

**SŒURS DE SAINT JEAN BAPTISTE ET DE  
SAINTE CATHERINE DE SIENNE**

Bordereaux quantitatif et estimatif

B.C.G

- ENTRETIEN BATIMENT
- REVETEMENT MURAL DALLE
- THERMOPLASTIQUE
- MAIN D'ŒUVRE
- TRAVAUX PUBLICS
- MAINTENANCE
- ENTRETIEN DES EQUIPEMENTS



BATIMENT ET  
COMMERCE GENERAL  
Tél. : 06 623 94 67 / 05 545 06 95  
E-mail : [bcg\\_2011@yahoo.fr](mailto:bcg_2011@yahoo.fr)

- REVETEMENT DU SOL
- ETANCHEITE
- CUVELAGE ISOLATION
- MOQUETTE
- CONSTRUCTION DE BATIMENT
- FOURNITURES DES EQUIPEMENT
- DIVERS PRESTATION

Brazzaville, le 21 avril 2021

## DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

**Doit : Congrégation des sœurs de Saint Jean Baptiste et de Sienne.**

**Pour ce qui suit : Projet de construction R+1**

- 4 salles de classes, Laboratoire, Bibliothèque ;
- 3 bureaux, une pièce pour le gardien ;
- 1 Grande salle de réunion, des toilettes et la réfection de la garderie.

Désignation	U	Qté	P.U	P.T
<b>MAÇONNERIE (Gros œuvres)</b>				
• Fouilles en rigoles pour les semelles	m <sup>3</sup>	/	FF	300.000
• Fouilles en rigoles pour les longrines	m <sup>3</sup>	/	FF	300.000
• Béton armé dosé à 400 kg/m <sup>3</sup> pour les semelles, longrines et poteaux coffrage inclus	m <sup>3</sup>	37,52	200.000	7.504.000
• Remblage	m <sup>3</sup>	72	FF	600.000
• Béton de propreté pour les semelles et sur toute la surface de 0,10cm	m <sup>3</sup>	35	100.000	3.500.000
• Béton armé pour le chainage dosé à 350 kg/m <sup>2</sup> coffrage inclus	m <sup>3</sup>	7,78	100.000	778.000
• Fourniture et pose balustres	m <sup>2</sup>	90	25.000	2.250.000
• Béton armé dosé à 400kg/m <sup>3</sup> pour le planchet + l'escalier + coffrage	m <sup>3</sup>	105	260.000	27.300.000
• Maçonnerie creuse de 0,15	m <sup>2</sup>	192	15.000	2.800.000
• Maçonnerie creuses de 0,12	m <sup>2</sup>	216	12.000	2.592.000
• Enduit sur maçonnerie + dalle	m <sup>2</sup>	1.173	3.500	4.105.500
• Démolissage du sol de la partie existant de la garderie	m <sup>3</sup>	/	FF	150.000
• Béton bonchet sur la partie démolie dosé à 350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	/	FF	800.000
• Réalisation de la fosse septique	m <sup>3</sup>	/	FF	1.000.000
• Réalisation des puis perdus	m <sup>3</sup>	02	2.500.000	5.000.000
• Réalisation des regards	u	06	60.000	360.000
• Maçonnerie pour les tableaux	u	04	100.000	400.000
• Réalisation de la bêche à eau	m <sup>3</sup>	01	FF	1.500.000
<b>Sous total</b>				<b>61.239.500</b>

