9.5.5	Lustre	U	6		
9.5.6	Hublot étanche	U	50		
9.5.7	Hublot décoratif	U	50		
9.5.8	Applique sanitaire Legrand + prise de courant incorporé	U	22		
9.5.9	Projecteur a led 500W	U	10		
9.5.10	Interrupteur va et vient	U	60		
9.5.11	Interrupteur va et vient double	U	28		
9.5.12	Bouton poussoir	U	24		
9.5.13	Prise de courant 2P+T 16A	U	100		
9.5.14	Prise TV	U	12		
9.5.15	Télérupteur	U	4		
9.5.16	Parafoudre	U	4		
9.5.17	Dominos 16A	Pqt	6		

9.5.18	Dominos 25A	Pqt	6		
SOUS TOTAL CABLAGE, POSE APPAREILS ET APPAREILLAGES ECLAIRAGES ET PRISES					
Sous-total lot IX : ELECTRICITE					
X	MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et ALUMINIUM				
10,1	Plafonnage				
10.1.1	Faux plafond en panneaux de contre plaqué 4mm pour bureau etage	m ²	523,6		
10.1.2	Faux plafonds en staff décoratifs avec corniches et rosace au bureau du Maire au hall salle de reunion du maire et salle des actes	m2	306		
10,2	Portes				
10.2.1	Portes de 200 x 220	U	1		
10.2.2	Portes de 150 x 220	U	11		
10,2,3	Portes de 90 x 220	U	71		
10,2,4	Portes capitonnés de 90x220	U	1		
10,2,5	Portes capitonnés de 150x220	U	2		
10,3	Fenêtres en alu				
10.3.1	Fenêtres de 428 x 224	U	1		
10.3.2	Fenêtres de 200 x 220	U	35		
10.3.3	Fenêtres de 120 x170	U	4		
10.3.4	Fenêtres de 75 x 200	U	9		
10.3.5	Fenêtres de 75 x 60	U	27		
10,4	Grilles métalliques				
10.4.1	Grilles métalliques pour fenêtres de 220x120	U	18,00		
10.4.2	Grilles métalliques pour fenêtres de 75x200	U	4,00		
10.4.3	Grilles métalliques pour fenêtres 75x60	U	14,00		
10.4.4	Grilles métalliques pour fenêtres 120x170	U	2,00		
10.4.5	Grilles métalliques pour portes de 90x220	U	1,00		
10.4.6	Grilles métalliques pour portes de 150x220	U	6,00		
	Sous-total lot X: MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et ALUMINIUM				
XI	PEINTURE				
11,1	Enduits repassés en deux couches pour murs intérieurs.	m ²	3494,32		
11,2	Enduits repassés en deux couches pour murs extérieurs	m ²	900,50		

11,3	Application peinture vinylique type Pantex 800 sur murs intérieurs et dessous dalle.	m²	4085,32		
11,4	Application peinture vinylique type Pantex 1300 sur murs extérieurs .	m²	900,50		
11,5	Application peinture Glycéro sur menuiseries métalliques	m²	350		
11,6	Application du Vernis sur Faux Plafond bois	m²	523,60		
	Sous-total lot XI: PEINTURE				
XII	VRD				
11,1	Dallage périphérique de 80 cm autour du bâtiment en béton non armé, épaisseur de 12 cm dosé à 200 kg/m3	m3	10,00		
11,2	Construction d'un mat pour drapeau	u	1,00		
11,3	Pavés d'épaisseur 12cm	m²	300,00		
11,4	Construction des caniveaux périphériques de 50x60 en béton armé dosé à 350 kg/m3, épaisseur des parois de 10 cm autour du bâtiment	m3	21,00		
	Sous-total lot XII: PEINTURE				
RECAPITULATIF					
N°	Désignations	Montant			
TRAVAUX DE GROS OEUVRE					
I	TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES				
II	TERRASSEMENTS				
III	FONDATIONS				
IV	MACONNERIE-ELEVATION RDC				
V	MACONNERIE-ELEVATION ETAGE				
VI	TOITURE TERRASSE CHARPENTE-COUVERTURE				
TOTAL GROS ŒUVRE					
TRAVAUX DU SECOND ŒUVRE					
VII	REVETEMENT-ENDUIT				
VIII	PLOMBERIE – SANITAIRE – PROTECTION INCENDIE				
IX	ELECTRICITE COURANT FORT ET COURANT FAIBLE				
X	MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et ALUMINIUM				
XI	PEINTURE				
XII	VRD				
TOTAL DU SECOND ŒUVRE					
TOTAL GENERAL HT					

