

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE MOSQUE A KOBALA COURA AU COMPTE DE M.ZANY DEMBELE**

**DEVIS QUANTITATIF ET ESMATIF D'UN BATIMENT RDC**

N°	DESIGNATION	U.	Quantés	Prix Unitaire	Montant FCFA
<b>I TERRASSEMENT</b>					
1,1	Préparation de terrain et implantation y compris toutes sujétion	m²	82.00	1000	82,000
1,2	Fouille en rigole et semelles	m³	10.39	7500	77,910
1,3	Remblai provenant de la fouille	m³	7.79	3000	23,373
1,4	Remblai apport compacté	m³	15.04	5000	75,202
1.5	Demolition des toilettes	m²	28.88	500	14,440
<b>Sous total I</b>					<b>272,925</b>
<b>II BÉTON MACONNERIE EN FONDATION</b>					
2,1	Béton de propreté dosé à 150kg/m³	m³	0.749	65,000	48,685
2,2	Béton armé pour les semelles et poteaux d'attente dosé à 350kg/m³	m³	1.568	140,000	219,520
2,3	Maçonnerie en d'agglo plein de 20 cm dosé à 200kg/m³	m²	8.978	7,500	67,331
2,4	Béton armé pour la longrine dosé à 350kg/m³	m³	0.798	140,000	111,720
2.5	Béton de forme sur remblai compacté dosé à 250kg/m³ plus chape au mortier de ciment	m³	1.324	40,000	52,976
<b>Sous-Total II</b>					<b>500,232</b>
<b>III BÉTON MACONNERIE EN ELEVATION</b>					
3,1	Maçonnerie en d'agglo creux de 15 cm dosé à 200kg/m³	m²	56	7,500	418,950
3,2	Béton armé pour poteau en élévation dosé à 350kg/m³	m³	0.441	140,000	61,740
3,3	Béton armé pour chaînage linteau dosé à 350kg/m³	m³	0.599	140,000	83,790
3.5	Béton armé pour chaînage haut dosé à 350kg/m³	m³	1.197	140,000	167,580
<b>Sous total III</b>					<b>732,060</b>
<b>IV COUVERTURE</b>					
4.1	Plancher en corps creux de 15+5	m²	46.570	25,000	1,164,250
<b>Sous total IV</b>					<b>1,164,250</b>
<b>V ENDUIT ET REVÊTEMENT</b>					
5,1	Enduits extérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 200kg/m³	m²	67.83	1,250	84,788
5,2	Enduits intérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m³	m²	63.84	1,000	63,840
5.3	Enduits intérieurs horizontaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m³	m²	18.90	1,000	18,900
<b>Sous total V</b>					<b>167,528</b>
<b>VI Peinture</b>					
6.1	Peinture fom sur mur intérieure	m²	63.84	1,000	63,840
6.2	Peinture fom sur mur extérieure	m²	67.83	1,250	84,788
<b>Sous total V</b>					<b>148,628</b>
<b>VII MENUISERIE</b>					
7.1	<b>Portes métalliques persienne compris toutes sujétions</b>				
7.2	Porte alu de dimensions 120x220	u	4.00	270,000	1,080,000
7.3	Fenetre alu de dimensions 0.6x0.60	u	2.00	75,000	150,000
7.4	Fenetre alu de dimensions 150x120	u	3.00	150,000	450,000
7.5	La grande Portail de dimensions 250x220	u	1.00	200,000	200,000
<b>Sous total VI</b>					<b>1,730,000</b>
<b>VIII ELECTRICITE</b>					
8.1	<b>Ensemble fourreautage, gainage, câbles et fileries</b>	Ens	1.00	135,000	135,000
	<b>Appareils- Appareillages- Équipements</b>				
8.2	F et P coffret répartiteur CR-E équipé	u	1.00	100,000	100,000
8.3	F et P interrupteur Simple Allumage (SA)	u	3.00	1,000	3,000
8.4	F et P interrupteur Simple double Allumage (SA)	u	2.00	1,000	2,000
8.5	F et P prise de courant 2P+T 10/16A	u	4.00	1,500	6,000
8.6	F et P Brasseur d'air	u	6.00	12,500	75,000
	<b>Luminaires</b>				
8.8	F et P Ampoule économique étanche	u	6.00	6,500	39,000
8.9	F et P Ampoule économique	u	2.00	5,500	11,000
<b>Sous total VII</b>					<b>371,000</b>
<b>TOTAL DU RDC ( I+II+III+IV+V+VI+VII)</b>					<b>5,086,622</b>
<b>PLAN D'ETAGE R+1</b>					
<b>III BÉTON MACONNERIE EN ELEVATION</b>					
3,1	Maçonnerie en d'agglo creux de 15 cm dosé à 200kg/m³	m²	103	7,500	774,690