<b>CHARPENTE ET COUVERTURE</b>				
• Fourniture et pose charpente en bois rouge comprenant des fermes en bastings, chevrons et lattes y compris contres ventement de tout bien fixe aux gros oeuvres	m <sup>2</sup>	<b>396</b>	12.000	4.752.000
• Fournitures et pose tôles bac alu de 0,45 y compris accessoires au 6/10m	m <sup>2</sup>	<b>396</b>	16.000	6.336.000
• Fourniture et pose planches de rive protégée par la tôles en alu	ml	/	FF	480.000
• Fourniture et pose faitière	ml	/	FF	200.000
• Fourniture et pose tuyaux en PVC pour la descente des eaux pluviale	ml	/	FF	200.000
• Fourniture et pose gouttières en alu	ml	/	FF	600.000
<i>Sous total</i>				<b>12.568.000</b>
<b>REVETEMENT</b>				
• Fourniture et pose carreaux de 30x30 sur le sol	m <sup>2</sup>	<b>724</b>	16.000	11.584.000
• Fourniture et pose carreaux de 20x30 sur les murs de WC	m <sup>2</sup>	<b>54</b>	14.000	756.000
<i>Sous total</i>				<b>12.340.000</b>
<b>FERRONNERIE</b>				
• Garde faux pour deux (02) escaliers	m <sup>2</sup>	/	FF	700.000
• Fourniture et pose simple	m <sup>2</sup>	<b>11</b>	210.000	2.310.000
• Fourniture et pose grille pour les fenêtres	U	<b>16</b>	90.000	1.440.000
• Fournitures et pose porte double	U	<b>02</b>	200.000	400.000
• Fournitures et pose grilles double	U	<b>02</b>	120.000	240.000
• Fournitures et pose grilles sur la véranda	U	<b>17</b>	210.000	3.570.000
<i>Sous total</i>				<b>8.660.000</b>
<b>PLAFONNAGE</b>				
• Fourniture et pose faux plafond en contre-plaqué de 8mm, fixation sur solivage en bois rouge avec couvre joints creux.	m <sup>2</sup>	<b>396</b>	17.000	6.732.000
<i>Sous total</i>				<b>6.732.000</b>
<b>MENUISERIE EN BOIS</b>				
• Fourniture et pose porte en bois B.	U	<b>06</b>	70.000	420.000
• Fourniture et pose porte isoplane pour le placard + étagères	U	/	FF	220.000
<i>Sous total</i>				<b>640.000</b>
<b>MENUISERIE EN ALLU</b>				
• Fourniture et pose fenêtres	U	<b>07</b>	200.000	1.400.000
<i>Sous total</i>				<b>1.400.000</b>

<b>ELECTRICITE</b>				
• Encastrement	U	/	FF	300.000
• Installation tube et fil original	U	/	FF	3.000.000
• Fourniture et pose prises, interrupteurs et points lumineux	U	/	FF	800.000
• Coffre divisionnaire	U	03	70.000	210.000
• Multi modules de 32A triphasé	U	04	17.000	68.000
• Module de 16A	U	28	10.000	280.000
• Disjoncteur de 30x30	U	02	60.000	120.000
<i>Sous total</i>				<b>4.778.000</b>
<b>PLOMBERIE</b>				
• Encastrement	U	/	FF	200.000
• Installation PPR	U	/	FF	1.800.000
• Installation PVC	U	/	FF	700.000
• Fourniture et pose WC à la turque y compris toutes sujétions	U	06	60.000	360.000
• Fournitures et pose lavabo y compris toutes sujétions	U	01	45.000	45.000
<i>Sous total</i>				<b>3.105.000</b>
<b>PEINTURE</b>				
• Imprégnation à la chaux	m <sup>2</sup>	/	FF	400.000
• Application de deux (02) couches de peinture à eau sur les murs, dalle et faux plafond	m <sup>2</sup>	1.330	2.000	3.060.000
• Application de deux (02) couches de peinture à huile sur le bois et ouvrage métallique	m <sup>2</sup>	/	FF	1.300.000
<i>Sous total</i>				<b>4.760.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>116.222.500</b>

