

**DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT (18 x 7 m)  
DE CENTRE DE SANTE /MIHETA.**

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en €	Prix total en €
01	Installation et repli du chantier	fft	1	600	600
02	Fouille et remblai	m <sup>3</sup>	40	8,25	330
03	Semelle de propreté d'épaisseur 5 cm, dosé à 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,5	100	250
04	Fondation en moellons	m <sup>3</sup>	41	45	1.845
05	Fondation en béton armé, section 40x40, dosé en 350 Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3	300	900
06	Béton de rattrapage ou chape d'égalisation en béton B	m <sup>3</sup>	5	134	670
07	Remblai compacté en matériaux d'apport	m <sup>3</sup>	56	7,25	406
08	Dalle de sous pavement en béton B, dosé en 250 Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18	200	3.600
09	Revêtement dalle de sous pavement en ciment lissé 3mm	m <sup>3</sup>	280	4	1.120
10	Maçonnerie en blocs creux de 20 x 20x40	m <sup>2</sup>	35	145	5.075
11	Maçonnerie en claustra	m <sup>2</sup>	20	30	600
12	Béton armé dosé à 350 Kg/m <sup>3</sup> - colonnes - ceintures - consoles et raidisseurs	m <sup>2</sup>	8,5	350	2.975
13	Enduits au mortier mince d'épaisseur 1,5cm	m <sup>3</sup>	235	5	1.175
14	Revêtement murs en ciment tyrolien	m <sup>2</sup>	63	5	315
15	<b>Travaux de charpente en bois :</b>				
	• Fermes en madriers de 5/5	m <sup>3</sup>	6	200	1.200
	• Chevrons pour pannes de 7/7	m <sup>3</sup>	5	200	1.000
	• Couverture en tôles galvanisée BG 28 de 3 m x90 cm	ml	190	20	3.800
	• Chevrons pour gîtage de 5/5	m <sup>3</sup>	3	200	600
	• Faîtières en tôles BG 28 de 3m	ml	36	19	684
	• Planches de rives	ml	58	15	870
	• Plafond en triplex sur gîtage	m <sup>2</sup>	225	10	2.250
16	<b>Menuiserie : Portes en bois massifs de 1,20m x 2,00 m avec serrures</b>	pièce	8	200	1.600
17	Fenêtres en bois	pièce	8	150	1.200
17	Peinture en email sur les planches de rive, portes	m <sup>2</sup>	160	6	960
18	Latex DFT sur les murs et le faux plafond	m <sup>2</sup>	250	4	1.000
19	Transport et imprévus	fft	1	3.200	3.200
<b>COÛT TOTAL DU PROJET :</b>				<b>38.225 €</b>	

**N.B. : Un Bâtiment est évalué à 38.225 €. S'il faut donc construire tous les bâtiments du complexe de centre hospitalier, il faut multiplier ce montant par le nombre des bâtiments à construire estimé à 8 Bâtiments et y ajouter la Main d'œuvre de l'ingénieur et son équipe, estimé forfaitairement à 6.000 € par bâtiment.**

Fait à Kikwit, 20.07.2016

**A. Mulumba**  
Ingénieur Architecte.