3,2	Béton armé pour poteau en élévation dosé à 350kg/m3	m3	0.630	140,000	88,200
3,3	Béton armé pour chaînage linteau dosé à 350kg/m3	m3	1.107	140,000	154,938
3.5	Béton armé pour chaînage haut dosé à 350kg/m3	m3	2.213	140,000	309,876
<b>Sous total III</b>					<b>1,327,704</b>
<b>IV COUVERTURE</b>					
4.1	Plancher en corps creux de 15+5	m²	30.930	25,000	773,250
<b>Sous total IV</b>					<b>773,250</b>
<b>V ENDUIT ET REVÊTEMENT</b>					
5,1	Enduits extérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 200kg/m3	m²	125.43	1,250	156,783
5,2	Enduits intérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m3	m²	118.05	1,000	118,048
5.3	Enduits intérieurs horizontaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m3	m²	30.93	1,000	30,930
<b>Sous total V</b>					<b>305,761</b>
<b>VI Peinture</b>					
6.1	Peinture fom sur mur intérieure	m²	118.05	1,000	118,048
6.2	Peinture fom sur mur extérieure	m²	125.43	1,250	156,783
<b>Sous total V</b>					<b>274,831</b>
<b>VII MENUISERIE</b>					
<b>7.1 Portes métalliques persienne compris toutes sujétions</b>					
7.2	Porte alu vitree de dimensions 120x220	u	2.00	270,000	540,000
7.3	Fenetre alu vitree de dimensions 0.6x0.60	u	2.00	75,000	150,000
7.4	Fenetre alu vitree de dimensions 150x120	u	2.00	150,000	300,000
7.5	Porte persienne de dimensions 0.8x220	u	1.00	55,000	55,000
7.6	Porte isoplene de dimensions 0.7x220	u	1.00	5,000	5,000
<b>Sous total VI</b>					<b>1,050,000</b>
<b>VIII ELECTRICITE</b>					
8.1	Ensemble fourreautage, gainage, câbles et fileries	Ens	1.00	135,000	135,000
<b>Appareils- Appareillages- Équipements</b>					
8.2	F et P coffret répartiteur CR-E équipé	u	1.00	100,000	100,000
8.3	F et P interrupteur Simple Allumage (SA)	u	2.00	1,000	2,000
8.4	F et P interrupteur Simple double Allumage (SA)	u	2.00	1,000	2,000
8.5	F et P prise de courant 2P+T 10/16A	u	2.00	1,500	3,000
8.6	F et P Brasseur d'air	u	5.00	12,500	62,500
<b>Luminaires</b>					
8.8	F et P Ampoule économique étanche	u	4.00	6,500	26,000
8.9	F et P Ampoule économique	u	3.00	5,500	16,500
<b>Sous total VII</b>					<b>347,000</b>
<b>TOTAL R+1 ( III+IV+V+VI+VII)</b>					<b>4,153,545</b>