MONTANT TVA (19,25%)	
MONTANT TTC TRAVAUX	

CONSIDERER PLUTOT :

N°	Désignations	Unité	Quantité	Prix Unitaire (FCFA HTVA)	Prix Total (FCFA HTVA)
I	TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES				
1,1	Débroussaillage du site	F	1,00		
1,2	Implantation Générale de l'ouvrage	F	1,00		
1,3	Etudes complémentaire (projet d'exécution et étude géotechniques)	F	1,00		
1,4	Installation et replis du chantier y compris toutes sujétions des travaux complémentaires	F	1,00		
	<i>Sous-total lot I : TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES</i>				
II	TERRASSEMENTS				
2.1	Terrassement général ou décapage sur l'emprise + compris toutes sujétions de dépôt et de transports des terres (20cm)	m ²	840,00		
2.2	Fouilles en puits pour semelles et amorces des poteaux	m ³	43,16		
2.3	Fouilles en rigole pour murs de soubassement	m ³	218,43		
2,4	Remblais provenant d'emprunt pour assise dallage et au droit des murs de fondation	m ³	13,93		
	<i>Sous-total lot II : TERRASSEMENTS</i>				
III	FONDATAIONS				
3.1	Béton de propreté dosé 150kg/m ³ pour semelles	m ³	6,12		
3.2	Béton de propreté dosé 150kg/m ³ pour murs de fondation	m ³	6,83		

3,4	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour semelles et soc	m 3	30,00		
3,5	Béton armé pour amorces poteaux du bâtiment	m 3	6,48		
3,6	Béton armé dosé à 350kg/m ³	m 3	22,75		
3,7	Béton légèrement armé dosé dallage y compris tout sujétion de mise en œuvre	m 3	69,80		
3,8	Agglos bourrés de 20x20x40 pour mur de soubasse	m 2	318,54		

<i>Sous-total lot III : FONDATION</i>					
IV	STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE DU RDC				
4.1	Béton armé dosé à 350kg/m ³	m 3	13,80		
4.2	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour poutres + chaînages salle des actes	m 3	31,11		
4.3	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour escalier	m 3	8,01		
4.4	Béton armé dosé à 350kg/m ³	m 3	4,82		
4.6	Aggloméré de 10 x 20 x 40	m 2	102,20		
4.7	Aggloméré de 15 x 20 x 40	m 2	1178,08		
4.8	Plancher à corps creux y compris nervures	m 2	591,00		
<i>Sous-total Lot IV : STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE DU RDC</i>					
V	STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE ETAGE				
5.1	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour poteaux	m 3	14,32		
5.2	Béton armé dosé à 350kg/m ³	m 3	28,29		
5.3	Béton armé dosé à 350kg/m ³	m 3	4,66		
5.4	Aggloméré de 10 x 20 x 40	m 2	92,48		
5.5	Aggloméré de 15 x 20 x 40	m 2	911,84		
<i>Sous-total lot V : STRUCTURE BETON ARME ET MACONNERIE ETAGE</i>					
VI	TOITURE TERRASSE - CHARPENTE ET COUVERTURE				
6,1	Pannes en bois dur traitées au Koat sciage ou similaire	m 3	2,28		

6,2	Fermes en bois dur traité au Koat sciage ou similac ilac de section 6x 15	m 3	15,05		
6,3	Couverture en tôle bac de 6/10e de couleur au choix du Maître d'ouvrage y compris faîtière et accessoire de pose	m 2	650,00		
6,4	Tôle faîtière	m 1	83,45		
6,5	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour acrotère	m 3	16,71		
6,6	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour chape	m 3	14,71		
6,7	Béton armé hydrofugé dosé à 350kg/m3 pour dalles terrasse ép. = 12 cm	m 3	10,43		
<i>Sous-total lot VI : TOITURE TERRASSE - CHAR PENTE ET COUVERTURE</i>					

