

Baukostenvoranschlag eines Krankenstationsgebäudes (18x7m) in Miheta.

N°	Bezeichnung	Maßeinheit	Menge	Stückpreis in €	Gesamtpreis in €
01	Installation der Baustelle	fft	1	600	600
02	Ausgrabung und Aufschüttung	m ³	40	8,25	330
03	Grundplatte (5 cm), dosiert bei 200 kg/m ³	m ³	2,5	100	250
04	Fundament mit Bruchstein	m ³	41	45	1.845
05	Fundament in Beton 40x40, dosiert bei 350 Kg/m ³	m ³	3	300	900
06	Schichteinebnung oder Planierung	m ³	5	134	670
07	Aufschüttung von Baustelle	m ³	56	7,25	406
08	Steinplatte von Unterpflaster in Beton B, dosiert 250 Kg/m ³	m ³	18	200	3.600
09	Steinplattensbelag von Unterpflaster mit Glattzement 3mm Dicht	m ³	280	4	1.120
10	Mauerwerk mit Stein 20 x 20x40	m ²	35	145	5.075
11	Dekorationsmauerwerk	m ²	20	30	600
12	Stahlbeton dosiert 350 Kg/m ³ - Säulen – Balken- Konsolen...	m ²	8,5	350	2.975
13	Belag mit Dünnmörtel von 1,5cm	m ³	235	5	1.175
14	Mauersteinplatte/Bodenbelag mit tyrolerzement	m ²	63	5	315
15	Dachstuhlarbeiten : <ul style="list-style-type: none"> • Bohlen von 5/5 • Dachsparren von 7/7 • Verzinkte Bleche BG 28, 3 m x90 cm • Dachsparren von 5/5 • Blechfirst 28 de 3m • Brette • Decke 	m ³ m ³ ml m ³ ml ml m ²	6 5 190 3 36 58 225	200 200 20 200 19 15 10	1.200 1.000 3.800 600 684 870 2.250
16	Schreinereiarbeiten : Holztüren 1,20m x 2,00 m	Stück	8	200	1.600
17	Fenster	Stück	8	150	1.200
17	Ölfarbe auf Türen – Fenster – Brette/Randplatten	m ²	160	6	960
18	Wasserfarbe an Wänden und Zwischendecke	m ²	250	4	1.000
19	Transport von Baumaterialien: von Kikwit nach Miheta	Pauschal	1	3.200	3.200
Gesamt des Kostenvoranschlags:				38.225 €	

N.B. En Gebäude wird auf 38.225 € geschätzt. Es wird 8 Gebäude geplant. Dann es wäre insgesamt 38.225 € x 8 Gebäude. Dazu noch der Arbeitskräftelohn für Ingenieur, Architekt und Mitarbeiterteam in Höhe von 6000 € pro Gebäudebau.

Kikwit, den 20.07.2016
Mulumba,
Ingénieur - Architecte.