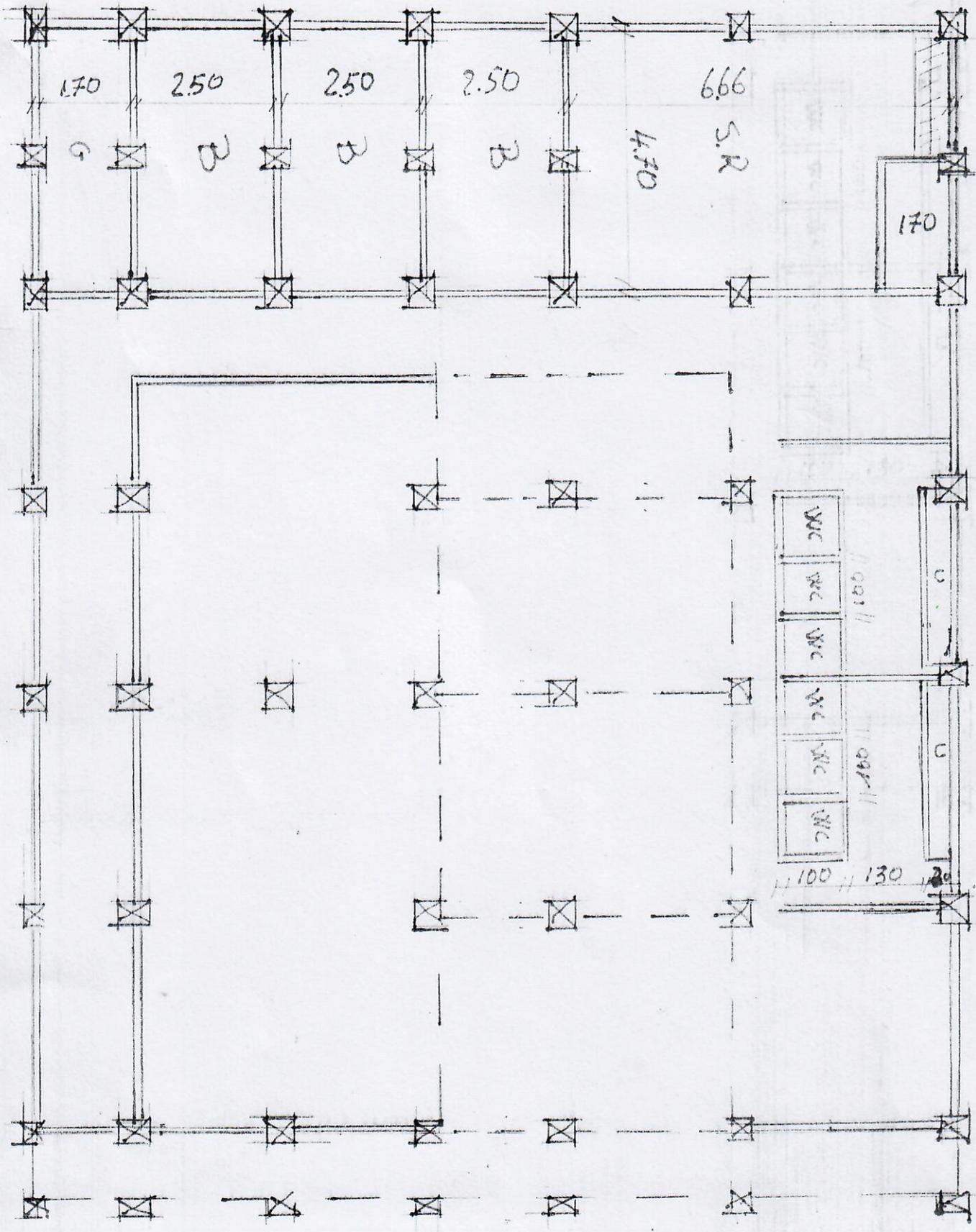
Arrêté le présent devis à la somme de : *Cent seize millions deux cent vingt-deux mille cinq cent (116.222.500) Frs CFA./-*