VII	REVETEMENTS ET ENDUITS				
7,1	Enduits au mortier de	m			
7,2	Enduits au mortier de ciment sous	m 2	591,00		
7,3	Enduits au mortier de ciment sur murs extérieurs	m 2	450,50		
7,4	Enduits au mortier de ciment hydro fuge sur maçonnerie en par	m 2	300,00		
7,5	Enduits au mortier de ciment pour acrotère	m 2	257,00		
7,6	Chape du sol en ciment ordinaire de 4	m 2	400,00		
7,7	Carreaux de faïence 15x20 pour murs toilettes	m 2	207,50		
7,8	Carreaux grès cérame 60x60 pour bureaux, salles des actes et salles de réunions y compris	m 2	150,00		
7,9	Carreaux grès cérame 30x30 pour sols de circulations et Hall y compris toute suite	m 2	150,00		

7,10	Carreaux grès cérame antidérapant 30x30 pou r - marches et contre ma	m 2	49,01		
7,11	Carreaux grès cérame antidérapant 20x20 pou	m 2	130,07		
7,12	Plinthe dans les burea ux etcirculation	m l	637,66		
<i>Sous-total lot VII : REVETEMENTS ET E</i>					
LOT - 8	PLOMBERIE - SANITAIRE - PRINCEN				
8.1	Canalisations eau POT ABLE				
8.1.1	Réseau d'alimentation en PVCP				
8.1.1.1	Tubes en P				
8.1.1.1.	PRPPR DN	M	80		
8.1.1.1.	PPR DN 32	I	75		
8.1.1.1.	PPR DN 40	M	110		
8.1.1.1.	PPR DN 50	M	25		
8.1.1.2	Vanne d'arrêt				
8.1.1.2.	Vanne d'arrêt DN 25.	U	8		
2					

8.1.1.2. .2	Vanne d'arrêt DN 32.	U	6		
8.1.1.2. .3	Vanne d'arrêt DN 40	U	2		
8.1.1.3	Clapet antipollution D N 2''	U	1		
8.1.1.4	Clapet anti retour DN 2''	U	1		
8.1.1.5	Anti béliet à membrane 3/4''	U	4		
8.1.2	Canalisations eau FRO IDE				
	Fourniture et pose de t ubes PER pré gainés simples (couleur bleu), pour ea u raccords en laiton á ser tir type radical, Clas se 2 Marque PR sujétions de pièces de raccord, colliers de pos e, fourreaux pour trave rsées des maçonnerie s, etc. conformément aux plan s d'exécution, et ser				
8.1.2.1	Tubes pré gainés en PE X- ALU				
	Alu DN 16		3		
8.1.2.1. .2	Tubes pré gainés en Pe Alu DN 20	M L	120		
8.1.2.1. 4	Collecteurs 3/4 '' 6 sor ties, compris toute sujéti	U	1		
8.1.2.1. 5	Collecteurs 3/4 '' 5 sor ties, compris toute sujéti	U	2		
8.1.2.1. 6	Collecteurs 3/4 '' 3 sor ties, compris toute sujéti	U	1		
8.1.2.1. 7	Collecteurs 3/4 '' 2 sor ties, compris toute sujéti on decoffret collect	U	10		
8.2	RESEAU D'EVACUATI ON DES eaux usées, eaux vanne				

	Canalisations en PVC s éries EU NFE – NFM1 pour évacuation des eaux E U /EV, y compris supp orts, colliers, assembla ges, coudes, tés, c ulottes, bouchons de dégorgeme nt et tampons hermétiques ventilations primaire s avec grillage de prot ection pare insecte en toiture et t outessujétions de rac cordement aux attentes laissées pa r le lot gros œuvre, suivant diamètres et accessoir es ci-après :				
8.2.6	Réseau d'évacuatio n de sœurs usées, ea				
8.2.1	PVC N DN 40	M I	100		
8.2.2	PVC N DN 63	M I	100		
8.2.3	PVC N DN 100	M I	200		
8.2.4	PVC N DN 125	M I	150		
8.2.5	PVC N DN 160	M I	80		
8.2.6	Réseau d'évacuation de s				
8.2.6.2	PVC N DN 125	M I	60		
8.2.6.3	PVC N DN 160	M I	20		
8.2.7	Moignon cylindrique				
8.2.7.1	DN f 140/160	U	9		
8.2.7.2	DN f 250/300 (NA)	U	NA		
8.3	Appareils et accessoir es				
8.3.1	Lavabo individuel	Ens	16		
8.3.2	WC anglais avec réserv oir à	Ens	25		
8.3.3	Receveur de douche, y compris colonne de dou	Ens	NA		
8.3.4	Urinoir	Ens	4		
8.3.5	Porte papier hygiéniqu	U	25		