L'ANNEXE TOILETTES ET L'ESCALIER

<b>I TERRASSEMENT</b>					
1,1	Préparation de terrain et implantation y compris toutes sujétion	m²	20.88	1000	20,875
1,2	Fouille en rigole et semelles	m3	1.13	7500	8,460
1,3	Remblai provenant de la fouille	m3	0.85	3000	2,538
1,4	Remblai apport compacté	m3	15.04	5000	75,202
1.5	Demolition des toilettes	m²	28.88	500	14,440
<b>Sous total I</b>					<b>121,515</b>
<b>II BÉTON MACONNERIE EN FONDATION</b>					
2,1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3	m3	0.749	65,000	48,685
2,2	Béton armé pour les semelles et poteaux d'attente dosé à 350kg/m3	m3	1.568	140,000	219,520
2,3	Maçonnerie en d'agglo plein de 20 cm dosé à 200kg/m3	m²	1.710	7,500	12,825
2,4	Béton armé pour la longrine dosé à 350kg/m3	m3	0.152	140,000	21,280
2.5	Béton de forme sur remblai compacté dosé à 250kg/m3 plus chape au mortier de ciment	m3	0.270	40,000	10,800
<b>Sous-Total II</b>					<b>313,110</b>
<b>III BÉTON MACONNERIE EN ELEVATION</b>					
3,1	Maçonnerie en d'agglo creux de 15 cm dosé à 200kg/m3	m²	14	7,500	106,050
3,2	Béton armé pour poteau en élévation dosé à 350kg/m3	m3	0.189	140,000	26,460
3,3	Béton armé pour chaînage linteau dosé à 350kg/m3	m3	0.152	140,000	21,210
3.5	Béton armé pour chaînage haut dosé à 350kg/m3	m3	0.303	140,000	42,420
3.6	Béton armé pour l'escalier dosé à 350kg/m3	m3	2.934	140,000	410,760
<b>Sous total III</b>					<b>606,900</b>
<b>IV COUVERTURE</b>					
4.1	Plancher en corps creux de 15+5	m²	3.375	25,000	84,375

<b>Sous total IV</b>					<b>84,375</b>
<b>V ENDUIT ET REVÊTEMENT</b>					
5,1	Enduits extérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 200kg/m3	m <sup>2</sup>	17.17	1,250	21,463
5,2	Enduits intérieurs verticaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m3	m <sup>2</sup>	24.80	1,000	24,800
5.3	Enduits intérieurs horizontaux au mortier de ciment dosé à 250kg/m3	m <sup>2</sup>	3.38	1,000	3,375
<b>Sous total V</b>					<b>49,638</b>
<b>VI Peinture</b>					
6.1	Peinture fom sur mur intérieure	m <sup>2</sup>	24.80	1,000	24,800
6.2	Peinture fom sur mur extérieure	m <sup>2</sup>	17.17	1,250	21,463
<b>Sous total V</b>					<b>46,263</b>
<b>VII MENUISERIE</b>					
<b>7.1 Portes métalliques persienne compris toutes sujétions</b>					
7.5	Porte persienne de dimensions 0.7x220	u	2.00	45,000	90,000
<b>Sous total VI</b>					<b>90,000</b>
<b>VIII ELECTRICITE</b>					
8.1	<b>Ensemble fourreautage, gainage, câbles et fileries</b>	Ens	1.00	135,000	135,000
	<b>Appareils- Appareillages- Équipements</b>				
8.3	F et P interrupteur Simple Allumage (SA)	u	3.00	1,000	3,000
	<b>Luminaires</b>				
8.9	F et P Ampoule économique	u	3.00	5,500	16,500
<b>Sous total VII</b>					<b>154,500</b>
<b>TOTAL DE L'ANNEXE ET ESCALIE ( I+II+III+IV+V+VI+VII)</b>					<b>1,466,300</b>
<b>TOTAL GENERAL RDC+R+1+ANNEXE</b>					<b>10,706,467</b>

Arrêté le présent devis à la somme de: **Dix millions Sept cent six mille Quatre Cent Soixante sept francs (10 706 467) F CFA.**

Fait à Bamako le 12/05/2024