**N.B** : Imprévis 4.000.000 Frs CFA.

**Architecte**



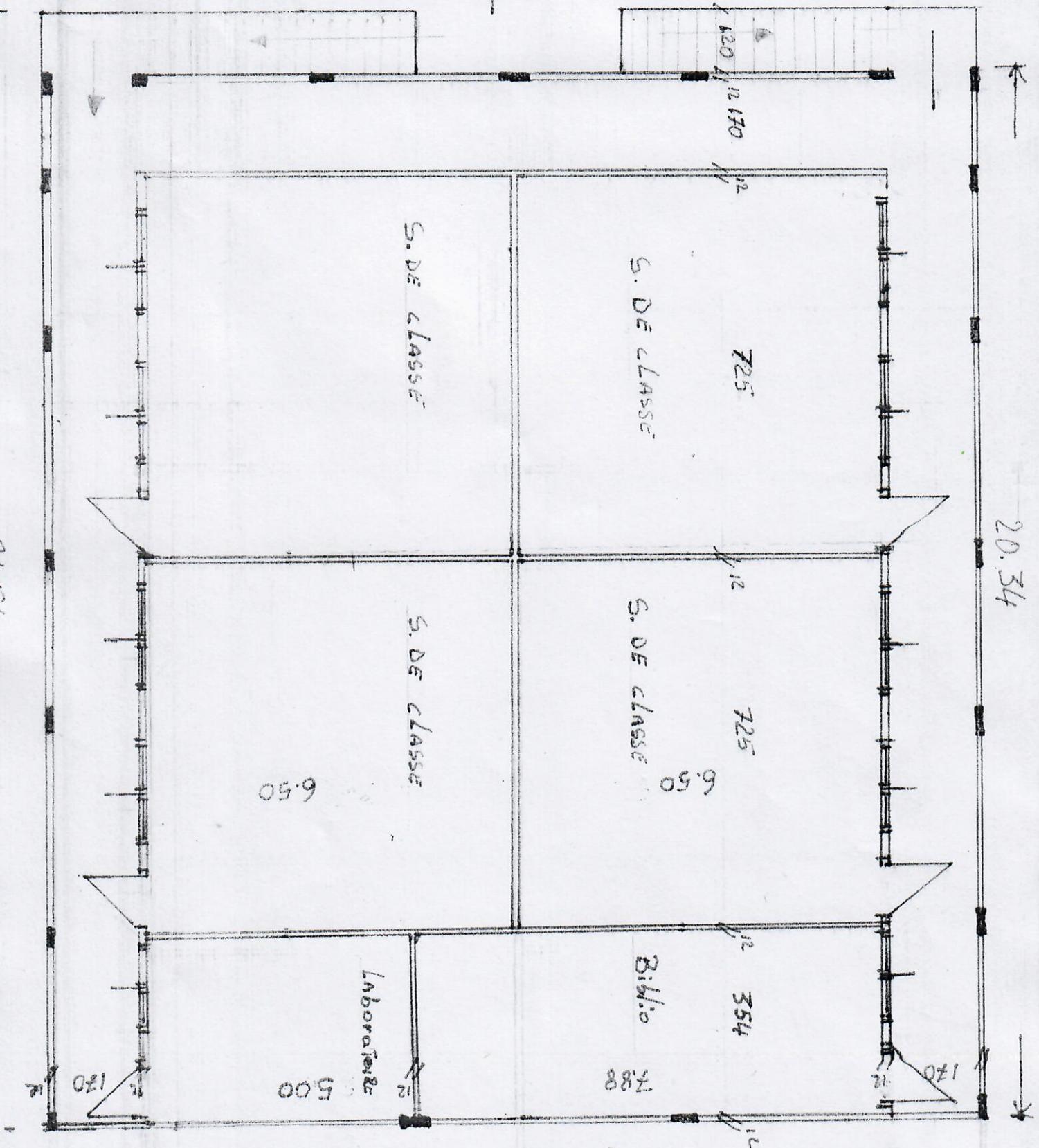
**Marc NKANZA**



REZ - DE - CHAUSSEE  
 FONDATION

**BCG**  
 BATIMENT ET COMMERCE  
 GENERAL  
 06 623 9467 / 05 645 06 95

ETAGE



20.34

16.76

**BCG**  
EATIMENT ET COMMERCE  
GENERAL  
06 623 9467/05 545 06 95