8.3.6	Miroir 600x400	U	16		
8.3.7	Brosse de WC et porte brosse	U	25		
8.3.8	Porte serviette	U	6		
8.3.9	Distributeur de savon liquide	U	16		
8.3.10	Sèches mains électriqu	U	16		
8.3.11	Siphon de sol DN 15	U	16		

8.3.13	Equipements de WC pour handicapés				
8.3.13.1	WC suspendu avec réservoir, avec bâti support pour handicapés	U	2		
8.3.13.2	Lavabo individuel suspendu	U	2		
8.3.13.3	Ensemble d'accessoires sanitaires, barre de sécurité pour handicapés	Ens	1		
8.5	ASSAINISSEMENT				
8.5.1.	Fosses septiques de 60 usagers	U	1		
8.5.1.	Puisards	U	1		
8.5.1.	Regards	U	10		
	SOUS TOTAL LOT VIII : PLOMBERIE - SANITAIRE				
LOT ELECTRICITE COURANT FORT ET COURANT FAIBLE					
9.1	RENFORCEMENT DE LA PRISE DE TERRE EXISTANTE				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.1.1	Cuivre nu 29mm ²	m	200		
9.1.2	Piquet de terre 2m (Bon cuivre)	U	4		
9.1.3	Cosse morpion	U	6		
	SOUS TOTAL PRISE DE TERRE				
9.2	SAIGNE ET PASSAGE DES TUYAUX				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.2.1	Gaine annelé D20	m	6 000		
9.2.2	Gaine annelé D25	m	5 000		
9.2.3	Gaine annelé D32	m	500		
9.2.4	PVC D63 de 4m	U	10		
9.2.5	PVC D100 de 4m	U	12		
	SOUS TOTAL SAIGNE ET PASSAGE DE TUYAUX				
9.3	PASSAGE DES CABLES				

	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.3.1	Câbles TH 1,5mm ²	m	6000		
9.3.2	Câbles TH 2,5mm ²	m	5000		

9.3.3	Câbles U1000 3x2,5mm ²	m	200		
9.3.4	Câbles U1000 3x4mm ²	m	200		
9.3.5	Câbles U1000 5x16mm ²	m	100		
9.3.6	Câbles U1000 5x25mm ²	m	50		
9.3.7	Câble Coaxiale 75ohm	m	200		

SOUS TOTAL PASSAGE DES CABLES

9.4	POSE BOITIES, BOITES DERIVATIONS, COFFRETS				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.4.1	Boîtier carré a vis	U	300		
9.4.2	Boîte de dérivation	U	30		
9.4.3	COFFRET 3R(36M) avec disjoncteur	U	3		
9.4.4	COFFRET TGBT 1000X 800complet avec disjon	Ens	1		

SOUS TOTAL POSE DES COFFRETS ET BOITES

9.5	CABLAGE, POSE APPAREILS ET APPAREILLAGES				
	ces prix comportent la fourniture et pose y compris toutes sujétions				
9.5.1	Panel a led 600x600 48w	U	30		
9.5.2	Reglette complet 1,20	U	50		
9.5.3	Spot 26 W decoratif	U	15		
9.5.4	Applique murale decorativ	U	10		
9.5.5	Lustre	U	6		
9.5.6	Hublot étanche	U	50		
9.5.7	Hublot decoratif	U	50		
9.5.8	Applique sanitaire Legrand + prise de courant incorporé	U	22		
9.5.9	Projecteur a led 500W	U	5		
9.5.10	Interrupteur va et vient	U	60		
9.5.11	Interrupteur va et vient double	U	28		
9.5.12	Bouton poussoir	U	24		
9.5.13	Prise de courant 2P+T 16A	U	100		

9.5.14	Prise TV	U	12		
9.5.15	Télerupteur	U	4		
9.5.16	Parafoudre	U	4		
9.5.17	Dominos 16A	Pqt	6		
9.5.18	Dominos 25A	Pqt	6		
SOUS TOTAL CABLAGE, POSE APPAREILS ET APPAREILLAGES					

Sous-total lot IX : ELECTRICITE					
X	MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et ALUMINIUM				
10,1	<i>Plafonnage</i>				
10.1.1	Faux plafond en panneaux de contre plaqué 4mm po urbureau etage	m ²	200		
10.1.2	Faux plafonds en staff décoratifs avec corniche set rosace au bureau du Maire au hall salle de reunion du maire et sall edes actes	m ²	200		
10,2	<i>Portes</i>				
10.2.1	Portes de 200 x 220	U	1		
10.2.2	Portes de 150 x 220	U	11		
10.2,3	Portes de 90 x 220	U	30		
10.2,4	Portes capitonnés de 90x220	U	1		
10.2,5	Portes capitonnés de 150x220	U	2		
10,3	<i>Fenêtres en alu</i>				
10.3.1	Fenêtres de 428 x 224	U	1		
10.3.2	Fenêtres de 200 x 220	U	35		
10.3.3	Fenêtres de 120 x170	U	4		
10.3.4	Fenêtres de 75 x 200	U	9		
10.3.5	Fenêtres de 75 x 60	U	27		
10,4	<i>Grilles métalliques</i>				
10.4.1	Grilles métalliques pour fenêtres de 220x120	U	18.00		
10.4.2	Grilles métalliques pour fenêtres de 75x200	U	4.00		
10.4.3	Grilles métalliques pour fenêtres 75x60	U	14.00		
10.4.4	Grilles métalliques pour fenêtres 120x170	U	2.00		
10.4.5	Grilles métalliques pour portes de 90x220	U	1.00		
10.4.6	Grilles métalliques pour portes de 150x220	U	6.00		

	<i>Sous-total lot X: MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et</i>				
XI	PEINTURE				
11,1	Enduits repassés en deux couches pour murs intérieurs.	m ₂	2000		
11,2	Enduits repassés en deux couches pour murs extérieurs	m ₂	450		
11,3	Application peinture vinylique type Pantex 800 sur murs intérieurs et	m ₂	2500		

	dessous dalle.				
11,4	Application peinture vinylique type Pante x 1300 sur murs extérieurs .	m ₂	450		
11,5	Application peinture Glycéro sur menuiseries métalliques	m ₂	350		
11,6	Application du Vernis sur Faux Plafond bois	m ₂	200		
	<i>Sous-total lot XI: PEINTURE</i>				
XII	VRD				
11,1	Dallage périphérique de 80cm autour du bâtiment en béton non armé, épai	m ₃	10,00		
11,2	Construction d'un mat pour	u	1,00		
11,3	Pavés d'épaisseur 12cm	m ₂	150		
11,4	Construction des caniveaux périphériques de 50x60 en béton armé dos	m ₃	10		
	<i>Sous-total lot XII: PEINTURE</i>				

RECAPITULATIF

N°	Désignations	Montant
TRAVAUX DE GROS OEUVRE		
I	TRAVAUX PREPARATOIRE-ETUDES	
II	TERRASSEMENTS	
III	FONDACTIONS	
IV	MACONNERIE-ELEVATION RDC	
V	MACONNERIE-ELEVATION ETAGE	

VI	TOITURE TERRASSE CHARPENTE-COUVERTURE	
TOTAL GROS ŒUVRE		
TRAVAUX DU SECOND ŒUVRE		
VII	REVETEMENT-ENDUIT	
VIII	PLOMBERIE - SANITAIRE - PROTECTION	
IX	INCENDIE	
X	ELECTRICITE COURANT FORT ET COURANT FAIBLE	
XI	MENUISERIES BOIS, METALLIQUES et ALUMINIUM	
XII	PEINTURE	
XIII	VRD	
TOTAL DU SECOND ŒUVRE		
TOTAL GENERAL HT		
MONTANT TVA (19,25%)		
MONTANT TTC TRAVAUX		

NB : Intégrer les quantités du nouveau Détail Quantitatif et Estimatif (DQE) au nouveau Bordereau des Prix Unitaires (BPU).

LE RESTE SANS CHANGEMENT

Ampliations :

- DDMINMAP-HN (Affichage);
- SOPECAM ;
- ARMP-EST (pour insertion au JDM) ;
- Pdt/CIPM-NLA. ;
- Affichage ;
- Chrono/archives.

Ngoyla, le 28/09/2022

LE MAIRE

Autorité Contractante



Nkpwalla Wilfried